

# КАТАЛОГ «ПРИВОДНЫЕ КРАНЫ ШАРОВЫЕ» ЧАСТЬ 2

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: [zeim.pro-solution.ru](http://zeim.pro-solution.ru) | эл. почта: [zme@pro-solution.ru](mailto:zme@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**

## Содержание

<b>1. Комплекты приводной арматуры на базе кранов шаровых производства BROEN «БАЛЛОМАКС» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	5
1.1 Общая информация по кранам шаровым	5
1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	7
1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – приварное)	9
1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – фланцевое)	10
1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – приварное)	11
1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – фланцевое)	12
<b>2. Комплекты приводной арматуры на базе кранов шаровых производства «КВО-АРМ» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	14
<b>2.1 Краны шаровые серии 11</b>	14
<b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм	
<b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм	
<b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10*; 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
2.1.1 Общая информация по кранам шаровым	14
2.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	14
2.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)	15
2.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)	18
2.1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение резьбовое)	23
2.1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)	24
2.1.7 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)	28
2.1.8 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение резьбовое)	35
<b>2.2 Краны шаровые полнопроходные серии 12</b>	37
<b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 мм	
<b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 мм	
<b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
2.2.1 Общая информация по кранам шаровым	37
2.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	37
2.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)	38
2.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)	40
2.2.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)	44
2.2.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)	47
<b>2.3 Краны шаровые серии 13</b>	54
<b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм	
<b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм	
<b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
2.3.1 Общая информация по кранам шаровым	54
2.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	57
2.3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)	59
2.3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)	61

2.3.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)	65
2.3.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)	68
<b>2.4 Краны шаровые серии 16</b>	73
<b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм	
<b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100 мм	
<b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10*; 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
2.4.1 Общая информация по кранам шаровым	73
2.4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	73
2.4.3 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)	75
2.4.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)	77
2.4.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение резьбовое)	81
<b>2.5 Краны шаровые серии 18</b>	82
<b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 мм	
<b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100 мм	
<b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
2.5.1 Общая информация по кранам шаровым	82
2.5.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	82
2.5.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)	83
2.5.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)	87
2.5.5 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение резьбовое)	96
2.5.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)	99
2.5.7 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)	104
2.5.8 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение резьбовое)	114
<b>3. Комплекты приводной арматуры на базе кранов шаровых производства «Фобос» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	117
<b>3.1 Краны шаровые ФБ39 115</b>	
<b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200 мм	
<b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
<b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup> ; <b>DN:</b> 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм	
3.1.1 Общая информация по кранам шаровым	117
3.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	118
3.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	119
3.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)	130
3.1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	137
3.1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)	153
<b>3.2 Краны шаровые ФБ39</b>	164
<b>DN:</b> 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 63 кгс/см <sup>2</sup>	
3.2.1 Общая информация по кранам шаровым	164
3.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	164
3.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	165

3.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)	175
3.2.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	182
3.2.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)	197
<b>3.3 Краны шаровые ФБ39</b>	<b>208</b>
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 63 кгс/см <sup>2</sup>	
3.3.1 Общая информация по кранам шаровым	208
3.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	208
3.3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	209
3.3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)	221
3.3.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	229
3.3.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)	248
<b>3.4 Краны шаровые ФБ39</b>	<b>261</b>
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 16 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 25 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 40 кгс/см <sup>2</sup>	
<b>DN:</b> 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; <b>PN:</b> 63 кгс/см <sup>2</sup>	
3.4.1 Общая информация по кранам шаровым	261
3.4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	261
3.4.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)	263

# 1. Комплекты приводной арматуры на базе кранов шаровых производства BROEN «БАЛЛОМАКС» и приводов ОАО «ЗЭиМ»

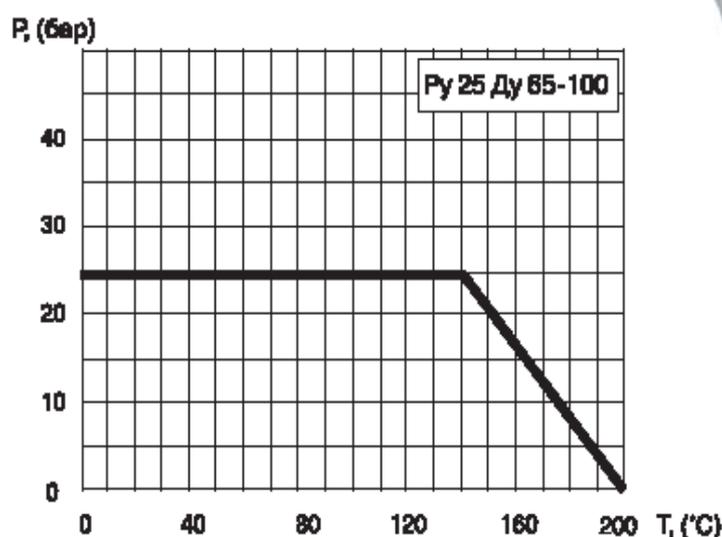
Краны шаровые

DN: 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350 мм; PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>

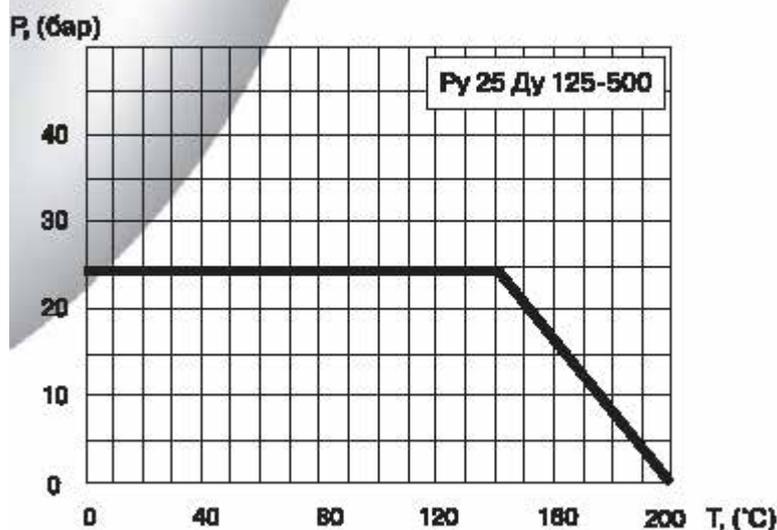
## 1.1 Общая информация по кранам шаровым

Присоединение к трубопроводу	Фланцевое; сварное
Применяемость (зависит от исполнения)	Используется для систем теплоснабжения, охлаждения, масла и природного газа
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорное
Технические особенности	<p>Полный средний срок службы не менее 20 лет</p> <p>Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.</p> <p>Климатическое исполнение - У2 (от минус 40 до плюс 50°C)</p>

### Зависимость «Температура-Давление»



### Зависимость «Температура-Давление»

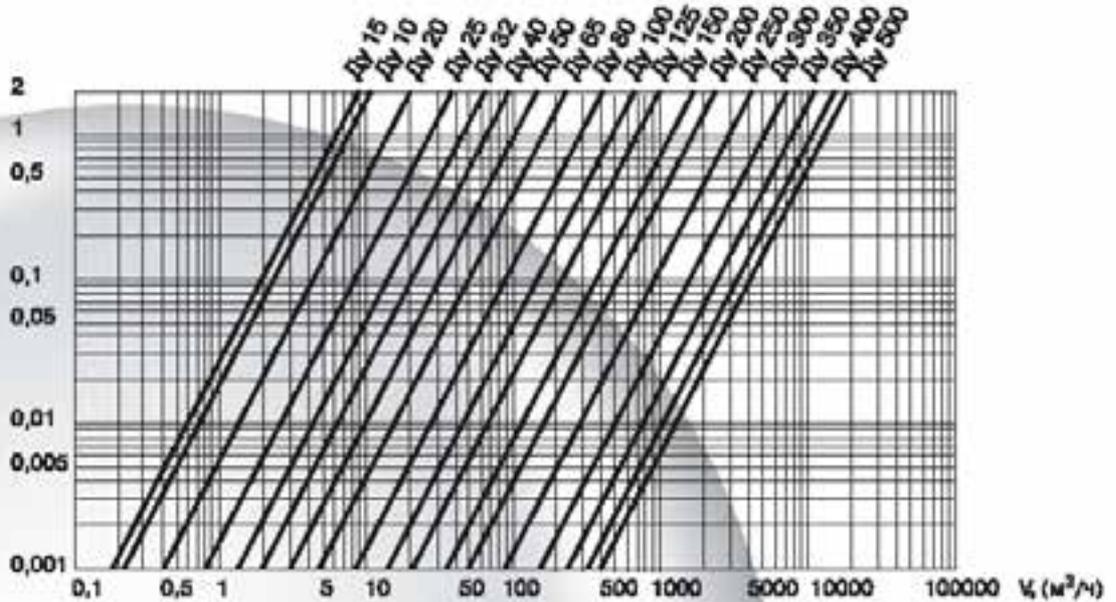


## Диаграмма перепада давления. Рабочий диапазон температур

Шаровой кран находится полностью в открытом состоянии

Среда	вода
Плотность	1000 кг/м <sup>3</sup>
Рабочий диапазон температур	-15 °C – +200 °C (с ограничениями по рабочему давлению)

Δр, (бар)



$$K_v = \frac{V, [m^3/h]}{\Delta p, [бар]}$$

$$c = \frac{V, [m^3/c]}{A, [m^2]}$$

$$\Delta p = z \times 0,5 \times g \times c^2, [Н/м^2]$$

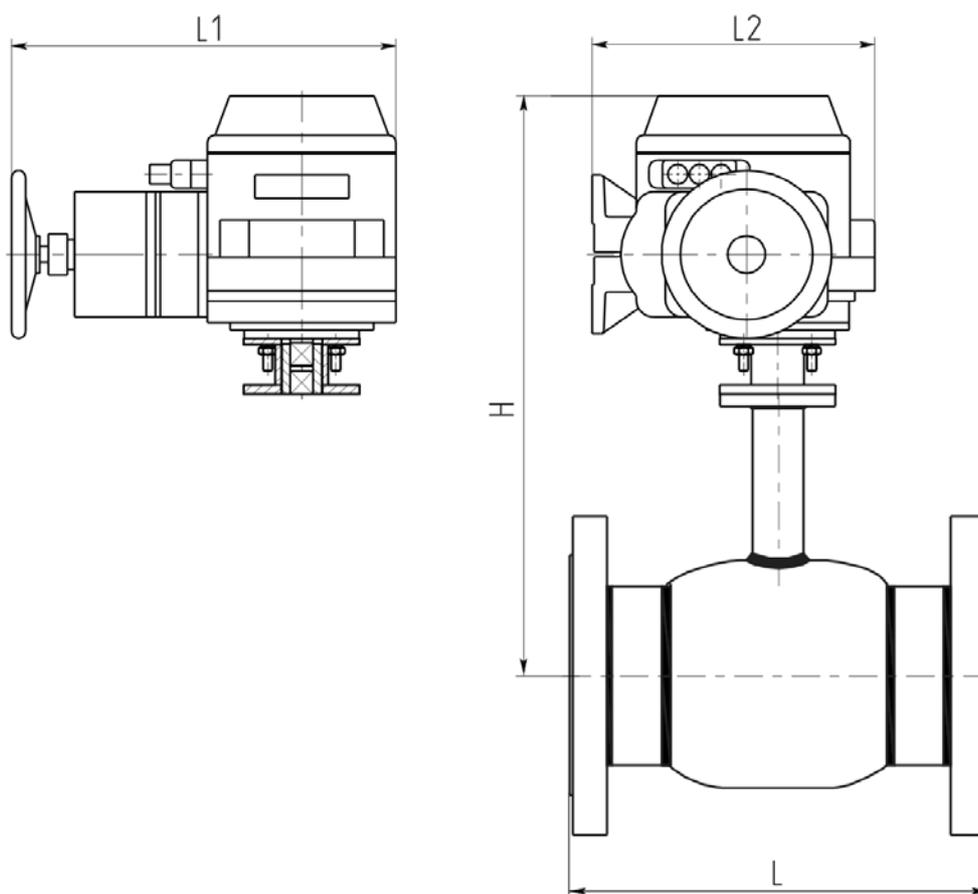
$$1 \text{ бар} = 10^5 \text{ Н/м}^2$$

c	скорость течения среды, (м/с)
V	объемный расход
A	площадь сечения соответствующего шарового крана
z	коэффициент сопротивления
g	плотность, (кг/м <sup>3</sup> )
Kv	кубометры воды в час при падении давления 1 бар

Параметры	Dv, (мм)							
	10	15	20	25	32	40	50	65
Kv	7	6	14	56	43	64	100	160
A × 10 <sup>-4</sup>	0,79	0,79	1,77	3,14	4,90	6,04	12,56	19,63
z	0,32	0,44	0,44	0,37	0,33	0,40	0,40	0,39

Параметры	Dv, (мм)									
	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Kv	280	450	690	1100	1500	2770	4620	7250	10540	11780
A × 10 <sup>-4</sup>	33,18	50,2	78,54	22,72	176,71	314,16	490,87	706,86	962,11	1256,63
z	0,36	0,32	0,33	0,32	0,35	0,33	0,29	0,24	0,22	0,21

## 1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры





**1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения  
(материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – приварное)**

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									L	L1	L2	H		
			В											
КШТ 64.102.065	65	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	360	245	185	404	13	Ш03308.11ВУС.П2Б2ПЗЭиМ
КШТ 64.102.065	65	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	360	245	185	404	13	Ш03308.11ВУС.П2Б3ПЗЭиМ
КШТ 64.102.065	65	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	360	245	185	404	13	Ш03308.11ВУС.П2Б4ПЗЭиМ
КШТ 64.102.080	80	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	370	483	305	484	34	Ш03309.11ВУС.П2В2ПЗЭиМ
КШТ 64.102.080	80	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	370	483	305	484	34	Ш03309.11ВУС.П2В3ПЗЭиМ
КШТ 61.102.100	100	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	390	483	305	523	38	Ш03310.11ВУС.П2В3ПЗЭиМ
КШТ 61.102.100	100	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	390	483	305	523	38	Ш03310.11ВУС.П2В4ПЗЭиМ
КШТ 61.102.125	125	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	390	483	305	551	45	Ш03311.11ВУС.П2В3ПЗЭиМ
КШТ 61.102.125	125	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	390	483	305	551	45	Ш03311.11ВУС.П2В4ПЗЭиМ
КШТ 61.102.150	150	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	390	472	405	690	93	Ш03312.11ВУС.П2Д2ПЗЭиМ
КШТ 61.102.150	150	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	690	93	Ш03312.11ВУС.П2Д3ПЗЭиМ
КШТ 61.102.150	150	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	690	93	Ш03312.11ВУС.П2Д4ПЗЭиМ
61.102.200	200	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	390	472	405	734	110	Ш03314.11ВУС.П2Д2ПЗЭиМ
61.102.200	200	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	734	110	Ш03314.11ВУС.П2Д3ПЗЭиМ
61.102.200	200	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	734	110	Ш03314.11ВУС.П2Д4ПЗЭиМ
61.102.250	250	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	25	630	535	467	801	239	Ш03316.11ВУС.П2Е3ПЗЭиМ
61.102.250	250	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	630	535	467	801	239	Ш03316.11ВУС.П2Е4ПЗЭиМ
61.102.300	300	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	710	535	467	831	319	Ш03317.11ВУС.П2Е4ПЗЭиМ
61.102.300	350	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	750	535	467	890	359	Ш03318.11ВУС.П2Ж4ПЗЭиМ

**1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения  
(материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – фланцевое)**

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									L	L1	L2	H		
			В				А							
КШТ 64.103.065	65	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	270	245	185	404	18	Ш03308.11ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ
КШТ 64.103.065	65	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	270	245	185	404	18	Ш03308.11ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ
КШТ 64.103.065	65	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	270	245	185	404	18	Ш03308.11ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ
КШТ 64.103.080	80	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	484	41	Ш03309.11ВУБ.П2В2ПЗЭиМ
КШТ 64.103.080	80	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	484	41	Ш03309.11ВУБ.П2В3ПЗЭиМ
КШТ 64.103.100	100	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	523	45	Ш03310.11ВУБ.П2В3ПЗЭиМ
КШТ 64.103.100	100	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	523	45	Ш03310.11ВУБ.П2В4ПЗЭиМ
КШТ 61.103.125	125	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	325	483	305	551	54	Ш03311.11ВУБ.П2В3ПЗЭиМ
КШТ 61.103.125	125	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	325	483	305	551	54	Ш03311.11ВУБ.П2В4ПЗЭиМ
КШТ 61.103.150	150	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	690	107	Ш03312.11ВУБ.П2Д2ПЗЭиМ
КШТ 61.103.150	150	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	690	107	Ш03312.11ВУБ.П2Д3ПЗЭиМ
КШТ 61.103.150	150	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	690	107	Ш03312.11ВУБ.П2Д4ПЗЭиМ
КШТ 61.103.200	200	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	400	472	405	734	131	Ш03314.11ВУБ.П2Д2ПЗЭиМ
КШТ 61.103.200	200	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	734	131	Ш03314.11ВУБ.П2Д3ПЗЭиМ
КШТ 61.103.200	200	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	734	131	Ш03314.11ВУБ.П2Д4ПЗЭиМ
КШТ 61.103.250	250	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	25	650	535	467	801	264	Ш03316.11ВУБ.П2Е3ПЗЭиМ
КШТ 61.103.250	250	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	650	535	467	801	264	Ш03316.11ВУБ.П2Е4ПЗЭиМ
61.103.300	300	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	750	710	535	467	359	Ш03317.11ВУБ.П2Е4ПЗЭиМ
61.103.300	350	25	*	0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	850	750	535	467	424	Ш03318.11ВУБ.П2Ж4ПЗЭиМ

**1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения  
(материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – приварное)**

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Г						L	L1	L2	H		
								A								
КШТ 64.102.065	65	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-II-ВТ4	63	360	410	305	469	19	Ш03308.11ВУС.П2Б4ВЗЭиМ
				*												Ш03308.11НУС.П2Б4ВЗЭиМ
					*											Ш03308.11ГУС.П2Б4ВЗЭиМ
КШТ 64.102.080	80	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	10	370	575	305	564	41	Ш03309.11ВУС.П2В2ВЗЭиМ
				*												Ш03309.11НУС.П2В2ВЗЭиМ
					*											Ш03309.11ГУС.П2В2ВЗЭиМ
КШТ 64.102.080	80	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	25	370	575	305	564	41	Ш03309.11ВУС.П2В3ВЗЭиМ
				*												Ш03309.11НУС.П2В3ВЗЭиМ
					*											Ш03309.11ГУС.П2В3ВЗЭиМ
КШТ 61.102.100	100	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	25	390	575	305	603	45	Ш03310.11ВУС.П2В3ВЗЭиМ
				*												Ш03310.11НУС.П2В3ВЗЭиМ
					*											Ш03310.11ГУС.П2В3ВЗЭиМ
КШТ 61.102.100	100	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	63	390	575	305	603	45	Ш03310.11ВУС.П2В4ВЗЭиМ
				*												Ш03310.11НУС.П2В4ВЗЭиМ
					*											Ш03310.11ГУС.П2В4ВЗЭиМ
КШТ 61.102.125	125	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	25	390	575	305	631	52	Ш03311.11ВУС.П2В3ВЗЭиМ
				*												Ш03311.11НУС.П2В3ВЗЭиМ
					*											Ш03311.11НУС.П2В3ВЗЭиМ
КШТ 61.102.125	125	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	63	390	575	305	631	52	Ш03311.11ВУС.П2В4ВЗЭиМ
				*												Ш03311.11НУС.П2В4ВЗЭиМ
					*											Ш03311.11ГУС.П2В4ВЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Г						А	L	L1	L2		
КШТ 61.102.150	150	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-II-ВТ4	63	390	544	426	676	72	Ш03312.11ВУС.П2Г4ВЗЭиМ
				*												Ш03312.11НУС.П2Г4ВЗЭиМ
					*											Ш03312.11ГУС.П2Г4ВЗЭиМ
61.102.200	200	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-II-ВТ4	63	390	544	426	676	72	Ш03314.11ВУС.П2Г4ВЗЭиМ
				*												Ш03314.11НУС.П2Г4ВЗЭиМ
					*											Ш03314.11ГУС.П2Г4ВЗЭиМ

**1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения  
( материал корпуса крана – углеродистая сталь, исполнение по присоединению – фланцевое)**

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/материал диска	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Г						А	L	L1	L2		
КШТ 64.103.065	65	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-II-ВТ4	63	270	410	305	469	24	Ш03308.11ВУБ.П2Б4ВЗЭиМ
				*												Ш03308.11НУБ.П2Б4ВЗЭиМ
					*											Ш03308.11ГУБ.П2Б4ВЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/материал диска	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Г						А	L	L1	L2		
КШТ 64.103.080	80	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	10	280	575	305	564	48	Ш03309.11ВУБ.П2В2В3ЭиМ
				*												Ш03309.11НУБ.П2В2В3ЭиМ
					*											Ш03309.11ГУБ.П2В2В3ЭиМ
КШТ 64.103.080	80	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	25	280	575	305	564	48	Ш03309.11ВУБ.П2В3В3ЭиМ
				*												Ш03309.11НУБ.П2В3В3ЭиМ
					*											Ш03309.11ГУБ.П2В3В3ЭиМ
КШТ 64.103.100	100	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	25	300	575	305	603	52	Ш03310.11ВУБ.П2В3В3ЭиМ
				*												Ш03310.11НУБ.П2В3В3ЭиМ
					*											Ш03310.11ГУБ.П2В3В3ЭиМ
КШТ 64.103.100	100	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	63	300	575	305	603	52	Ш03310.11ВУБ.П2В4В3ЭиМ
				*												Ш03310.11НУБ.П2В4В3ЭиМ
					*											Ш03310.11ГУБ.П2В4В3ЭиМ
КШТ 61.103.125	125	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	25	325	575	305	631	61	Ш03311.11ВУБ.П2В3В3ЭиМ
				*												Ш03311.11НУБ.П2В3В3ЭиМ
					*											Ш03311.11НУБ.П2В3В3ЭиМ
КШТ 61.103.125	125	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-II-ВТ4	63	325	575	305	631	61	Ш03311.11ВУБ.П2В4В3ЭиМ
				*												Ш03311.11НУБ.П2В4В3ЭиМ
					*											Ш03311.11ГУБ.П2В4В3ЭиМ
КШТ 61.103.150	150	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-II-ВТ4	63	350	544	426	676	85	Ш03312.11ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*												Ш03312.11НУБ.П2Г4В3ЭиМ
					*											Ш03312.11ГУБ.П2Г4В3ЭиМ
КШТ 61.103.200	200	25	*			0...+130	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-II-ВТ4	63	400	544	426	676	109	Ш03314.11ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*												Ш03314.11НУБ.П2Г4В3ЭиМ
					*											Ш03314.11ГУБ.П2Г4В3ЭиМ

## 2. Комплекты приводной арматуры на базе кранов шаровых производства «КВО-АРМ» и приводов ОАО «ЗЭиМ»

### 2.1 Краны шаровые серии 11

PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 10\*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм

PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 10\*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм

PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 10\*; 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

#### 2.1.1 Общая информация по кранам шаровым

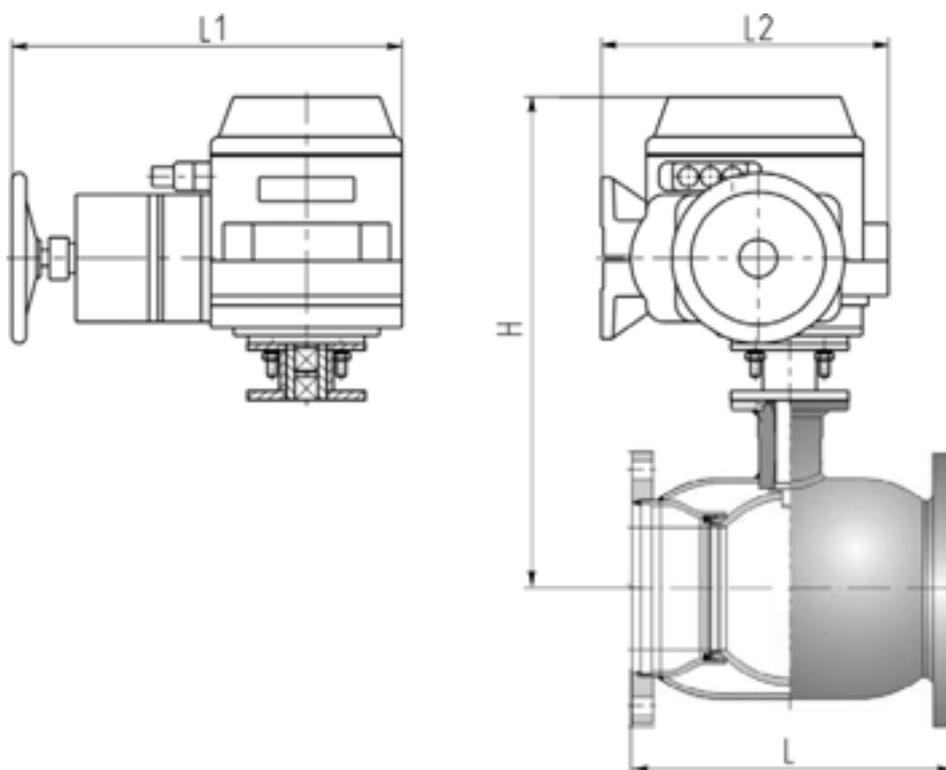
Присоединение к трубопроводу	Присоединение к трубопроводу сварное; фланцевое; резьбовое
Применяемость	Используются в водо- и теплоснабжении (кроме систем пара), нефтяных системах и в системах с нефтепродуктами (кроме бензина)
Класс герметичности	A по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорно-регулирующее
Технические особенности	Полный средний срок службы не менее 15 лет Полный средний ресурс не менее 10000 циклов Климатическое исполнение - У2 (от минус 40 до плюс 50°С)

\* исполнение по присоединению только сварное

Таблица величины КВ

DN, мм	10-15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
КВ, м <sup>3</sup> /ч	6	14	26	41	67	105	182	315	420	650	1070	1420	2620	4280	6320	8630	11180	16970

#### 2.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 2.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения ( присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	
									В	А	L	L1		
11.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	244	5	Ш04П01.12ВУС.П2А3ПЗЭиМ
11.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	244	5	Ш04П01.12ВУС.П2А4ПЗЭиМ
11.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	291	9	Ш04П01.12ВУС.П2Б2ПЗЭиМ
11.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	291	9	Ш04П01.12ВУС.П2Б3ПЗЭиМ
11.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	291	9	Ш04П01.12ВУС.П2Б4ПЗЭиМ
11.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	246	5	Ш04П02.12ВУС.П2А3ПЗЭиМ
11.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	246	5	Ш04П02.12ВУС.П2А4ПЗЭиМ
11.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	293	9	Ш04П02.12ВУС.П2Б2ПЗЭиМ
11.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	293	9	Ш04П02.12ВУС.П2Б3ПЗЭиМ
11.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	293	9	Ш04П02.12ВУС.П2Б4ПЗЭиМ
11.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	249	5	Ш04П03.12ВУС.П2А3ПЗЭиМ
11.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	249	5	Ш04П03.12ВУС.П2А4ПЗЭиМ
11.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	296	9	Ш04П03.12ВУС.П2Б2ПЗЭиМ
11.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	296	9	Ш04П03.12ВУС.П2Б3ПЗЭиМ
11.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	296	9	Ш04П03.12ВУС.П2Б4ПЗЭиМ
11.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	264	5	Ш04П04.12ВУС.П2А4ПЗЭиМ
11.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	230	245	185	311	9	Ш04П04.12ВУС.П2Б2ПЗЭиМ
11.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	311	9	Ш04П04.12ВУС.П2Б3ПЗЭиМ
11.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	311	9	Ш04П04.12ВУС.П2Б4ПЗЭиМ
11.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	260	220	114	267	5	Ш04П05.12ВУС.П2А4ПЗЭиМ
11.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	314	9	Ш04П05.12ВУС.П2Б2ПЗЭиМ
11.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	314	9	Ш04П05.12ВУС.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
11.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	314	9	Ш04П05.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
11.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	260	245	185	327	10	Ш04П06.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
11.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	327	10	Ш04П06.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
11.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	327	10	Ш04П06.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
11.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	404	31	Ш04П07.12ВУС.П2В2ПЗЭИМ
11.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	404	31	Ш04П07.12ВУС.П2В3ПЗЭИМ
11.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	404	31	Ш04П07.12ВУС.П2В4ПЗЭИМ
11.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	430	33	Ш04П08.11ВУС.П2В2ПЗЭИМ
11.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	430	33	Ш04П08.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
11.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	430	33	Ш04П08.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
11.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	443	34	Ш04П09.11ВУС.П2В2ПЗЭИМ
11.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	443	34	Ш04П09.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
11.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	443	34	Ш04П09.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
11.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	325	483	305	488	36	Ш04П10.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
11.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	325	483	305	488	36	Ш04П10.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
11.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	617	86	Ш04П11.10ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
11.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	617	86	Ш04П11.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
11.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	617	86	Ш04П11.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
11.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	617	86	Ш04П11.11ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
11.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	617	86	Ш04П11.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
11.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	617	86	Ш04П11.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
11.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	636	91	Ш04П12.10ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
11.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	636	91	Ш04П12.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
11.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	636	91	Ш04П12.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темпер-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
11.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	636	91	Ш04П12.11ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
11.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	636	91	Ш04П12.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
11.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	636	91	Ш04П12.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
11.113.100	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	678	115	Ш04П14.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
11.113.100	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	678	115	Ш04П14.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
11.123.100	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	678	115	Ш04П14.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
11.123.100	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	678	115	Ш04П14.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
11.113.150	250	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04П16.10ВУС.П2Е4ПЗЭИМ
11.123.150	250	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04П16.11ВУС.П2Е4ПЗЭИМ
11.113.100	300	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	635	640	630	1217	458	Ш04П17.10ВУС.П2Ж4ПЗЭИМ

### 2.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	
									В	А	L	L1		
11.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	246	6	Ш04П02.10ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04П02.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04П02.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04П02.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04П02.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	246	6	Ш04П02.11ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04П02.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04П02.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04П02.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04П02.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	130	220	114	246	6	Ш04П02.12ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04П02.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04П02.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04П02.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04П02.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04П03.10ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04П03.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04П03.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04П03.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04П03.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04П03.11ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04П03.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
11.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04П03.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04П03.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04П03.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04П03.12ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04П03.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04П03.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04П03.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04П03.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	160	220	114	264	7	Ш04П04.10ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
11.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04П04.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04П04.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04П04.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04П04.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04П04.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04П04.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04П04.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04П04.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04П04.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04П04.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04П04.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04П04.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04П05.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04П05.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04П05.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
11.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04П05.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04П05.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04П05.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04П05.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04П05.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04П05.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
11.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04П05.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04П05.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04П05.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04П06.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04П06.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04П06.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04П06.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04П06.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04П06.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04П06.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
11.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04П06.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
11.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04П06.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
11.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04П07.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04П07.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04П07.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04П07.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04П07.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04П07.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
11.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04П07.12ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04П07.12ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04П07.12ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	270	483	305	430	39	Ш04П08.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	270	483	305	430	39	Ш04П08.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	270	483	305	430	39	Ш04П08.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	270	483	305	430	39	Ш04П08.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	270	483	305	430	39	Ш04П08.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	270	483	305	430	39	Ш04П08.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	442	43	Ш04П09.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	442	43	Ш04П09.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	280	483	305	442	43	Ш04П09.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	442	43	Ш04П09.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
11.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	442	43	Ш04П09.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	280	483	305	442	43	Ш04П09.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	488	47	Ш04П10.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	488	47	Ш04П10.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	488	47	Ш04П10.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
11.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	488	47	Ш04П10.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
11.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	616	100	Ш04П11.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
11.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	616	100	Ш04П11.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
11.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	616	100	Ш04П11.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
11.223.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	616	100	Ш04П11.11ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
11.223.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	616	100	Ш04П11.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
11.223.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	616	100	Ш04П11.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
11.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	360	472	405	636	109	Ш04П12.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
11.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	636	109	Ш04П12.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
11.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	636	109	Ш04П12.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
11.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	360	472	405	636	109	Ш04П12.11ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
11.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	636	109	Ш04П12.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
11.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	636	109	Ш04П12.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
11.213.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	678	139	Ш04П14.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
11.213.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	678	139	Ш04П14.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
11.223.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	678	139	Ш04П14.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
11.223.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	678	139	Ш04П14.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
11.213.250	250	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	530	535	467	754	248	Ш04П16.10ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
11.223.250	250	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	530	535	467	754	248	Ш04П16.11ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
11.213.300	300	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	645	640	630	1217	537	Ш04П17.10ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ
11.223.300	300	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	645	640	630	1217	537	Ш04П17.11ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ

### 2.1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение резьбовое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									В	А	L	L1		
11.333.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	75	220	114	246	5	Ш04П01.12ВУР.П2А3ПЗЭиМ
11.333.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	246	5	Ш04П01.12ВУР.П2А4ПЗЭиМ
11.333.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	293	9	Ш04П01.12ВУР.П2Б2ПЗЭиМ
11.333.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	293	9	Ш04П01.12ВУР.П2Б3ПЗЭиМ
11.333.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	293	9	Ш04П01.12ВУР.П2Б4ПЗЭиМ
11.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	85	220	114	248	5	Ш04П02.12ВУР.П2А3ПЗЭиМ
11.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	85	220	114	248	5	Ш04П02.12ВУР.П2А4ПЗЭиМ
11.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	85	245	185	295	9	Ш04П02.12ВУР.П2Б2ПЗЭиМ
11.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	85	245	185	295	9	Ш04П02.12ВУР.П2Б3ПЗЭиМ
11.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	85	245	185	295	9	Ш04П02.12ВУР.П2Б4ПЗЭиМ
11.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	100	220	114	253	5	Ш04П03.12ВУР.П2А3ПЗЭиМ
11.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	253	5	Ш04П03.12ВУР.П2А4ПЗЭиМ
11.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	100	245	185	300	9	Ш04П03.12ВУР.П2Б2ПЗЭиМ
11.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	300	9	Ш04П03.12ВУР.П2Б3ПЗЭиМ
11.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	300	9	Ш04П03.12ВУР.П2Б4ПЗЭиМ
11.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	115	220	114	268	5	Ш04П04.12ВУР.П2А4ПЗЭиМ
11.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	115	245	185	315	9	Ш04П04.12ВУР.П2Б2ПЗЭиМ
11.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	115	245	185	315	9	Ш04П04.12ВУР.П2Б3ПЗЭиМ
11.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	115	245	185	315	9	Ш04П04.12ВУР.П2Б4ПЗЭиМ
11.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	270	5	Ш04П05.12ВУР.П2А4ПЗЭиМ
11.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	130	245	185	317	9	Ш04П05.12ВУР.П2Б2ПЗЭиМ
11.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	317	9	Ш04П05.12ВУР.П2Б3ПЗЭиМ
11.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	317	9	Ш04П05.12ВУР.П2Б4ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
11.333.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	333	10	Ш04П06.12ВУР.П2Б2ПЗЭИМ
11.333.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	333	10	Ш04П06.12ВУР.П2Б3ПЗЭИМ
11.333.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	333	10	Ш04П06.12ВУР.П2Б4ПЗЭИМ
11.333.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	180	483	305	418	30	Ш04П07.12ВУР.П2В2ПЗЭИМ
11.333.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	180	483	305	418	30	Ш04П07.12ВУР.П2В3ПЗЭИМ
11.333.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	180	483	305	418	30	Ш04П07.12ВУР.П2В4ПЗЭИМ

### 2.1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
11.133.10	10	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	301	8	Ш04П01.12ВУС.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П01.12НУС.П2А3В3ЭИМ
11.133.10	10	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	301	8	Ш04П01.12ВУС.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П01.12НУС.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
11.133.10	10	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	356	15	Ш04П01.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П01.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
11.133.10	10	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	356	15	Ш04П01.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П01.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
11.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	303	8	Ш04П02.12ВУС.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П02.12НУС.П2А3В3ЭИМ
11.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	303	8	Ш04П02.12ВУС.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П02.12НУС.П2А4В3ЭИМ
11.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	358	15	Ш04П02.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П02.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
11.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	358	15	Ш04П02.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П02.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
11.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	306	8	Ш04П03.12ВУС.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУС.П2А3В3ЭИМ
11.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	306	8	Ш04П03.12ВУС.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУС.П2А4В3ЭИМ
11.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	361	15	Ш04П03.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
11.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	361	15	Ш04П03.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
11.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	321	9	Ш04П04.12ВУС.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУС.П2А4В3ЭИМ
11.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	230	410	305	376	15	Ш04П04.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУС.П2Б2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						А	L	L1	L2		
11.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	376	15	Ш04П04.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
11.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	260	320	155	324	9	Ш04П05.12ВУС.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУС.П2А4В3ЭИМ
11.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	260	410	305	379	15	Ш04П05.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
11.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	379	15	Ш04П05.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
11.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	260	410	305	392	16	Ш04П06.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П06.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
11.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	392	16	Ш04П06.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П06.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
11.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	484	38	Ш04П07.12ВУС.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУС.П2В2В3ЭИМ
11.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	484	38	Ш04П07.12ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУС.П2В3В3ЭИМ
11.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	484	38	Ш04П07.12ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУС.П2В4В3ЭИМ
11.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	510	40	Ш04П08.11ВУС.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П08.11НУС.П2В2В3ЭИМ
11.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	510	40	Ш04П08.11ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П08.11НУС.П2В3В3ЭИМ
11.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	510	40	Ш04П08.11ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П08.11НУС.П2В4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						А	L	L1	L2		
11.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	523	41	Ш04П09.11ВУС.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П09.11НУС.П2В2В3ЭИМ
11.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	523	41	Ш04П09.11ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П09.11НУС.П2В3В3ЭИМ
11.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	523	41	Ш04П09.11ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П09.11НУС.П2В4В3ЭИМ
11.123.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	325	575	305	568	43	Ш04П10.11ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П10.11НУС.П2В3В3ЭИМ
11.123.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	325	575	305	568	43	Ш04П10.11ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П10.11НУС.П2В4В3ЭИМ
11.113.125	125	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	603	64	Ш04П11.10ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04П11.10НУС.П2Г4В3ЭИМ
11.123.125	125	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	603	64	Ш04П11.11ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04П11.11НУС.П2Г4В3ЭИМ
11.113.150	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	622	69	Ш04П12.10ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04П12.10НУС.П2Г4В3ЭИМ
11.123.150	150	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	622	69	Ш04П12.11ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04П12.11НУС.П2Г4В3ЭИМ

### 2.1.7 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	А					Размеры, мм					Масса, кг
			В	Н							L	L1	L2	H		
11.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04П02.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.10НУБ.П2А3В3ЭИМ	
11.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04П02.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.10НУБ.П2А4В3ЭИМ	
11.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04П02.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ	
11.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04П02.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ	
11.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04П02.11ВУБ.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.11НУБ.П2А3В3ЭИМ	
11.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04П02.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.11НУБ.П2А4В3ЭИМ	
11.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04П02.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ	
11.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04П02.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ	
11.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04П02.12ВУБ.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.12НУБ.П2А3В3ЭИМ	
11.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04П02.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.12НУБ.П2А4В3ЭИМ	
11.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04П02.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04П02.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ	

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						А	L	L1	L2		
11.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04П02.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П02.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04П03.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.10НУБ.П2А3В3ЭИМ
11.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04П03.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П03.10НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04П03.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П03.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04П03.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04П03.11ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.11НУБ.П2А3В3ЭИМ
11.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04П03.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П03.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04П03.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П03.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04П03.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04П03.12ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУБ.П2А3В3ЭИМ
11.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04П03.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04П03.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						А	L	L1	L2		
11.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04П03.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	160	320	155	321	11	Ш04П04.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04П04.10НУБ.П2А3В3ЭИМ
11.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04П04.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П04.10НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04П04.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П04.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04П04.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П04.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04П04.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П04.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04П04.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П04.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04П04.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П04.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.233.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04П04.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.233.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04П04.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.233.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04П04.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04П05.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П05.10НУБ.П2А4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
11.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04П05.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П05.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04П05.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П05.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ПВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04П05.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П05.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04П05.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П05.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04П05.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П05.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.233.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ПВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04П05.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУБ.П2А4В3ЭИМ
11.233.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04П05.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.233.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04П05.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04П06.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П06.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04П06.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П06.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04П06.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П06.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ПВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04П06.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П06.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
11.233.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04П06.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П06.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ
11.233.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04П06.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П06.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
11.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04П07.10ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П07.10НУБ.П2В2В3ЭИМ
11.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04П07.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П07.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04П07.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П07.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04П07.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П07.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
11.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04П07.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П07.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04П07.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П07.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.233.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04П07.12ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУБ.П2В2В3ЭИМ
11.233.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04П07.12ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.233.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04П07.12ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	270	575	305	510	46	Ш04П08.10ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П08.10НУБ.П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
11.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	270	575	305	510	46	Ш04П08.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П08.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	270	575	305	510	46	Ш04П08.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П08.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	270	575	305	510	46	Ш04П08.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П08.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
11.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	270	575	305	510	46	Ш04П08.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П08.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	270	575	305	510	46	Ш04П08.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П08.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	280	575	305	522	50	Ш04П09.10ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П09.10НУБ.П2В2В3ЭИМ
11.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	280	575	305	522	50	Ш04П09.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П09.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	280	575	305	522	50	Ш04П09.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П09.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	280	575	305	522	50	Ш04П09.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П09.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
11.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	280	575	305	522	50	Ш04П09.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П09.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
11.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	280	575	305	522	50	Ш04П09.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П09.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
11.213.100	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	568	54	Ш04П10.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П10.10НУБ.П2В3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
11.213.100	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	568	54	Ш04П10.10ВУБ.П2В4ВЗЭИМ
				*											Ш04П10.10НУБ.П2В4ВЗЭИМ
11.223.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	568	54	Ш04П10.11ВУБ.П2В3ВЗЭИМ
				*											Ш04П10.11НУБ.П2В3ВЗЭИМ
11.223.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	568	54	Ш04П10.11ВУБ.П2В4ВЗЭИМ
				*											Ш04П10.11НУБ.П2В4ВЗЭИМ
11.213.125	125	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	602	78	Ш04П11.10ВУБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*											Ш04П11.10НУБ.П2Г4ВЗЭИМ
11.223.125	125	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	602	78	Ш04П11.11ВУБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*											Ш04П11.11НУБ.П2Г4ВЗЭИМ
11.213.150	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	622	87	Ш04П12.10ВУБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*											Ш04П12.10НУБ.П2Г4ВЗЭИМ
11.223.150	150	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	622	87	Ш04П12.11ВУБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*											Ш04П12.11НУБ.П2Г4ВЗЭИМ

### 2.1.8 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение резьбовое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	A					Размеры, мм					Масса, кг
			В	Н							L	L1	L2	H		
11.313.10	10	40	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	75	320	155	303	8	Ш04П01.12ВУР.П2А3В3ЭиМ	
				*											Ш04П01.12НУР.П2А3В3ЭиМ	
11.313.10	10	40	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	75	320	155	303	8	Ш04П01.12ВУР.П2А4В3ЭиМ	
				*											Ш04П01.12НУР.П2А4В3ЭиМ	
11.313.10	10	40	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	358	15	Ш04П01.12ВУР.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04П01.12НУР.П2Б2В3ЭиМ	
11.313.10	10	40	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	358	15	Ш04П01.12ВУР.П2Б3В3ЭиМ	
				*											Ш04П01.12НУР.П2Б3В3ЭиМ	
11.333.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	75	320	155	305	8	Ш04П02.12ВУР.П2А3В3ЭиМ	
				*											Ш04П02.12НУР.П2А3В3ЭиМ	
11.333.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	75	320	155	305	8	Ш04П02.12ВУР.П2А4В3ЭиМ	
				*											Ш04П02.12НУР.П2А4В3ЭиМ	
11.333.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	360	15	Ш04П02.12ВУР.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04П02.12НУР.П2Б2В3ЭиМ	
11.333.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	360	15	Ш04П02.12ВУР.П2Б3В3ЭиМ	
				*											Ш04П02.12НУР.П2Б3В3ЭиМ	
11.333.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	85	320	155	310	8	Ш04П03.12ВУР.П2А3В3ЭиМ	
				*											Ш04П03.12НУР.П2А3В3ЭиМ	
11.333.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	85	320	155	310	8	Ш04П03.12ВУР.П2А4В3ЭиМ	
				*											Ш04П03.12НУР.П2А4В3ЭиМ	
11.333.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	85	410	305	365	15	Ш04П03.12ВУР.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04П03.12НУР.П2Б2В3ЭиМ	

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
11.333.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	85	410	305	365	15	Ш04П03.12ВУР.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П03.12НУР.П2Б3В3ЭИМ
11.333.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	100	320	155	325	8	Ш04П04.12ВУР.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУР.П2А4В3ЭИМ
11.333.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	380	15	Ш04П04.12ВУР.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУР.П2Б2В3ЭИМ
11.333.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	380	15	Ш04П04.12ВУР.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П04.12НУР.П2Б3В3ЭИМ
11.333.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	115	320	155	327	8	Ш04П05.12ВУР.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУР.П2А4В3ЭИМ
11.333.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	115	410	305	382	15	Ш04П05.12ВУР.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУР.П2Б2В3ЭИМ
11.333.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	115	410	305	382	15	Ш04П05.12ВУР.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П05.12НУР.П2Б3В3ЭИМ
11.333.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	398	16	Ш04П06.12ВУР.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04П06.12НУР.П2Б2В3ЭИМ
11.333.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	398	16	Ш04П06.12ВУР.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04П06.12НУР.П2Б3В3ЭИМ
11.333.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	498	37	Ш04П07.12ВУР.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУР.П2В2В3ЭИМ
11.333.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	150	575	305	498	37	Ш04П07.12ВУР.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУР.П2В3В3ЭИМ
11.333.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	498	37	Ш04П07.12ВУР.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04П07.12НУР.П2В4В3ЭИМ

## 2.2 Краны шаровые полнопроходные серии 12

PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 мм

PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 мм

PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

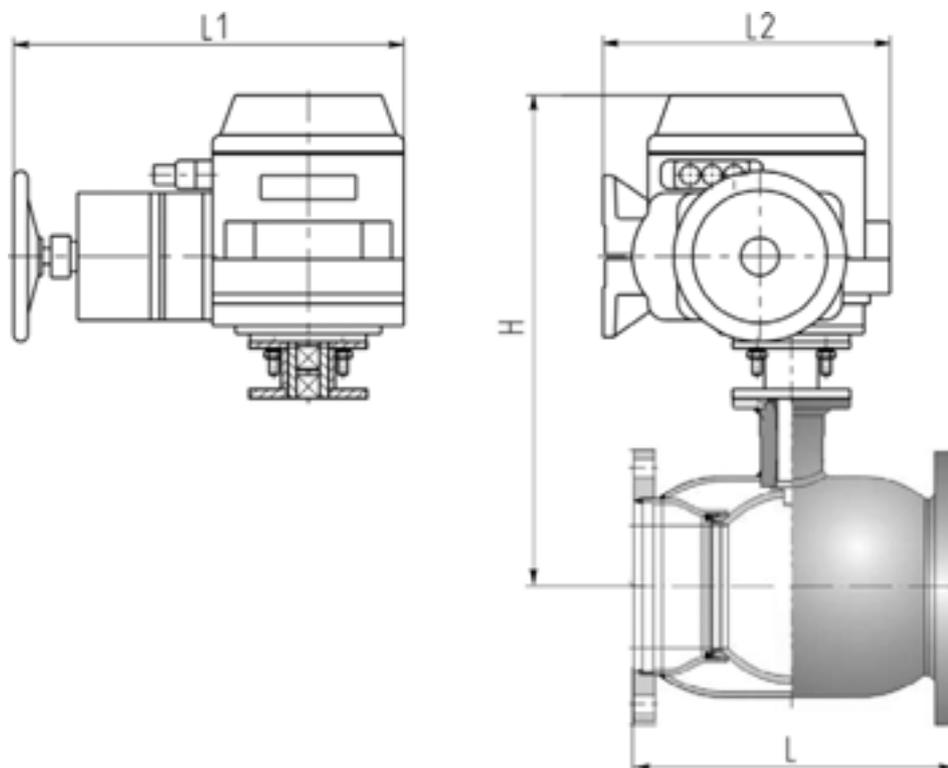
### 2.2.1 Общая информация по кранам шаровым

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Присоединение к трубопроводу сварное; фланцевое
<b>Применяемость</b>	Используются в водо- и теплоснабжении (кроме систем пара), нефтяных системах и в системах с нефтепродуктами (кроме бензина), где требуются большие расходные характеристики и малое гидравлическое сопротивление
<b>Класс герметичности</b>	A по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	-запорное
<b>Технические особенности</b>	Используются в различных системах, где требуются большие расходные характеристики и малое гидравлическое сопротивление. Полный средний срок службы не менее 15 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов

Таблица величины КВ

DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
КВ, м <sup>3</sup> /ч	20	41	66	87	138	210	560	890	1490	2780	4530	9230	15810	25450

### 2.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 2.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									В	А	L	L1		
12.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	249	5	Ш04Н02.12ВУС.П2А3ПЗЭИМ
12.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	249	5	Ш04Н02.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
12.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	296	9	Ш04Н02.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
12.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	296	9	Ш04Н02.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
12.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	296	9	Ш04Н02.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
12.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	263	5	Ш04Н03.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
12.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	310	9	Ш04Н03.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
12.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	310	9	Ш04Н03.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
12.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	310	9	Ш04Н03.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
12.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	260	220	114	267	6	Ш04Н04.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
12.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	314	10	Ш04Н04.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
12.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	314	10	Ш04Н04.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
12.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	314	10	Ш04Н04.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
12.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	327	10	Ш04Н05.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
12.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	327	10	Ш04Н05.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
12.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	327	10	Ш04Н05.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
12.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	403	32	Ш04Н06.12ВУС.П2В2ПЗЭИМ
12.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	403	32	Ш04Н06.12ВУС.П2В3ПЗЭИМ
12.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	403	32	Ш04Н06.12ВУС.П2В4ПЗЭИМ
12.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	440	33	Ш04Н07.12ВУС.П2В2ПЗЭИМ
12.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	440	33	Ш04Н07.12ВУС.П2В3ПЗЭИМ
12.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	440	33	Ш04Н07.12ВУС.П2В4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
12.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	452	36	Ш04Н08.11ВУС.П2В2ПЗЭИМ
12.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	452	36	Ш04Н08.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
12.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	452	36	Ш04Н08.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
12.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	325	483	305	488	39	Ш04Н09.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
12.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	325	483	305	488	39	Ш04Н09.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
12.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	616	82	Ш04Н10.11ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
12.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	616	82	Ш04Н10.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
12.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	616	82	Ш04Н10.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
12.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	637	92	Ш04Н11.10ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
12.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	637	92	Ш04Н11.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
12.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	637	92	Ш04Н11.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
12.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	637	92	Ш04Н11.11ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
12.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	637	92	Ш04Н11.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
12.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	637	92	Ш04Н11.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
12.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	677	111	Ш04Н12.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
12.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	677	111	Ш04Н12.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
12.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	677	111	Ш04Н12.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
12.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	677	111	Ш04Н12.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
12.113.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	194	Ш04Н14.10ВУС.П2Е4ПЗЭИМ
12.123.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	194	Ш04Н14.11ВУС.П2Е4ПЗЭИМ
12.113.250	250	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	635	640	630	1192	437	Ш04Н16.10ВУС.П2Ж4ПЗЭИМ
12.123.250	250	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	635	640	630	1192	437	Ш04Н16.11ВУС.П2Ж4ПЗЭИМ

## 2.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	
									В	А	L	L1		
12.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	130	220	114	249	5	Ш04Н02.10ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
12.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	5	Ш04Н02.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	9	Ш04Н02.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	9	Ш04Н02.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	9	Ш04Н02.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	130	220	114	249	5	Ш04Н02.11ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
12.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	5	Ш04Н02.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	9	Ш04Н02.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	9	Ш04Н02.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	9	Ш04Н02.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	130	220	114	249	5	Ш04Н02.12ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
12.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	5	Ш04Н02.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	9	Ш04Н02.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	9	Ш04Н02.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	9	Ш04Н02.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	263	6	Ш04Н03.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	310	10	Ш04Н03.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	310	10	Ш04Н03.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	310	10	Ш04Н03.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	263	6	Ш04Н03.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	310	10	Ш04Н03.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	310	10	Ш04Н03.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
12.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	310	10	Ш04Н03.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	263	6	Ш04Н03.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	310	10	Ш04Н03.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	310	10	Ш04Н03.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	310	10	Ш04Н03.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	160	220	114	267	7	Ш04Н04.10ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
12.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	314	11	Ш04Н04.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	314	11	Ш04Н04.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	314	11	Ш04Н04.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	267	7	Ш04Н04.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	314	11	Ш04Н04.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	314	11	Ш04Н04.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	314	11	Ш04Н04.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	267	7	Ш04Н04.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
12.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	314	11	Ш04Н04.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	314	11	Ш04Н04.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	314	11	Ш04Н04.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	327	13	Ш04Н05.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	327	13	Ш04Н05.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	327	13	Ш04Н05.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	327	13	Ш04Н05.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
12.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	327	13	Ш04Н05.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	327	13	Ш04Н05.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	327	13	Ш04Н05.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
12.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	327	13	Ш04Н05.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
12.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	327	13	Ш04Н05.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
12.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	403	35	Ш04Н06.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	403	35	Ш04Н06.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	403	35	Ш04Н06.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	403	35	Ш04Н06.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	403	35	Ш04Н06.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	403	35	Ш04Н06.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	403	35	Ш04Н06.12ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	403	35	Ш04Н06.12ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	403	35	Ш04Н06.12ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	440		Ш04Н07.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	440		Ш04Н07.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	440		Ш04Н07.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	440		Ш04Н07.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	440		Ш04Н07.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	440		Ш04Н07.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	440		Ш04Н07.12ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	440		Ш04Н07.12ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	440		Ш04Н07.12ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	290	483	305	452	46	Ш04Н08.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
12.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	290	483	305	452	46	Ш04Н08.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	290	483	305	452	46	Ш04Н08.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	290	483	305	452	46	Ш04Н08.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
12.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	290	483	305	452	46	Ш04Н08.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	290	483	305	452	46	Ш04Н08.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	488	48	Ш04Н09.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	488	48	Ш04Н09.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	488	48	Ш04Н09.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
12.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	488	48	Ш04Н09.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	335	483	305	501	58	Ш04Н10.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
12.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	335	472	405	616	97	Ш04Н10.11ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
12.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	335	472	405	616	97	Ш04Н10.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
12.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	335	472	405	616	97	Ш04Н10.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
12.213.225	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	360	472	405	637	107	Ш04Н11.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
12.213.225	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	637	107	Ш04Н11.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
12.213.225	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	637	107	Ш04Н11.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
12.223.225	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	360	472	405	637	107	Ш04Н11.11ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
12.223.225	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	637	107	Ш04Н11.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
12.223.225	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	637	107	Ш04Н11.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
12.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	677	127	Ш04Н12.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
12.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	677	127	Ш04Н12.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
12.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	677	127	Ш04Н12.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
12.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	677	127	Ш04Н12.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
12.213.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	550	535	467	754	224	Ш04Н14.10ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
12.223.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	550	535	467	754	224	Ш04Н14.11ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
12.213.250	250	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	650	640	630	1092	515	Ш04Н16.10ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ
12.223.250	250	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	650	640	630	1092	515	Ш04Н16.11ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ

## 2.2.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	A					Размеры, мм					Масса, кг
			B	H							L	L1	L2	H		
12.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	306	8	Ш04Н02.12ВУС.П2А3В3ЭиМ	
				*											Ш04Н02.12НУС.П2А3В3ЭиМ	
12.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	306	8	Ш04Н02.12ВУС.П2А4В3ЭиМ	
				*											Ш04Н02.12НУС.П2А4В3ЭиМ	
12.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	361	15	Ш04Н02.12ВУС.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04Н02.12НУС.П2Б2В3ЭиМ	
12.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	361	15	Ш04Н02.12ВУС.П2Б3В3ЭиМ	
				*											Ш04Н02.12НУС.П2Б3В3ЭиМ	
12.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	320	9	Ш04Н03.12ВУС.П2А4В3ЭиМ	
				*											Ш04Н03.12НУС.П2А4В3ЭиМ	
12.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	375	15	Ш04Н03.12ВУС.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04Н03.12НУС.П2Б2В3ЭиМ	
12.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	375	15	Ш04Н03.12ВУС.П2Б3В3ЭиМ	
				*											Ш04Н03.12НУС.П2Б3В3ЭиМ	
12.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	260	320	155	324	9	Ш04Н04.12ВУС.П2А4В3ЭиМ	
				*											Ш04Н04.12НУС.П2А4В3ЭиМ	
12.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	260	410	305	379	16	Ш04Н04.12ВУС.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04Н04.12НУС.П2Б2В3ЭиМ	
12.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	379	16	Ш04Н04.12ВУС.П2Б3В3ЭиМ	
				*											Ш04Н04.12НУС.П2Б3В3ЭиМ	
12.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	260	410	305	392	16	Ш04Н05.12ВУС.П2Б2В3ЭиМ	
				*											Ш04Н05.12НУС.П2Б2В3ЭиМ	

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
12.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	392	16	Ш04Н05.12ВУС.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.12НУС.П2Б3В3ЭиМ
12.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	483	39	Ш04Н06.12ВУС.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.12НУС.П2Б2В3ЭиМ
12.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	483	39	Ш04Н06.12ВУС.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.12НУС.П2Б3В3ЭиМ
12.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	483	39	Ш04Н06.12ВУС.П2Б4В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.12НУС.П2Б4В3ЭиМ
12.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	520	40	Ш04Н07.12ВУС.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.12НУС.П2Б2В3ЭиМ
12.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	520	40	Ш04Н07.12ВУС.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.12НУС.П2Б3В3ЭиМ
12.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	520	40	Ш04Н07.12ВУС.П2Б4В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.12НУС.П2Б4В3ЭиМ
12.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	532	43	Ш04Н08.11ВУС.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н08.11НУС.П2Б2В3ЭиМ
12.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	532	43	Ш04Н08.11ВУС.П2В3В3ЭиМ
				*											Ш04Н08.11НУС.П2В3В3ЭиМ
12.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	532	43	Ш04Н08.11ВУС.П2Б4В3ЭиМ
				*											Ш04Н08.11НУС.П2Б4В3ЭиМ
12.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	325	575	305	568	46	Ш04Н09.11ВУС.П2В3В3ЭиМ
				*											Ш04Н09.11НУС.П2В3В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, C <sup>o</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
12.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	325	575	305	568	46	Ш04Н09.11ВУС.П2В4В3ЭиМ
				*											Ш04Н09.11НУС.П2В4В3ЭиМ
12.123.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	602	60	Ш04Н10.11ВУС.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н10.11НУС.П2Г4В3ЭиМ
12.113.125	125	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	623	70	Ш04Н11.10ВУС.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н11.10НУС.П2Г4В3ЭиМ
12.123.125	125	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	623	70	Ш04Н11.11ВУС.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н11.11НУС.П2Г4В3ЭиМ
12.113.150	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	390	544	426	663	89	Ш04Н12.10ВУС.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н12.10НУС.П2Г4В3ЭиМ
12.123.150	150	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	390	544	426	663	89	Ш04Н12.11ВУС.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н12.11НУС.П2Г4В3ЭиМ

### 2.2.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)								
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						A	L	L1	L2		
12.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9	Ш04Н02.10ВУБ.П2А3В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.10НУБ.П2А3В3ЭиМ
12.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9	Ш04Н02.10ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.10НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	15	Ш04Н02.10ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.10НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	15	Ш04Н02.10ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.10НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9	Ш04Н02.11ВУБ.П2А3В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.11НУБ.П2А3В3ЭиМ
12.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9	Ш04Н02.11ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.11НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	15	Ш04Н02.11ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.11НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	15	Ш04Н02.11ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.11НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9	Ш04Н02.12ВУБ.П2А3В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.12НУБ.П2А3В3ЭиМ
12.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9	Ш04Н02.12ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.12НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	15	Ш04Н02.12ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.12НУБ.П2Б2В3ЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
12.233.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	15	Ш04Н02.12ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н02.12НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	320	10	Ш04Н03.10ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.10НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	375	16	Ш04Н03.10ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.10НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	375	16	Ш04Н03.10ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.10НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	320	10	Ш04Н03.11ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.11НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	375	16	Ш04Н03.11ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.11НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	375	16	Ш04Н03.11ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.11НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	320	10	Ш04Н03.12ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.12НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	375	16	Ш04Н03.12ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.12НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.233.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	375	16	Ш04Н03.12ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н03.12НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	324	11	Ш04Н04.10ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.10НУБ.П2А4В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
12.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	160	410	305	379	17	Ш04Н04.10ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.10НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	379	17	Ш04Н04.10ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.10НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	324	11	Ш04Н04.11ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.11НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	160	410	305	379	17	Ш04Н04.11ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.11НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	379	17	Ш04Н04.11ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.11НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.233.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	324	11	Ш04Н04.12ВУБ.П2А4В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.12НУБ.П2А4В3ЭиМ
12.233.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	160	410	305	379	17	Ш04Н04.12ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.12НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.233.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	379	17	Ш04Н04.12ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н04.12НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	180	410	305	392	19	Ш04Н05.10ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.10НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	392	19	Ш04Н05.10ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.10НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	180	410	305	392	19	Ш04Н05.11ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.11НУБ.П2Б2В3ЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
12.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	392	19	Ш04Н05.11ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.11НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.233.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	180	410	305	392	19	Ш04Н05.12ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.12НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.233.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	392	19	Ш04Н05.12ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н05.12НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	483	42	Ш04Н06.10ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.10НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	483	42	Ш04Н06.10ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.10НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	483	42	Ш04Н06.10ВУБ.П2Б4В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.10НУБ.П2Б4В3ЭиМ
12.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	483	42	Ш04Н06.11ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.11НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	483	42	Ш04Н06.11ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.11НУБ.П2Б3В3ЭиМ
12.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	483	42	Ш04Н06.11ВУБ.П2Б4В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.11НУБ.П2Б4В3ЭиМ
12.233.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	483	42	Ш04Н06.12ВУБ.П2Б2В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.12НУБ.П2Б2В3ЭиМ
12.233.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	483	42	Ш04Н06.12ВУБ.П2Б3В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.12НУБ.П2Б3В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.  А	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
12.233.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	483	42	Ш04Н06.12ВУБ.П2Б4В3ЭиМ
				*											Ш04Н06.12НУБ.П2Б4В3ЭиМ
12.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	260	575	305	520	45	Ш04Н07.10ВУБ.П2В2В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.10НУБ.П2В2В3ЭиМ
12.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	260	575	305	520	45	Ш04Н07.10ВУБ.П2В3В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.10НУБ.П2В3В3ЭиМ
12.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	260	575	305	520	45	Ш04Н07.10ВУБ.П2В4В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.10НУБ.П2В4В3ЭиМ
12.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	260	575	305	520	45	Ш04Н07.11ВУБ.П2В2В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.11НУБ.П2В2В3ЭиМ
12.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	260	575	305	520	45	Ш04Н07.11ВУБ.П2В3В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.11НУБ.П2В3В3ЭиМ
12.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	260	575	305	520	45	Ш04Н07.11ВУБ.П2В4В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.11НУБ.П2В4В3ЭиМ
12.233.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	260	575	305	520	45	Ш04Н07.12ВУБ.П2В2В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.12НУБ.П2В2В3ЭиМ
12.233.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	260	575	305	520	45	Ш04Н07.12ВУБ.П2В3В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.12НУБ.П2В3В3ЭиМ
12.233.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	260	575	305	520	45	Ш04Н07.12ВУБ.П2В4В3ЭиМ
				*											Ш04Н07.12НУБ.П2В4В3ЭиМ
12.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	290	575	305	532	53	Ш04Н08.10ВУБ.П2В2В3ЭиМ
				*											Ш04Н08.10НУБ.П2В2В3ЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
12.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	290	575	305	532	53	Ш04Н08.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04Н08.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
12.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	290	575	305	532	53	Ш04Н08.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04Н08.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
12.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	290	575	305	532	53	Ш04Н08.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04Н08.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
12.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	290	575	305	532	53	Ш04Н08.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04Н08.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
12.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	290	575	305	532	53	Ш04Н08.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04Н08.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
12.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	568	55	Ш04Н09.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04Н09.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
12.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	568	55	Ш04Н09.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04Н09.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
12.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	568	55	Ш04Н09.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04Н09.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
12.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	568	55	Ш04Н09.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04Н09.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
12.213.100	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	335	575	305	581	65	Ш04Н10.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04Н10.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
12.213.100	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	335	575	305	581	65	Ш04Н10.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04Н10.10НУБ.П2В4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
12.223.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	335	544	426	602	75	Ш04Н10.11ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н10.11НУБ.П2Г4В3ЭиМ
12.213.125	125	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	623	85	Ш04Н11.10ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н11.10НУБ.П2Г4В3ЭиМ
12.223.125	125	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	623	85	Ш04Н11.11ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н11.11НУБ.П2Г4В3ЭиМ
12.213.150	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	400	544	426	663	105	Ш04Н12.10ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н12.10НУБ.П2Г4В3ЭиМ
12.223.150	150	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	400	544	426	663	105	Ш04Н12.11ВУБ.П2Г4В3ЭиМ
				*											Ш04Н12.11НУБ.П2Г4В3ЭиМ

### 2.3 Краны шаровые серии 13

PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм

PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм

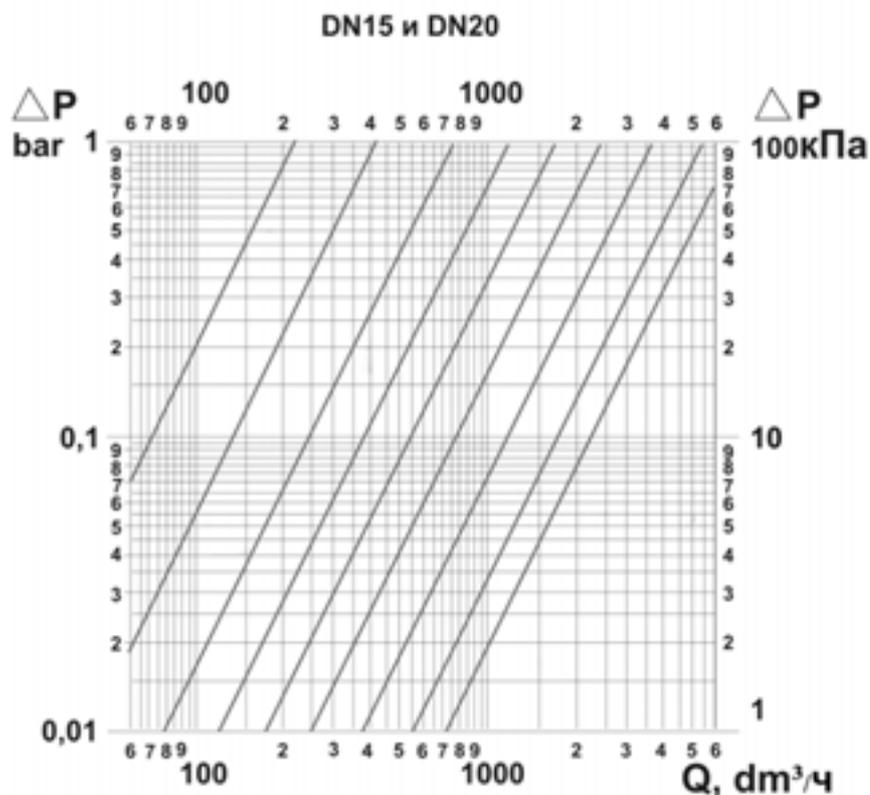
PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

#### 2.3.1 Общая информация по кранам шаровым

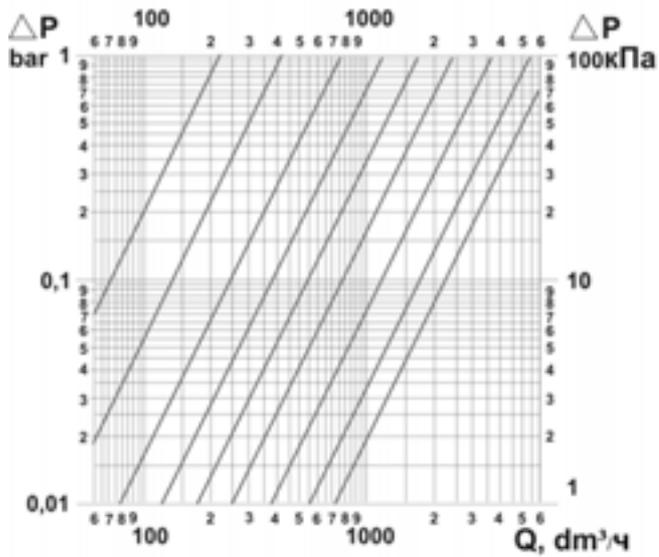
Присоединение к трубопроводу	Присоединение к трубопроводу сварное; фланцевое
Применяемость	Используются в водо- и теплоснабжении (кроме систем пара), нефтяных системах и в системах с нефтепродуктами (кроме бензина)
Класс герметичности	A ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорно-регулирующее с линейной расходной характеристикой
Технические особенности	Полный средний срок службы не менее 15 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов

Таблица величины КВ

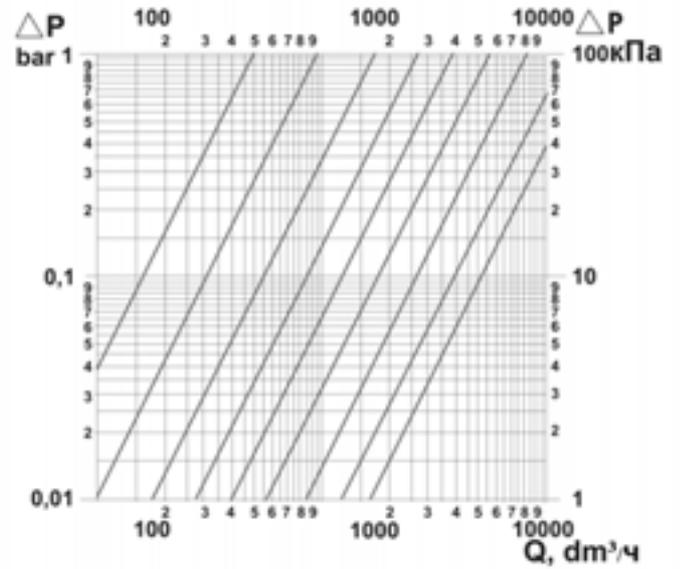
	Шкала, поз.	DN 15/20	DN 25/32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
КВ, м <sup>3</sup> /ч	1	-	-	1,06	1,60	2,40	5,10	11,5	14,6	21,4	46,6	50,6	75,4
	2	0,22	0,50	2,84	3,99	6,40	12,4	24,8	28,9	50,9	91,3	138	205
	3	0,42	0,95	4,93	7,12	10,6	20,9	37,0	46,4	76,1	129	200	298
	4	0,76	1,7	6,83	10,5	15,9	30,7	54,3	68,0	111	185	289	430
	5	1,2	2,7	9,85	15,6	23,7	46,2	80,8	102	171	284	419	624
	6	1,7	3,9	14,4	23,2	34,3	66,3	113	149	251	391	628	936
	7	2,5	5,6	21,0	33,9	51,3	101	162	211	392	571	918	1350
	8	3,7	8,4	29,7	47,9	78,6	149	247	314	594	914	1480	2300
	9	5,4	12,2	41,4	66,2	110	233	341	519	952	1300	2580	3830
	10	7,1	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



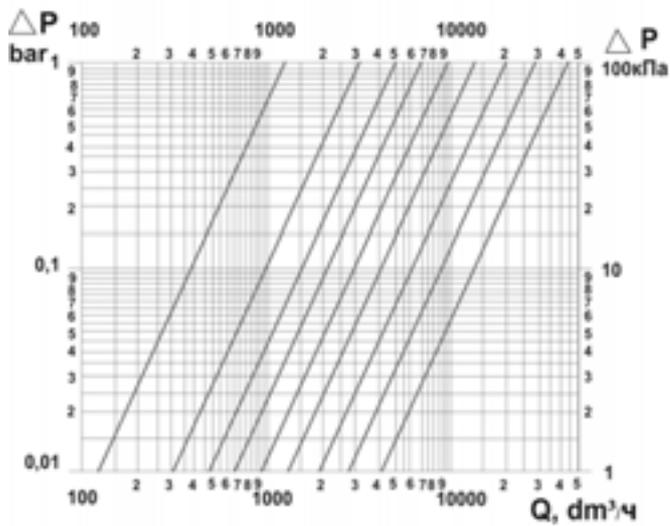
### DN15 и DN20



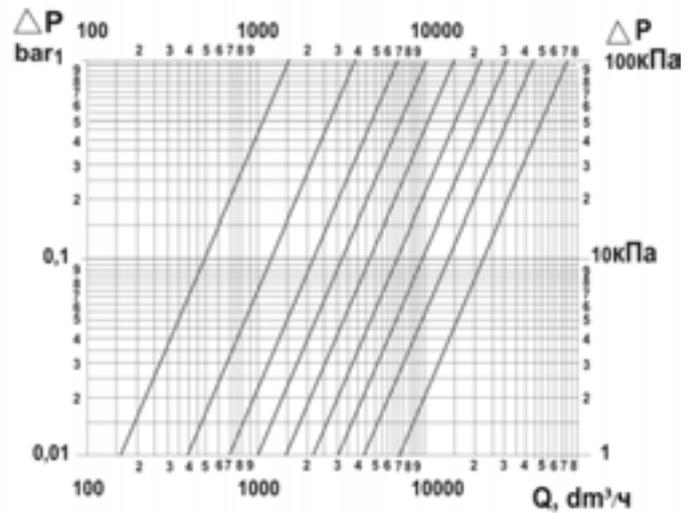
### DN25 и DN32



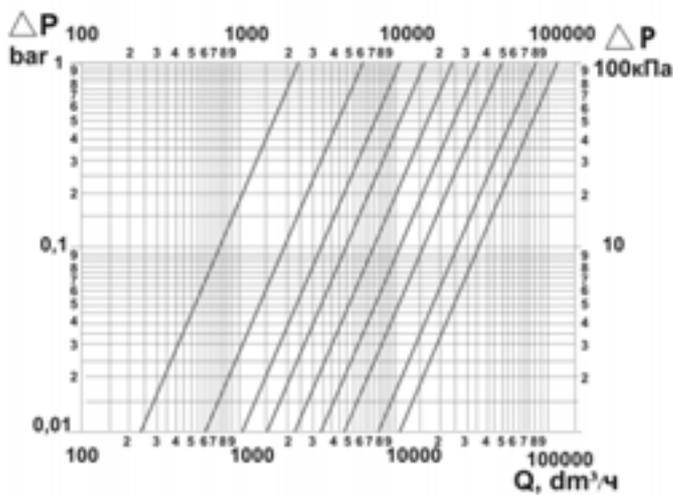
### DN40



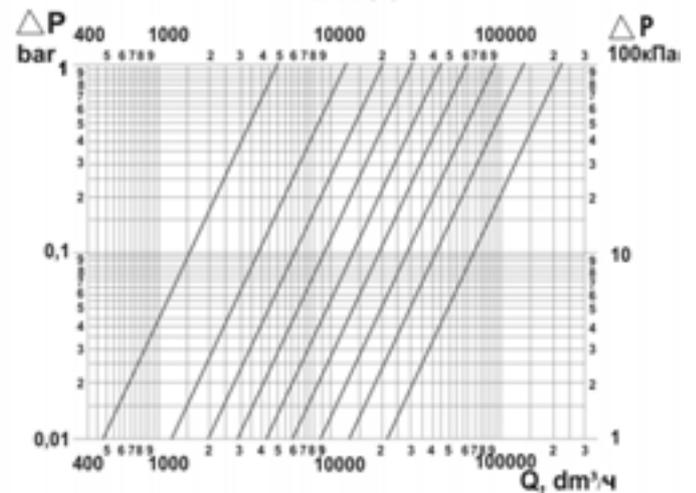
### DN50



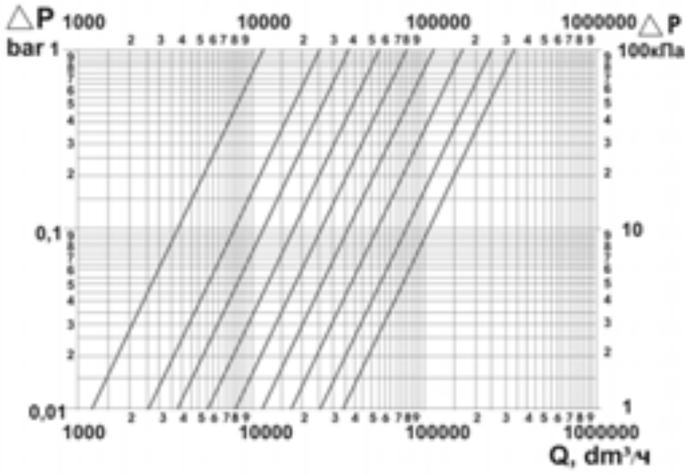
### DN65



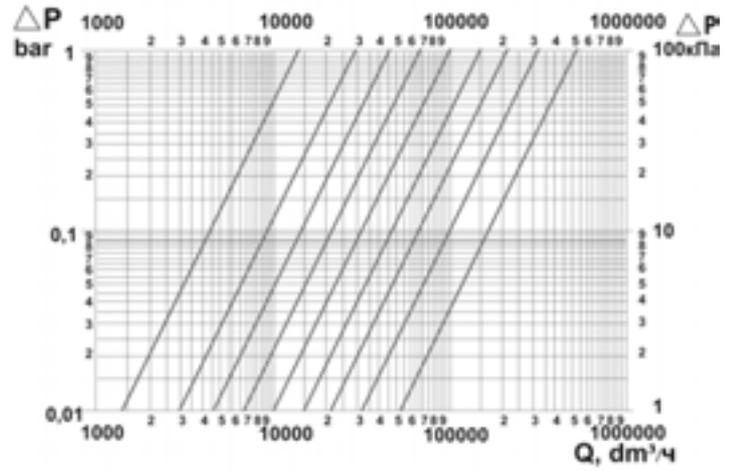
### DN80



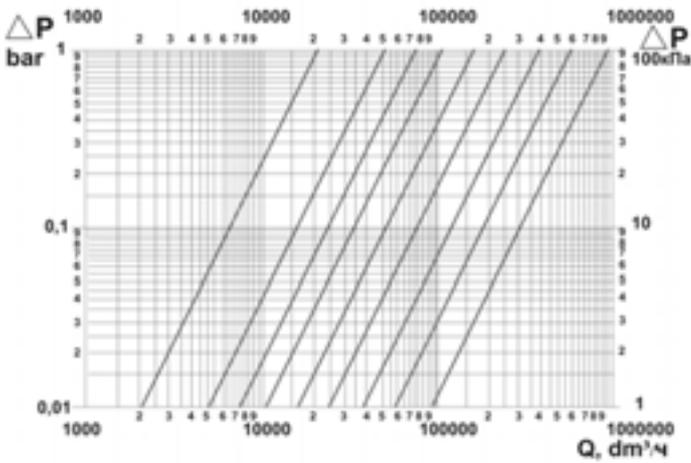
### DN100



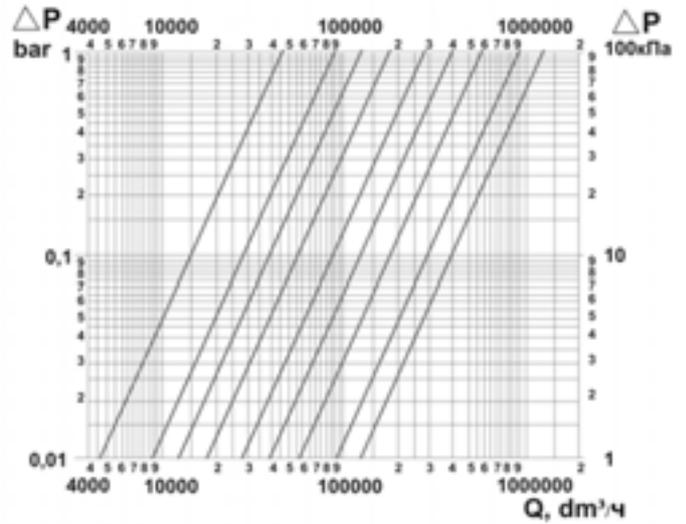
### DN125



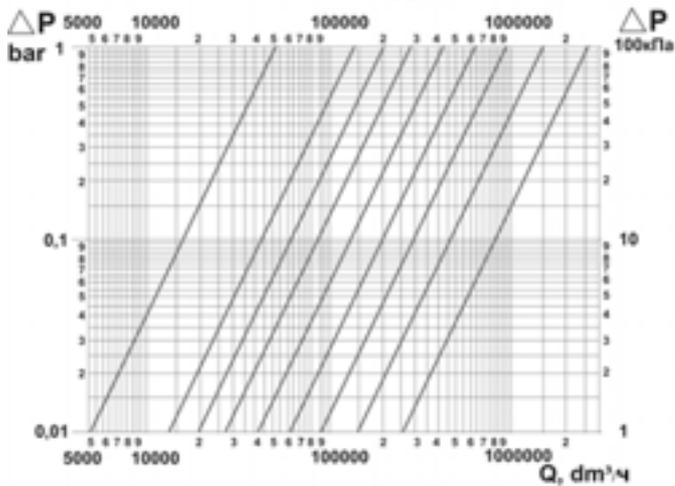
### DN150



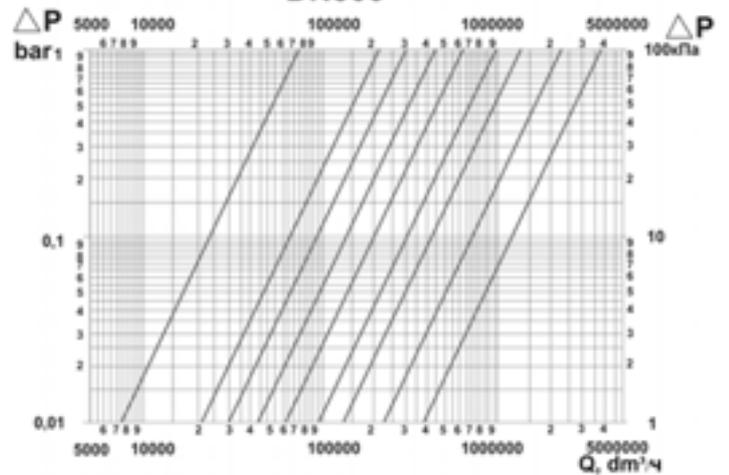
### DN200



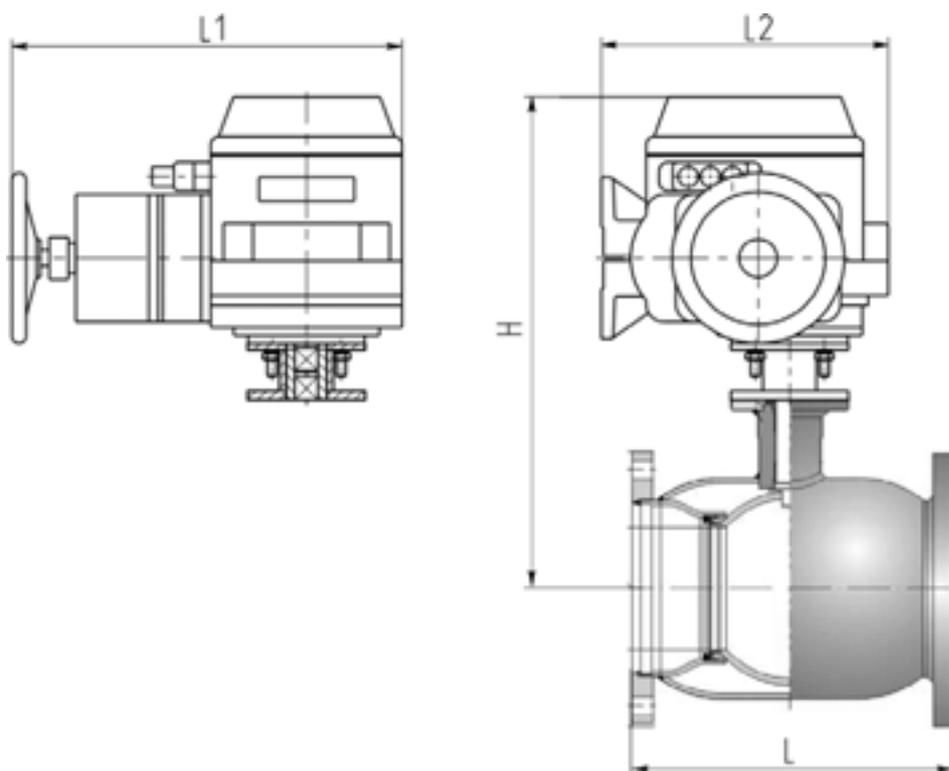
### DN250



### DN300



### 2.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры





### 2.3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)

Обозначение производителя	Кран						Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	
			В			А			L	L1	L2	H		
13.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	272	5	Ш04К02.12ВУС.П2А3ПЗЭИМ
13.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	272	5	Ш04К02.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
13.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	319	9	Ш04К02.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
13.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	319	9	Ш04К02.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
13.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	319	9	Ш04К02.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
13.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	274	5	Ш04К03.12ВУС.П2А3ПЗЭИМ
13.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	274	5	Ш04К03.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
13.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	321	9	Ш04К03.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
13.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	321	9	Ш04К03.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
13.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	321	9	Ш04К03.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
13.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	260	220	114	279	6	Ш04К04.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
13.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	326	10	Ш04К04.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
13.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	326	10	Ш04К04.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
13.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	326	10	Ш04К04.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
13.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	260	220	114	283	6	Ш04К05.12ВУС.П2А4ПЗЭИМ
13.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	330	10	Ш04К05.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
13.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	330	10	Ш04К05.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
13.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	330	10	Ш04К05.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
13.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	260	245	185	342	11	Ш04К06.12ВУС.П2Б2ПЗЭИМ
13.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	342	11	Ш04К06.12ВУС.П2Б3ПЗЭИМ
13.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	342	11	Ш04К06.12ВУС.П2Б4ПЗЭИМ
13.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	418	32	Ш04К07.12ВУС.П2В2ПЗЭИМ
13.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	418	32	Ш04К07.12ВУС.П2В3ПЗЭИМ
13.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	418	32	Ш04К07.12ВУС.П2В4ПЗЭИМ
13.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	431	33	Ш04К08.11ВУС.П2В2ПЗЭИМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									В	А	L	L1		
13.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	431	33	Ш04К08.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
13.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	431	33	Ш04К08.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
13.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	443	34	Ш04К09.11ВУС.П2В2ПЗЭИМ
13.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	443	34	Ш04К09.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
13.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	443	34	Ш04К09.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
13.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	325	483	305	480	37	Ш04К10.11ВУС.П2В3ПЗЭИМ
13.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	325	483	305	480	37	Ш04К10.11ВУС.П2В4ПЗЭИМ
13.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	607	83	Ш04К11.10ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
13.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	607	83	Ш04К11.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
13.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	607	83	Ш04К11.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
13.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	607	83	Ш04К11.11ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
13.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	607	83	Ш04К11.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
13.123.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	607	83	Ш04К11.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
13.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	636	92	Ш04К12.10ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
13.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	636	92	Ш04К12.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
13.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	636	92	Ш04К12.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
13.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	636	92	Ш04К12.11ВУС.П2Д2ПЗЭИМ
13.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	636	92	Ш04К12.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
13.123.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	636	92	Ш04К12.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
13.113.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	678	117	Ш04К14.10ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
13.113.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	678	117	Ш04К14.10ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
13.123.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	678	117	Ш04К14.11ВУС.П2Д3ПЗЭИМ
13.123.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	678	117	Ш04К14.11ВУС.П2Д4ПЗЭИМ
13.113.250	250	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04К16.10ВУС.П2Е4ПЗЭИМ
13.123.250	250	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04К16.11ВУС.П2Е4ПЗЭИМ
13.113.300	300	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	620	640	630	1217	415	Ш04К17.10ВУС.П2Ж4ПЗЭИМ
13.123.300	300	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	620	640	630	1217	415	Ш04К17.11ВУС.П2Ж4ПЗЭИМ

### 2.3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	
									В	А	L	L1		
13.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	250	220	114	272	6	Ш04К02.10ВУБ.П2А3ПЗЭиМ
13.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	250	220	114	272	6	Ш04К02.10ВУБ.П2А4ПЗЭиМ
13.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	250	245	185	319	10	Ш04К02.10ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ
13.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	250	245	185	319	10	Ш04К02.10ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ
13.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	250	245	185	319	10	Ш04К02.10ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ
13.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	250	220	114	272	6	Ш04К02.11ВУБ.П2А3ПЗЭиМ
13.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	250	220	114	272	6	Ш04К02.11ВУБ.П2А4ПЗЭиМ
13.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	250	245	185	319	10	Ш04К02.11ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ
13.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	250	245	185	319	10	Ш04К02.11ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ
13.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	250	245	185	319	10	Ш04К02.11ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ
13.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	250	220	114	274	6	Ш04К03.10ВУБ.П2А3ПЗЭиМ
13.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	250	220	114	274	6	Ш04К03.10ВУБ.П2А4ПЗЭиМ
13.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	250	245	185	321	10	Ш04К03.10ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ
13.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	250	245	185	321	10	Ш04К03.10ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ
13.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	250	245	185	321	10	Ш04К03.10ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ
13.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	250	220	114	274	6	Ш04К03.11ВУБ.П2А3ПЗЭиМ
13.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	250	220	114	274	6	Ш04К03.11ВУБ.П2А4ПЗЭиМ
13.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	250	245	185	321	10	Ш04К03.11ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ
13.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	250	245	185	321	10	Ш04К03.11ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ
13.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	250	245	185	321	10	Ш04К03.11ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ
13.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	280	220	114	279	9	Ш04К04.10ВУБ.П2А3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
13.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	280	220	114	279	9	Ш04К04.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
13.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	280	245	185	326	13	Ш04К04.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
13.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	280	245	185	326	13	Ш04К04.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
13.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	280	245	185	326	13	Ш04К04.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
13.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	280	220	114	279	9	Ш04К04.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
13.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	280	245	185	326	13	Ш04К04.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
13.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	280	245	185	326	13	Ш04К04.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
13.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	280	245	185	326	13	Ш04К04.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
13.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	280	220	114	283	9	Ш04К05.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
13.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	280	245	185	330	13	Ш04К05.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
13.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	280	245	185	330	13	Ш04К05.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
13.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	280	245	185	330	13	Ш04К05.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
13.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	280	220	114	283	9	Ш04К05.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
13.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	280	245	185	330	13	Ш04К05.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
13.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	280	245	185	330	13	Ш04К05.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
13.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	280	245	185	330	13	Ш04К05.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
13.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	270	245	185	342	16	Ш04К06.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
13.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	270	245	185	342	16	Ш04К06.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
13.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	270	245	185	342	16	Ш04К06.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
13.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	270	245	185	342	16	Ш04К06.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
13.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	270	245	185	342	16	Ш04К06.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
13.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	270	245	185	342	16	Ш04К06.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
13.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	418	39	Ш04К07.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
13.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	418	39	Ш04К07.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
13.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	418	39	Ш04К07.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	418	39	Ш04К07.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
13.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	418	39	Ш04К07.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	418	39	Ш04К07.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	431	43	Ш04К08.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
13.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	431	43	Ш04К08.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	431	43	Ш04К08.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	431	43	Ш04К08.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
13.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	431	43	Ш04К08.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	431	43	Ш04К08.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	443	46	Ш04К09.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
13.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	443	46	Ш04К09.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	443	46	Ш04К09.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	443	46	Ш04К09.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
13.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	443	46	Ш04К09.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	443	46	Ш04К09.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	350	483	305	480	48	Ш04К10.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	350	483	305	480	48	Ш04К10.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	350	483	305	480	48	Ш04К10.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
13.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	350	483	305	480	48	Ш04К10.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
13.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	360	472	405	607	95	Ш04К11.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
13.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	607	95	Ш04К11.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
13.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	607	95	Ш04К11.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
13.223.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	360	472	405	607	95	Ш04К11.11ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В			А			L	L1	L2	H		
13.223.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	607	95	Ш04К11.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
13.223.125	125	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	607	95	Ш04К11.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
13.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	390	472	405	636	107	Ш04К12.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
13.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	636	107	Ш04К12.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
13.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	636	107	Ш04К12.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
13.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	390	472	405	636	107	Ш04К12.11ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
13.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	636	107	Ш04К12.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
13.223.150	150	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	636	107	Ш04К12.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
13.213.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	500	472	405	678	132	Ш04К14.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
13.213.200	200	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	500	472	405	678	132	Ш04К14.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
13.223.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	500	472	405	678	132	Ш04К14.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
13.223.200	200	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	500	472	405	678	132	Ш04К14.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
13.213.250	250	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	650	535	467	754	244	Ш04К16.10ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
13.223.250	250	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-2500	63	650	535	467	754	244	Ш04К16.11ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
13.213.300	300	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	750	640	630	1217	465	Ш04К17.10ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ
13.223.300	300	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-4000	63	750	640	630	1217	465	Ш04К17.11ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ

### 2.3.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	A					Размеры, мм					Масса, кг
			В	Н							L	L1	L2	H		
13.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	329	9	Ш04К02.12ВУС.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.12НУС.П2А3В3ЭИМ	
13.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	329	9	Ш04К02.12ВУС.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.12НУС.П2А4В3ЭИМ	
13.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	384	15	Ш04К02.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.12НУС.П2Б2В3ЭИМ	
13.133.15	15	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	384	15	Ш04К02.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.12НУС.П2Б3В3ЭИМ	
13.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	331	9	Ш04К03.12ВУС.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.12НУС.П2А3В3ЭИМ	
13.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	331	9	Ш04К03.12ВУС.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.12НУС.П2А4В3ЭИМ	
13.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	386	15	Ш04К03.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.12НУС.П2Б2В3ЭИМ	
13.133.20	20	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	386	15	Ш04К03.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.12НУС.П2Б3В3ЭИМ	
13.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	260	320	155	336	9	Ш04К04.12ВУС.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04К04.12НУС.П2А4В3ЭИМ	
13.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	260	410	305	391	16	Ш04К04.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04К04.12НУС.П2Б2В3ЭИМ	
13.133.25	25	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	391	16	Ш04К04.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04К04.12НУС.П2Б3В3ЭИМ	

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						А	L	L1	L2		
13.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	260	320	155	340	9	Ш04К05.12ВУС.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04К05.12НУС.П2А4В3ЭИМ
13.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	260	410	305	395	16	Ш04К05.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04К05.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
13.133.32	32	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	395	16	Ш04К05.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04К05.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
13.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	260	410	305	407	17	Ш04К06.12ВУС.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04К06.12НУС.П2Б2В3ЭИМ
13.133.40	40	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	407	17	Ш04К06.12ВУС.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04К06.12НУС.П2Б3В3ЭИМ
13.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	498	39	Ш04К07.12ВУС.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04К07.12НУС.П2В2В3ЭИМ
13.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	498	39	Ш04К07.12ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К07.12НУС.П2В3В3ЭИМ
13.133.50	50	40	*		-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	498	39	Ш04К07.12ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К07.12НУС.П2В4В3ЭИМ
13.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	511	40	Ш04К08.11ВУС.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04К08.11НУС.П2В2В3ЭИМ
13.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	511	40	Ш04К08.11ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К08.11НУС.П2В3В3ЭИМ
13.123.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	511	40	Ш04К08.11ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К08.11НУС.П2В4В3ЭИМ
13.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	523	41	Ш04К09.11ВУС.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04К09.11НУС.П2В2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.  А	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						L	L1	L2	H		
13.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	523	41	Ш04К09.11ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К09.11НУС.П2В3В3ЭИМ
13.123.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	523	41	Ш04К09.11ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К09.11НУС.П2В4В3ЭИМ
13.123.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	325	575	305	560	44	Ш04К10.11ВУС.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К10.11НУС.П2В3В3ЭИМ
13.123.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	325	575	305	560	44	Ш04К10.11ВУС.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К10.11НУС.П2В4В3ЭИМ
13.113.125	125	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	593	61	Ш04К11.10ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К11.10НУС.П2Г4В3ЭИМ
13.123.125	125	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	593	61	Ш04К11.11ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К11.11НУС.П2Г4В3ЭИМ
13.113.150	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	622	70	Ш04К12.10ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К12.10НУС.П2Г4В3ЭИМ
13.123.150	150	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	622	70	Ш04К12.11ВУС.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К12.11НУС.П2Г4В3ЭИМ

### 2.3.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	А					L	L1	L2	H		
			В	Н												
13.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	250	320	155	329	10	Ш04К02.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.10НУБ.П2А3В3ЭИМ	
13.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	250	320	155	329	10	Ш04К02.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.10НУБ.П2А4В3ЭИМ	
13.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	250	410	305	384	16	Ш04К02.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ	
13.213.15	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	250	410	305	384	16	Ш04К02.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ	
13.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	250	320	155	329	10	Ш04К02.11ВУБ.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.11НУБ.П2А3В3ЭИМ	
13.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	250	320	155	329	10	Ш04К02.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.11НУБ.П2А4В3ЭИМ	
13.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	250	410	305	384	16	Ш04К02.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ	
13.223.15	15	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	250	410	305	384	16	Ш04К02.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ	
				*											Ш04К02.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ	
13.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	250	320	155	331	10	Ш04К03.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.10НУБ.П2А3В3ЭИМ	
13.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	250	320	155	331	10	Ш04К03.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.10НУБ.П2А4В3ЭИМ	
13.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	250	410	305	386	16	Ш04К03.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ	
				*											Ш04К03.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ	

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
13.213.20	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	250	410	305	386	16	Ш04К03.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04К03.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
13.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	250	320	155	331	10	Ш04К03.11ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04К03.11НУБ.П2А3В3ЭИМ
13.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	250	320	155	331	10	Ш04К03.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04К03.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
13.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	250	410	305	386	16	Ш04К03.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04К03.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
13.223.20	20	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	250	410	305	386	16	Ш04К03.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04К03.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
13.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	280	320	155	336	12	Ш04К04.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*											Ш04К04.10НУБ.П2А3В3ЭИМ
13.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	280	320	155	336	12	Ш04К04.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04К04.10НУБ.П2А4В3ЭИМ
13.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	280	410	305	391	19	Ш04К04.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04К04.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
13.213.25	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	280	410	305	391	19	Ш04К04.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04К04.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
13.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	280	320	155	336	12	Ш04К04.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*											Ш04К04.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
13.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	280	410	305	391	19	Ш04К04.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*											Ш04К04.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
13.223.25	25	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	280	410	305	391	19	Ш04К04.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*											Ш04К04.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
13.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	280	320	155	340	13	Ш04К05.10ВУБ.П2А4ВЗЭИМ
				*											Ш04К05.10НУБ.П2А4ВЗЭИМ
13.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	280	410	305	395	19	Ш04К05.10ВУБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*											Ш04К05.10НУБ.П2Б2ВЗЭИМ
13.213.32	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	280	410	305	395	19	Ш04К05.10ВУБ.П2Б3ВЗЭИМ
				*											Ш04К05.10НУБ.П2Б3ВЗЭИМ
13.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	280	320	155	340	13	Ш04К05.11ВУБ.П2А4ВЗЭИМ
				*											Ш04К05.11НУБ.П2А4ВЗЭИМ
13.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	280	410	305	395	19	Ш04К05.11ВУБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*											Ш04К05.11НУБ.П2Б2ВЗЭИМ
13.223.32	32	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	280	410	305	395	19	Ш04К05.11ВУБ.П2Б3ВЗЭИМ
				*											Ш04К05.11НУБ.П2Б3ВЗЭИМ
13.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	270	410	305	407	22	Ш04К06.10ВУБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*											Ш04К06.10НУБ.П2Б2ВЗЭИМ
13.213.40	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	270	410	305	407	22	Ш04К06.10ВУБ.П2Б3ВЗЭИМ
				*											Ш04К06.10НУБ.П2Б3ВЗЭИМ
13.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	270	410	305	407	22	Ш04К06.11ВУБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*											Ш04К06.11НУБ.П2Б2ВЗЭИМ
13.223.40	40	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	270	410	305	407	22	Ш04К06.11ВУБ.П2Б3ВЗЭИМ
				*											Ш04К06.11НУБ.П2Б3ВЗЭИМ
13.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	498	46	Ш04К07.10ВУБ.П2В2ВЗЭИМ
				*											Ш04К07.10НУБ.П2В2ВЗЭИМ
13.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	498	46	Ш04К07.10ВУБ.П2В3ВЗЭИМ
				*											Ш04К07.10НУБ.П2В3ВЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н			А			L	L1	L2	H		
13.213.50	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	498	46	Ш04К07.10ВУБ.П2В4ВЗЭИМ
				*											Ш04К07.10НУБ.П2В4ВЗЭИМ
13.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	498	46	Ш04К07.11ВУБ.П2В2ВЗЭИМ
				*											Ш04К07.11НУБ.П2В2ВЗЭИМ
13.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	498	46	Ш04К07.11ВУБ.П2В3ВЗЭИМ
				*											Ш04К07.11НУБ.П2В3ВЗЭИМ
13.223.50	50	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	498	46	Ш04К07.11ВУБ.П2В4ВЗЭИМ
				*											Ш04К07.11НУБ.П2В4ВЗЭИМ
13.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	511	50	Ш04К08.10ВУБ.П2В2ВЗЭИМ
				*											Ш04К08.10НУБ.П2В2ВЗЭИМ
13.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	511	50	Ш04К08.10ВУБ.П2В3ВЗЭИМ
				*											Ш04К08.10НУБ.П2В3ВЗЭИМ
13.213.65	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	511	50	Ш04К08.10ВУБ.П2В4ВЗЭИМ
				*											Ш04К08.10НУБ.П2В4ВЗЭИМ
13.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	511	50	Ш04К08.11ВУБ.П2В2ВЗЭИМ
				*											Ш04К08.11НУБ.П2В2ВЗЭИМ
13.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	511	50	Ш04К08.11ВУБ.П2В3ВЗЭИМ
				*											Ш04К08.11НУБ.П2В3ВЗЭИМ
13.223.65	65	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	511	50	Ш04К08.11ВУБ.П2В4ВЗЭИМ
				*											Ш04К08.11НУБ.П2В4ВЗЭИМ
13.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	523	53	Ш04К09.10ВУБ.П2В2ВЗЭИМ
				*											Ш04К09.10НУБ.П2В2ВЗЭИМ
13.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	523	53	Ш04К09.10ВУБ.П2В3ВЗЭИМ
				*											Ш04К09.10НУБ.П2В3ВЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н						Л	Л1	Л2	Н		
13.213.80	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	523	53	Ш04К09.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К09.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
13.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	523	53	Ш04К09.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*											Ш04К09.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
13.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	523	53	Ш04К09.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К09.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
13.223.80	80	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	523	53	Ш04К09.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К09.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
13.213.100	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	350	575	305	560	55	Ш04К10.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К10.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
13.213.100	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	350	575	305	560	55	Ш04К10.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К10.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
13.223.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	350	575	305	560	55	Ш04К10.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*											Ш04К10.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
13.223.100	100	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	350	575	305	560	55	Ш04К10.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*											Ш04К10.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
13.213.125	125	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	593	73	Ш04К11.10ВУБ.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К11.10НУБ.П2Г4В3ЭИМ
13.223.125	125	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	593	73	Ш04К11.11ВУБ.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К11.11НУБ.П2Г4В3ЭИМ
13.213.150	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	390	544	426	622	85	Ш04К12.10ВУБ.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К12.10НУБ.П2Г4В3ЭИМ
13.223.150	150	25	*		-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	390	544	426	622	85	Ш04К12.11ВУБ.П2Г4В3ЭИМ
				*											Ш04К12.11НУБ.П2Г4В3ЭИМ

## 2.4 Краны шаровые серии 16

**PN:** 16 кгс/см<sup>2</sup>; **DN:** 10\*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300 мм

**PN:** 25 кгс/см<sup>2</sup>; **DN:** 10\*; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100 мм

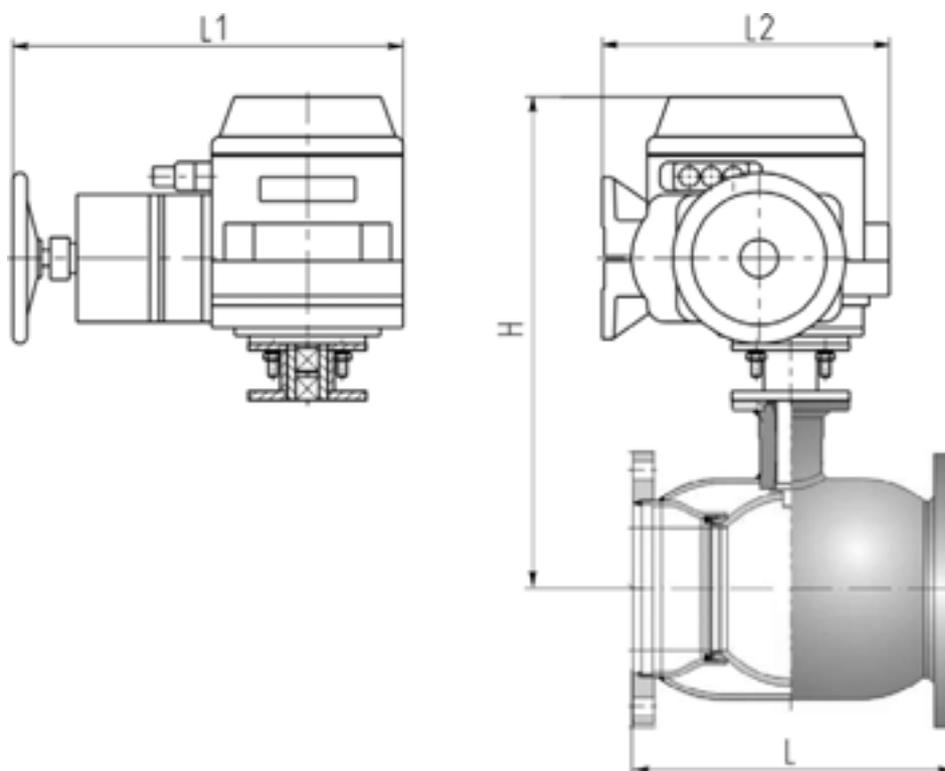
**PN:** 40 кгс/см<sup>2</sup>; **DN:** 10\*; 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

### 2.4.1 Общая информация по кранам шаровым

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Присоединение к трубопроводу сварное; фланцевое; резьбовое
<b>Применяемость</b>	Используется для природного газа.
<b>Класс герметичности</b>	A по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	-запорное
<b>Технические особенности</b>	Краны данной серии, в зависимости от температурного исполнения, могут иметь разные уплотнения (ТЕФЛОН (от -0°С до +200°С); NBR (от -40°С до +200°С)). Помимо этого, краны могут быть изготовлены полнопроходными, подобно кранам серии 12, и с удлиненным шпинделем, подобно кранам серии 14. Полный средний срок службы не менее 15 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов

\* исполнение по присоединению только сварное

### 2.4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры





### 2.4.3 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									Г	А	L	L1		
16.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*			МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320		
16.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	301	8	Ш04301.12ГУС.П2А4В3ЭИМ
16.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	356	15	Ш04301.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.10	10	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	356	15	Ш04301.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ
16.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	303	8	Ш04302.12ГУС.П2А3В3ЭИМ
16.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	303	8	Ш04302.12ГУС.П2А4В3ЭИМ
16.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	358	15	Ш04302.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	358	15	Ш04302.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ
16.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	306	8	Ш04303.12ГУС.П2А3В3ЭИМ
16.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	306	8	Ш04303.12ГУС.П2А4В3ЭИМ
16.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	361	15	Ш04303.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	361	15	Ш04303.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ
16.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	321	9	Ш04304.12ГУС.П2А4В3ЭИМ
16.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	230	410	305	376	15	Ш04304.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	376	15	Ш04304.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ
16.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	260	320	155	324	9	Ш04305.12ГУС.П2А4В3ЭИМ
16.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	260	410	305	379	15	Ш04305.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	379	15	Ш04305.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ
16.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	260	410	305	392	16	Ш04306.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	392	16	Ш04306.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ
16.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	484	38	Ш04307.12ГУС.П2Б2В3ЭИМ
16.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	484	38	Ш04307.12ГУС.П2Б3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Г			А			L	L1	L2	H		
16.133.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	484	38	Ш04307.12ГУС.П2В4В3ЭИМ
16.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	510	40	Ш04308.11ГУС.П2В2В3ЭИМ
16.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	510	40	Ш04308.11ГУС.П2В3В3ЭИМ
16.123.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	510	40	Ш04308.11ГУС.П2В4В3ЭИМ
16.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	523	41	Ш04309.11ГУС.П2В2В3ЭИМ
16.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	523	41	Ш04309.11ГУС.П2В3В3ЭИМ
16.123.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	523	41	Ш04309.11ГУС.П2В4В3ЭИМ
16.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	325	575	305	568	43	Ш04310.11ГУС.П2В3В3ЭИМ
16.123.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	325	575	305	568	43	Ш04310.11ГУС.П2В4В3ЭИМ
16.113.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	603	64	Ш04311.10ГУС.П2Г4В3ЭИМ
16.113.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	622	69	Ш04312.10ГУС.П2Г4В3ЭИМ

### 2.4.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									Г	А	L	L1		
16.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04302.10ГУБ.П2А3В3ЭиМ
16.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04302.10ГУБ.П2А4В3ЭиМ
16.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04302.10ГУБ.П2Б2В3ЭиМ
16.213.15	15	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04302.10ГУБ.П2Б3В3ЭиМ
16.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04302.11ГУБ.П2А3В3ЭиМ
16.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04302.11ГУБ.П2А4В3ЭиМ
16.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04302.11ГУБ.П2Б2В3ЭиМ
16.223.15	15	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04302.11ГУБ.П2Б3В3ЭиМ
16.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04302.12ГУБ.П2А3В3ЭиМ
16.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04302.12ГУБ.П2А4В3ЭиМ
16.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04302.12ГУБ.П2Б2В3ЭиМ
16.233.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04302.12ГУБ.П2Б3В3ЭиМ
16.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04303.10ГУБ.П2А3В3ЭиМ
16.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04303.10ГУБ.П2А4В3ЭиМ
16.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04303.10ГУБ.П2Б2В3ЭиМ
16.213.20	20	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04303.10ГУБ.П2Б3В3ЭиМ
16.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04303.11ГУБ.П2А3В3ЭиМ
16.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04303.11ГУБ.П2А4В3ЭиМ
16.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04303.11ГУБ.П2Б2В3ЭиМ
16.223.20	20	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04303.11ГУБ.П2Б3В3ЭиМ
16.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04303.12ГУБ.П2А3В3ЭиМ
16.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04303.12ГУБ.П2А4В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Г			А			L	L1	L2	H		
16.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04303.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.233.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04303.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	160	320	155	321	11	Ш04304.10ГУБ.П2А3В3ЭИМ
16.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04304.10ГУБ.П2А4В3ЭИМ
16.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04304.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.213.25	25	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04304.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04304.11ГУБ.П2А4В3ЭИМ
16.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04304.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.223.25	25	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04304.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04304.12ГУБ.П2А4В3ЭИМ
16.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04304.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.233.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04304.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04305.10ГУБ.П2А4В3ЭИМ
16.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04305.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.213.32	32	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04305.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04305.11ГУБ.П2А4В3ЭИМ
16.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04305.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.223.32	32	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04305.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04305.12ГУБ.П2А4В3ЭИМ
16.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04305.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.233.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04305.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04306.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.213.40	40	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04306.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04306.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Г			А			L	L1	L2	H		
16.223.40	40	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04306.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04306.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
16.233.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04306.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
16.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04307.10ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04307.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.213.50	50	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04307.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04307.11ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04307.11ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.223.50	50	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04307.11ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04307.12ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04307.12ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.233.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04307.12ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	270	575	305	510	46	Ш04308.10ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	270	575	305	510	46	Ш04308.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.213.65	65	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	270	575	305	510	46	Ш04308.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	270	575	305	510	46	Ш04308.11ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	270	575	305	510	46	Ш04308.11ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.223.65	65	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	270	575	305	510	46	Ш04308.11ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	280	575	305	522	50	Ш04309.10ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	280	575	305	522	50	Ш04309.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.213.80	80	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	280	575	305	522	50	Ш04309.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	280	575	305	522	50	Ш04309.11ГУБ.П2В2В3ЭИМ
16.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	280	575	305	522	50	Ш04309.11ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.223.80	80	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	280	575	305	522	50	Ш04309.11ГУБ.П2В4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Г			А			L	L1	L2	H		
16.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	568	54	Ш04310.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.213.100	100	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	568	54	Ш04310.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	568	54	Ш04310.11ГУБ.П2В3В3ЭИМ
16.223.100	100	25	*	-40...+120	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	568	54	Ш04310.11ГУБ.П2В4В3ЭИМ
16.213.125	125	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	602	78	Ш04311.10ГУБ.П2Г4В3ЭИМ
16.213.150	150	16	*	-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	622	87	Ш04312.10ГУБ.П2Г4В3ЭИМ

## 2.4.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение резьбовое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды	Рабочие темп-уры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
									Г	А	L	L1		
16.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	85	320	155	305	8	Ш04302.12ГУР.П2А3В3ЭиМ
16.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	85	320	155	305	8	Ш04302.12ГУР.П2А4В3ЭиМ
16.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	85	410	305	360	15	Ш04302.12ГУР.П2Б2В3ЭиМ
16.333.15	15	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	85	410	305	360	15	Ш04302.12ГУР.П2Б3В3ЭиМ
16.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	100	320	155	310	8	Ш04303.12ГУР.П2А3В3ЭиМ
16.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	100	320	155	310	8	Ш04303.12ГУР.П2А4В3ЭиМ
16.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	100	410	305	365	15	Ш04303.12ГУР.П2Б2В3ЭиМ
16.333.20	20	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	365	15	Ш04303.12ГУР.П2Б3В3ЭиМ
16.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	115	320	155	325	8	Ш04304.12ГУР.П2А4В3ЭиМ
16.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	115	410	305	380	15	Ш04304.12ГУР.П2Б2В3ЭиМ
16.333.25	25	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	115	410	305	380	15	Ш04304.12ГУР.П2Б3В3ЭиМ
16.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	327	8	Ш04305.12ГУР.П2А4В3ЭиМ
16.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	130	410	305	382	15	Ш04305.12ГУР.П2Б2В3ЭиМ
16.333.32	32	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	382	15	Ш04305.12ГУР.П2Б3В3ЭиМ
16.333.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	398	16	Ш04306.12ГУР.П2Б2В3ЭиМ
16.333.40	40	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	398	16	Ш04306.12ГУР.П2Б3В3ЭиМ
16.333.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	180	575	305	498	37	Ш04307.12ГУР.П2В2В3ЭиМ
16.333.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	180	575	305	498	37	Ш04307.12ГУР.П2В3В3ЭиМ
16.333.50	50	40	*	-40...+90	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	180	575	305	498	37	Ш04307.12ГУР.П2В4В3ЭиМ

## 2.5 Краны шаровые серии 18

PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250 мм

PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100 мм

PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>; DN: 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

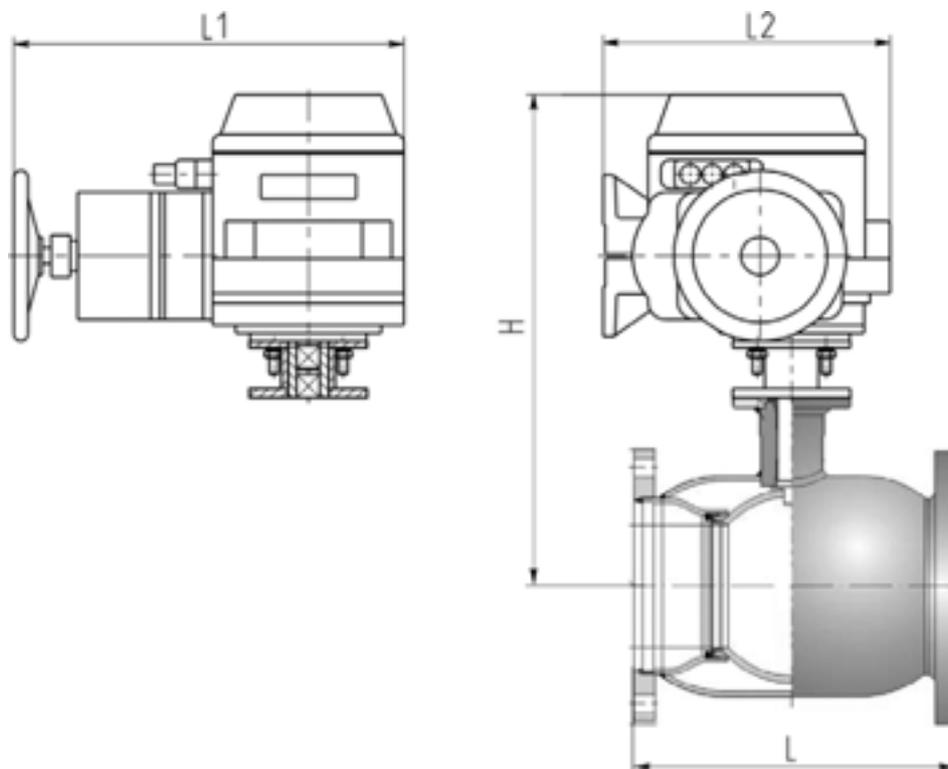
### 2.5.1 Общая информация по кранам шаровым

Присоединение к трубопроводу	Присоединение к трубопроводу сварное; фланцевое; резьбовое
Применяемость	Используется в системах, где требуется повышенная коррозионная стойкость
Класс герметичности	A по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорное
Технические особенности	Полный средний срок службы не менее 15 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов

Таблица величины КВ

DN, мм	10–15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
КВ, м <sup>3</sup> /ч	6	14	26	41	67	105	182	315	420	650	1070	1420	2620

### 2.5.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 2.5.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	А					Размеры, мм					Масса, кг
			В	Х							L	L1	L2	H		
18.133.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	244	5	Ш04301.12ВНС.П2А3ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	244	5	Ш04301.12ХНС.П2А3ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	244	5	Ш04301.12ВНС.П2А4ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	244	5	Ш04301.12ХНС.П2А4ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	291	9	Ш04301.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	291	9	Ш04301.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	291	9	Ш04301.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	291	9	Ш04301.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	291	9	Ш04301.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ	
18.133.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	291	9	Ш04301.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	246	5	Ш04302.12ВНС.П2А3ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	246	5	Ш04302.12ХНС.П2А3ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	246	5	Ш04302.12ВНС.П2А4ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	246	5	Ш04302.12ХНС.П2А4ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	293	9	Ш04302.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	293	9	Ш04302.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	293	9	Ш04302.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	293	9	Ш04302.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	293	9	Ш04302.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ	
18.133.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	293	9	Ш04302.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ	
18.133.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	249	5	Ш04303.12ВНС.П2А3ПЗЭИМ	
18.133.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	230	220	114	249	5	Ш04303.12ХНС.П2А3ПЗЭИМ	

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран					Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х						L	L1	L2	H		
A															
18.133.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	249	5	Ш04303.12ВНС.П2А4ПЗЭИМ
18.133.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	249	5	Ш04303.12ХНС.П2А4ПЗЭИМ
18.133.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	296	9	Ш04303.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	230	245	185	296	9	Ш04303.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	296	9	Ш04303.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	296	9	Ш04303.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	296	9	Ш04303.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	296	9	Ш04303.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	264	5	Ш04304.12ВНС.П2А4ПЗЭИМ
18.133.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	230	220	114	264	5	Ш04304.12ХНС.П2А4ПЗЭИМ
18.133.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	230	245	185	311	9	Ш04304.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	230	245	185	311	9	Ш04304.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	311	9	Ш04304.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	230	245	185	311	9	Ш04304.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	311	9	Ш04304.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	230	245	185	311	9	Ш04304.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	260	220	114	267	5	Ш04305.12ВНС.П2А4ПЗЭИМ
18.133.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	260	220	114	267	5	Ш04305.12ХНС.П2А4ПЗЭИМ
18.133.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	314	9	Ш04305.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	260	245	185	314	9	Ш04305.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	314	9	Ш04305.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	314	9	Ш04305.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	314	9	Ш04305.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	314	9	Ш04305.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ

Обозначение производителя	Кран							Комплект (привод + арматура)							
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х						L	L1	L2	H		
18.133.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	260	245	185	327	10	Ш04306.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	260	245	185	327	10	Ш04306.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
18.133.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	327	10	Ш04306.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	260	245	185	327	10	Ш04306.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
18.133.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	327	10	Ш04306.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	260	245	185	327	10	Ш04306.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
18.133.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	404	31	Ш04307.12ВНС.П2В2ПЗЭИМ
18.133.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	404	31	Ш04307.12ХНС.П2В2ПЗЭИМ
18.133.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	404	31	Ш04307.12ВНС.П2В3ПЗЭИМ
18.133.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	404	31	Ш04307.12ХНС.П2В3ПЗЭИМ
18.133.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	404	31	Ш04307.12ВНС.П2В4ПЗЭИМ
18.133.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	404	31	Ш04307.12ХНС.П2В4ПЗЭИМ
18.123.65	65	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	430	33	Ш04308.11ВНС.П2В2ПЗЭИМ
18.123.65	65	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	430	33	Ш04308.11ХНС.П2В2ПЗЭИМ
18.123.65	65	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	430	33	Ш04308.11ВНС.П2В3ПЗЭИМ
18.123.65	65	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	430	33	Ш04308.11ХНС.П2В3ПЗЭИМ
18.123.65	65	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	430	33	Ш04308.11ВНС.П2В4ПЗЭИМ
18.123.65	65	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	430	33	Ш04308.11ХНС.П2В4ПЗЭИМ
18.123.80	80	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	443	34	Ш04309.11ВНС.П2В2ПЗЭИМ
18.123.80	80	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	300	483	305	443	34	Ш04309.11ХНС.П2В2ПЗЭИМ
18.123.80	80	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	443	34	Ш04309.11ВНС.П2В3ПЗЭИМ
18.123.80	80	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	443	34	Ш04309.11ХНС.П2В3ПЗЭИМ
18.123.80	80	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	443	34	Ш04309.11ВНС.П2В4ПЗЭИМ
18.123.80	80	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	443	34	Ш04309.11ХНС.П2В4ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.123.100	100	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	325	483	305	488	36	Ш04310.11ВНС.П2В3ПЗЭИМ
18.123.100	100	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	325	483	305	488	36	Ш04310.11ХНС.П2В3ПЗЭИМ
18.123.100	100	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	325	483	305	488	36	Ш04310.11ВНС.П2В4ПЗЭИМ
18.123.100	100	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	325	483	305	488	36	Ш04310.11ХНС.П2В4ПЗЭИМ
18.113.125	125	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	617	86	Ш04311.10ВНС.П2Д2ПЗЭИМ
18.113.125	125	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	617	86	Ш04311.10ХНС.П2Д2ПЗЭИМ
18.113.125	125	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	617	86	Ш04311.10ВНС.П2Д3ПЗЭИМ
18.113.125	125	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	617	86	Ш04311.10ХНС.П2Д3ПЗЭИМ
18.113.125	125	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	617	86	Ш04311.10ВНС.П2Д4ПЗЭИМ
18.113.125	125	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	617	86	Ш04311.10ХНС.П2Д4ПЗЭИМ
18.113.150	150	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	636	91	Ш04312.10ВНС.П2Д2ПЗЭИМ
18.113.150	150	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	15	350	472	405	636	91	Ш04312.10ХНС.П2Д2ПЗЭИМ
18.113.150	150	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	636	91	Ш04312.10ВНС.П2Д3ПЗЭИМ
18.113.150	150	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	350	472	405	636	91	Ш04312.10ХНС.П2Д3ПЗЭИМ
18.113.150	150	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	636	91	Ш04312.10ВНС.П2Д4ПЗЭИМ
18.113.150	150	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	350	472	405	636	91	Ш04312.10ХНС.П2Д4ПЗЭИМ
18.113.100	200	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	678	115	Ш04314.10ВНС.П2Д3ПЗЭИМ
18.113.100	200	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	390	472	405	678	115	Ш04314.10ХНС.П2Д3ПЗЭИМ
18.113.100	200	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	678	115	Ш04314.10ВНС.П2Д4ПЗЭИМ
18.113.100	200	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	390	472	405	678	115	Ш04314.10ХНС.П2Д4ПЗЭИМ
18.113.150	250	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04316.10ВНС.П2Е4ПЗЭИМ
18.113.150	250	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04316.10ХНС.П2Е4ПЗЭИМ
18.123.150	250	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04316.11ВНС.П2Е4ПЗЭИМ
18.123.150	250	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-2500	63	520	535	467	754	214	Ш04316.11ХНС.П2Е4ПЗЭИМ

## 2.5.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения ( присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран					Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х						L	L1	L2	H		
18.213.15	15	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	246	6	Ш04302.10ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.213.15	15	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	246	6	Ш04302.10ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.213.15	15	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04302.10ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.15	15	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04302.10ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.15	15	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04302.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.15	15	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04302.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.15	15	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04302.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.15	15	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04302.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.15	15	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04302.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.15	15	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04302.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.15	15	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	246	6	Ш04302.11ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.223.15	15	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	246	6	Ш04302.11ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.223.15	15	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04302.11ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.15	15	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04302.11ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.15	15	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	220	114	246	6	Ш04302.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.15	15	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04302.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.15	15	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04302.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.15	15	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04302.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.15	15	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04302.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.15	15	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04302.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	130	220	114	246	6	Ш04302.12ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.233.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	130	220	114	246	6	Ш04302.12ХНБ.П2А3ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.233.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04302.12ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	246	6	Ш04302.12ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04302.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	293	10	Ш04302.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04302.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	293	10	Ш04302.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04302.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	293	10	Ш04302.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.20	20	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04303.10ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.213.20	20	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04303.10ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.213.20	20	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04303.10ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.20	20	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04303.10ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.20	20	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04303.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.20	20	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04303.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.20	20	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04303.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.20	20	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04303.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.20	20	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04303.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.20	20	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04303.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.20	20	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04303.11ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.223.20	20	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04303.11ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.223.20	20	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04303.11ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.20	20	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04303.11ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.20	20	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04303.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.20	20	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04303.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.223.20	20	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04303.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.20	20	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04303.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.20	20	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04303.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.20	20	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04303.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04303.12ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.233.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	249	7	Ш04303.12ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.233.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04303.12ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	249	7	Ш04303.12ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04303.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	296	11	Ш04303.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04303.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	296	11	Ш04303.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04303.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	296	11	Ш04303.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.25	25	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	160	220	114	264	7	Ш04304.10ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.213.25	25	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	160	220	114	264	7	Ш04304.10ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
18.213.25	25	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04304.10ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.25	25	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04304.10ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.25	25	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04304.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.25	25	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04304.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.25	25	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04304.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.25	25	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04304.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.25	25	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04304.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.25	25	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04304.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды							Размеры, мм					
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.223.25	25	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04304.11ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.25	25	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04304.11ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.25	25	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04304.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.25	25	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04304.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.25	25	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04304.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.25	25	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04304.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.25	25	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04304.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.25	25	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04304.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04304.12ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	264	7	Ш04304.12ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04304.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	311	11	Ш04304.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04304.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	311	11	Ш04304.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04304.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	311	11	Ш04304.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.32	32	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04305.10ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.32	32	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04305.10ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.213.32	32	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04305.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.32	32	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04305.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.32	32	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04305.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.32	32	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04305.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.32	32	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04305.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.32	32	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04305.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.223.32	32	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04305.11ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.32	32	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04305.11ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.223.32	32	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04305.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.32	32	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04305.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.32	32	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04305.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.32	32	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04305.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.32	32	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04305.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.32	32	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04305.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04305.12ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	220	114	267	9	Ш04305.12ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
18.233.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04305.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	314	13	Ш04305.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04305.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	314	13	Ш04305.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04305.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	314	13	Ш04305.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.40	40	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04306.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.40	40	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04306.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.213.40	40	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04306.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.40	40	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04306.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.213.40	40	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04306.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.40	40	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04306.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.40	40	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04306.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.223.40	40	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04306.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.223.40	40	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04306.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.40	40	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04306.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.223.40	40	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04306.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.223.40	40	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04306.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04306.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	327	14	Ш04306.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
18.233.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04306.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	327	14	Ш04306.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
18.233.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04306.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.233.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	327	14	Ш04306.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
18.213.50	50	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04307.10ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.213.50	50	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04307.10ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.213.50	50	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04307.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.50	50	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04307.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.50	50	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04307.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.50	50	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04307.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.50	50	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04307.11ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.223.50	50	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04307.11ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.223.50	50	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04307.11ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.50	50	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04307.11ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.50	50	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04307.11ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.50	50	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04307.11ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.233.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04307.12ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.233.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	404	36	Ш04307.12ХНБ.П2В2ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.233.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04307.12ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.233.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	404	36	Ш04307.12ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.233.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04307.12ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.233.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	404	36	Ш04307.12ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.65	65	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	270	483	305	430	39	Ш04308.10ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.213.65	65	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	270	483	305	430	39	Ш04308.10ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.213.65	65	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	270	483	305	430	39	Ш04308.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.65	65	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	270	483	305	430	39	Ш04308.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.65	65	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	270	483	305	430	39	Ш04308.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.65	65	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	270	483	305	430	39	Ш04308.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.65	65	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	270	483	305	430	39	Ш04308.11ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.223.65	65	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	270	483	305	430	39	Ш04308.11ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.223.65	65	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	270	483	305	430	39	Ш04308.11ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.65	65	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	270	483	305	430	39	Ш04308.11ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.65	65	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	270	483	305	430	39	Ш04308.11ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.65	65	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	270	483	305	430	39	Ш04308.11ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.80	80	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	442	43	Ш04309.10ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.213.80	80	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	442	43	Ш04309.10ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.213.80	80	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	442	43	Ш04309.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.80	80	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	442	43	Ш04309.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.80	80	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	280	483	305	442	43	Ш04309.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.80	80	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	280	483	305	442	43	Ш04309.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.80	80	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	442	43	Ш04309.11ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
18.223.80	80	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	280	483	305	442	43	Ш04309.11ХНБ.П2В2ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.223.80	80	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	442	43	Ш04309.11ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.80	80	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	280	483	305	442	43	Ш04309.11ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.80	80	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	280	483	305	442	43	Ш04309.11ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.80	80	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	280	483	305	442	43	Ш04309.11ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.100	100	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	488	47	Ш04310.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.100	100	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	488	47	Ш04310.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.213.100	100	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	488	47	Ш04310.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.100	100	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	488	47	Ш04310.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.100	100	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	488	47	Ш04310.11ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.100	100	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	300	483	305	488	47	Ш04310.11ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
18.223.100	100	25	*		-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	488	47	Ш04310.11ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.223.100	100	25		*	-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	300	483	305	488	47	Ш04310.11ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
18.213.125	125	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	616	100	Ш04311.10ВНБ.П2Д2ПЗЭИМ
18.213.125	125	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	10	325	472	405	616	100	Ш04311.10ХНБ.П2Д2ПЗЭИМ
18.213.125	125	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	616	100	Ш04311.10ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
18.213.125	125	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	325	472	405	616	100	Ш04311.10ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
18.213.125	125	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	616	100	Ш04311.10ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
18.213.125	125	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	325	472	405	616	100	Ш04311.10ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
18.213.150	150	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	15	360	472	405	636	109	Ш04312.10ВНБ.П2Д2ПЗЭИМ
18.213.150	150	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	15	360	472	405	636	109	Ш04312.10ХНБ.П2Д2ПЗЭИМ
18.213.150	150	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	636	109	Ш04312.10ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
18.213.150	150	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	360	472	405	636	109	Ш04312.10ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
18.213.150	150	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	636	109	Ш04312.10ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
18.213.150	150	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	360	472	405	636	109	Ш04312.10ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.213.200	200	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	678	139	Ш04314.10ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
18.213.200	200	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	400	472	405	678	139	Ш04314.10ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
18.213.200	200	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	678	139	Ш04314.10ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
18.213.200	200	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	400	472	405	678	139	Ш04314.10ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
18.213.250	250	16	*		-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-2500	63	530	535	467	754	248	Ш04316.10ВНБ.П2Е4ПЗЭИМ
18.213.250	250	16		*	-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-2500	63	530	535	467	754	248	Ш04316.10ХНБ.П2Е4ПЗЭИМ

## 2.5.5 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения ( присоединение резьбовое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран					Комплект (привод + арматура)							
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х						А	L	L1	L2		
18.333.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	180	180	180	180	180	Ш04301.12ВНР.П2А3ПЗЭИМ
18.333.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	180	180	180	180	180	Ш04301.12ХНР.П2А3ПЗЭИМ
18.333.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04301.12ВНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04301.12ХНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04301.12ВНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04301.12ХНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04301.12ВНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04301.12ХНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.10	10	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04301.12ВНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.10	10	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04301.12ХНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	180	180	180	180	180	Ш04302.12ВНР.П2А3ПЗЭИМ
18.333.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	180	180	180	180	180	Ш04302.12ХНР.П2А3ПЗЭИМ
18.333.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04302.12ВНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04302.12ХНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04302.12ВНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04302.12ХНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04302.12ВНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04302.12ХНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.15	15	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04302.12ВНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.15	15	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04302.12ХНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	180	180	180	180	180	Ш04303.12ВНР.П2А3ПЗЭИМ
18.333.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	180	180	180	180	180	Ш04303.12ХНР.П2А3ПЗЭИМ
18.333.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04303.12ВНР.П2А4ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.333.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04303.12ХНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04303.12ВНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04303.12ХНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04303.12ВНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04303.12ХНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.20	20	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04303.12ВНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.20	20	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04303.12ХНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04304.12ВНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04304.12ХНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	180	180	180	180	Ш04304.12ВНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	180	180	180	180	Ш04304.12ХНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04304.12ВНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04304.12ХНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.25	25	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04304.12ВНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.25	25	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04304.12ХНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04305.12ВНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	180	180	180	180	180	Ш04305.12ХНР.П2А4ПЗЭИМ
18.333.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	180	180	180	180	Ш04305.12ВНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	180	180	180	180	Ш04305.12ХНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04305.12ВНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04305.12ХНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.32	32	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04305.12ВНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.32	32	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04305.12ХНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04306.12ВНР.П2Б2ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х			А			L	L1	L2	H		
18.333.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	180	180	180	180	Ш04306.12ХНР.П2Б2ПЗЭИМ
18.333.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04306.12ВНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	180	180	180	180	Ш04306.12ХНР.П2Б3ПЗЭИМ
18.333.40	40	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04306.12ВНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.40	40	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	180	180	180	180	Ш04306.12ХНР.П2Б4ПЗЭИМ
18.333.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	180	180	180	180	180	Ш04307.12ВНР.П2В2ПЗЭИМ
18.333.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	180	180	180	180	180	Ш04307.12ХНР.П2В2ПЗЭИМ
18.333.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	180	180	180	180	180	Ш04307.12ВНР.П2В3ПЗЭИМ
18.333.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	180	180	180	180	180	Ш04307.12ХНР.П2В3ПЗЭИМ
18.333.50	50	40	*		-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	180	180	180	180	180	Ш04307.12ВНР.П2В4ПЗЭИМ
18.333.50	50	40		*	-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	180	180	180	180	180	Ш04307.12ХНР.П2В4ПЗЭИМ

### 2.5.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения ( присоединение сварное)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.133.10	10	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	230	320	155	301	Ш04301.12ВНС.П2А3В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННС.П2А3В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНС.П2А3В3ЭиМ
18.133.10	10	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	301	8	Ш04301.12ВНС.П2А4В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННС.П2А4В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНС.П2А4В3ЭиМ
18.133.10	10	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	356	15	Ш04301.12ВНС.П2Б2В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННС.П2Б2В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНС.П2Б2В3ЭиМ
18.133.10	10	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	356	15	Ш04301.12ВНС.П2Б3В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННС.П2Б3В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНС.П2Б3В3ЭиМ
18.133.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	303	8	Ш04302.12ВНС.П2А3В3ЭиМ
				*												Ш04302.12ННС.П2А3В3ЭиМ
					*											Ш04302.12ХНС.П2А3В3ЭиМ
18.133.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	303	8	Ш04302.12ВНС.П2А4В3ЭиМ
				*												Ш04302.12ННС.П2А4В3ЭиМ
					*											Ш04302.12ХНС.П2А4В3ЭиМ
18.133.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	358	15	Ш04302.12ВНС.П2Б2В3ЭиМ
				*												Ш04302.12ННС.П2Б2В3ЭиМ
					*											Ш04302.12ХНС.П2Б2В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						L	L1	L2	H		
18.133.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	358	15	Ш04302.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04302.12ННС.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04302.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ
18.133.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	230	320	155	306	8	Ш04303.12ВНС.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННС.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНС.П2А3В3ЭИМ
18.133.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	306	8	Ш04303.12ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННС.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНС.П2А4В3ЭИМ
18.133.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	230	410	305	361	15	Ш04303.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННС.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
18.133.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	361	15	Ш04303.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННС.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ
18.133.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	230	320	155	321	9	Ш04304.12ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04304.12ННС.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04304.12ХНС.П2А4В3ЭИМ
18.133.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	230	410	305	376	15	Ш04304.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04304.12ННС.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04304.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
18.133.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	230	410	305	376	15	Ш04304.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04304.12ННС.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04304.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.133.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	260	320	155	324	9	Ш04305.12ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННС.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНС.П2А4В3ЭИМ
18.133.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	260	410	305	379	15	Ш04305.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННС.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
18.133.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	379	15	Ш04305.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННС.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ
18.133.40	40	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	260	410	305	392	16	Ш04306.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04306.12ННС.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04306.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
18.133.40	40	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	260	410	305	392	16	Ш04306.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04306.12ННС.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04306.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ
18.133.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	484	38	Ш04307.12ВНС.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННС.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНС.П2В2В3ЭИМ
18.133.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	484	38	Ш04307.12ВНС.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННС.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНС.П2В3В3ЭИМ
18.133.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	484	38	Ш04307.12ВНС.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННС.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНС.П2В4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.123.65	65	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	510	40	Ш04308.11ВНС.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04308.11ННС.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04308.11ХНС.П2В2В3ЭИМ
18.123.65	65	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	510	40	Ш04308.11ВНС.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04308.11ННС.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04308.11ХНС.П2В3В3ЭИМ
18.123.65	65	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	510	40	Ш04308.11ВНС.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04308.11ННС.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04308.11ХНС.П2В4В3ЭИМ
18.123.80	80	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	300	575	305	523	41	Ш04309.11ВНС.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04309.11ННС.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04309.11ХНС.П2В2В3ЭИМ
18.123.80	80	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	523	41	Ш04309.11ВНС.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04309.11ННС.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04309.11ХНС.П2В3В3ЭИМ
18.123.80	80	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	523	41	Ш04309.11ВНС.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04309.11ННС.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04309.11ХНС.П2В4В3ЭИМ
18.123.100	100	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	325	575	305	568	43	Ш04310.11ВНС.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04310.11ННС.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04310.11ХНС.П2В3В3ЭИМ
18.123.100	100	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	325	575	305	568	43	Ш04310.11ВНС.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04310.11ННС.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04310.11ХНС.П2В4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						L	L1	L2	H		
18.113.125	125	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	603	64	Ш04311.10ВНС.П2Г4ВЗЭиМ
				*												Ш04311.10ННС.П2Г4ВЗЭиМ
					*											Ш04311.10ХНС.П2Г4ВЗЭиМ
18.113.150	150	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	350	544	426	622	69	Ш04312.10ВНС.П2Г4ВЗЭиМ
				*												Ш04312.10ННС.П2Г4ВЗЭиМ
					*											Ш04312.10ХНС.П2Г4ВЗЭиМ

### 2.5.7 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение фланцевое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						L	L1	L2	H		
								A								
18.213.15	15	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04302.10ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04302.10ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04302.10ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.213.15	15	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04302.10ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04302.10ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04302.10ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.213.15	15	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04302.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04302.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04302.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.213.15	15	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04302.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04302.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04302.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.223.15	15	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04302.11ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04302.11ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04302.11ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.223.15	15	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04302.11ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04302.11ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04302.11ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.223.15	15	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04302.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04302.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04302.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.223.15	15	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04302.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04302.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04302.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.233.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	130	320	155	303	9	Ш04302.12ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04302.12ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04302.12ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.233.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	303	9	Ш04302.12ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04302.12ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04302.12ННБ.П2Х4В
18.233.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	358	16	Ш04302.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04302.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04302.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.233.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	358	16	Ш04302.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04302.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04302.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.213.20	20	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04303.10ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04303.10ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04303.10ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.213.20	20	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04303.10ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04303.10ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04303.10ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.213.20	20	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04303.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04303.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04303.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						L	L1	L2	H		
18.213.20	20	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04303.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04303.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04303.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.223.20	20	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04303.11ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04303.11ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04303.11ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.223.20	20	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04303.11ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04303.11ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04303.11ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.223.20	20	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04303.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04303.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04303.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.223.20	20	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04303.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04303.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04303.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.233.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	150	320	155	306	10	Ш04303.12ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.233.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	150	320	155	306	10	Ш04303.12ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.233.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	361	17	Ш04303.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						L	L1	L2	H		
18.233.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	361	17	Ш04303.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.213.25	25	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	160	320	155	321	11	Ш04304.10ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04304.10ННБ.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04304.10ХНБ.П2А3В3ЭИМ
18.213.25	25	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04304.10ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04304.10ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04304.10ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.213.25	25	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04304.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04304.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04304.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.213.25	25	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04304.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04304.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04304.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.223.25	25	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04304.11ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04304.11ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04304.11ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.223.25	25	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04304.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04304.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04304.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.223.25	25	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04304.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04304.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04304.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.233.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	160	320	155	321	11	Ш04304.12ВНБ.П2А4ВЗЭИМ
				*												Ш04304.12ННБ.П2А4ВЗЭИМ
					*											Ш04304.12ХНБ.П2А4ВЗЭИМ
18.233.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	376	17	Ш04304.12ВНБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*												Ш04304.12ННБ.П2Б2ВЗЭИМ
					*											Ш04304.12ХНБ.П2Б2ВЗЭИМ
18.233.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	376	17	Ш04304.12ВНБ.П2Б3ВЗЭИМ
				*												Ш04304.12ННБ.П2Б3ВЗЭИМ
					*											Ш04304.12ХНБ.П2Б3ВЗЭИМ
18.213.32	32	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04305.10ВНБ.П2А4ВЗЭИМ
				*												Ш04305.10ННБ.П2А4ВЗЭИМ
					*											Ш04305.10ХНБ.П2А4ВЗЭИМ
18.213.32	32	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04305.10ВНБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*												Ш04305.10ННБ.П2Б2ВЗЭИМ
					*											Ш04305.10ХНБ.П2Б2ВЗЭИМ
18.213.32	32	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04305.10ВНБ.П2Б3ВЗЭИМ
				*												Ш04305.10ННБ.П2Б3ВЗЭИМ
					*											Ш04305.10ХНБ.П2Б3ВЗЭИМ
18.223.32	32	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04305.11ВНБ.П2А4ВЗЭИМ
				*												Ш04305.11ННБ.П2А4ВЗЭИМ
					*											Ш04305.11ХНБ.П2А4ВЗЭИМ
18.223.32	32	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04305.11ВНБ.П2Б2ВЗЭИМ
				*												Ш04305.11ННБ.П2Б2ВЗЭИМ
					*											Ш04305.11ХНБ.П2Б2ВЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.223.32	32	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04305.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04305.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04305.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.233.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	180	320	155	324	13	Ш04305.12ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННБ.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНБ.П2А4В3ЭИМ
18.233.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	379	19	Ш04305.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.233.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	379	19	Ш04305.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.213.40	40	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04306.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04306.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04306.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.213.40	40	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04306.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04306.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04306.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.223.40	40	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04306.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04306.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04306.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.223.40	40	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04306.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04306.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04306.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						L	L1	L2	H		
18.233.40	40	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	392	20	Ш04306.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04306.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04306.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
18.233.40	40	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	392	20	Ш04306.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04306.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04306.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
18.213.50	50	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04307.10ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04307.10ННБ.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04307.10ХНБ.П2В2В3ЭИМ
18.213.50	50	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04307.10ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04307.10ННБ.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04307.10ХНБ.П2В3В3ЭИМ
18.213.50	50	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04307.10ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04307.10ННБ.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04307.10ХНБ.П2В4В3ЭИМ
18.223.50	50	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04307.11ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04307.11ННБ.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04307.11ХНБ.П2В2В3ЭИМ
18.223.50	50	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04307.11ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04307.11ННБ.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04307.11ХНБ.П2В3В3ЭИМ
18.223.50	50	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04307.11ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04307.11ННБ.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04307.11ХНБ.П2В4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.233.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	484	43	Ш04307.12ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННБ.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНБ.П2В2В3ЭИМ
18.233.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	484	43	Ш04307.12ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННБ.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНБ.П2В3В3ЭИМ
18.233.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	484	43	Ш04307.12ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННБ.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНБ.П2В4В3ЭИМ
18.213.65	65	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	270	575	305	510	46	Ш04308.10ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04308.10ННБ.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04308.10ХНБ.П2В2В3ЭИМ
18.213.65	65	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	270	575	305	510	46	Ш04308.10ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04308.10ННБ.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04308.10ХНБ.П2В3В3ЭИМ
18.213.65	65	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	270	575	305	510	46	Ш04308.10ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04308.10ННБ.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04308.10ХНБ.П2В4В3ЭИМ
18.223.65	65	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	270	575	305	510	46	Ш04308.11ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04308.11ННБ.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04308.11ХНБ.П2В2В3ЭИМ
18.223.65	65	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	270	575	305	510	46	Ш04308.11ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04308.11ННБ.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04308.11ХНБ.П2В3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.223.65	65	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	270	575	305	510	46	Ш04308.11ВНБ.П2В4ВЗЭИМ
				*												Ш04308.11ННБ.П2В4ВЗЭИМ
					*											Ш04308.11ХНБ.П2В4ВЗЭИМ
18.213.80	80	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	280	575	305	522	50	Ш04309.10ВНБ.П2В2ВЗЭИМ
				*												Ш04309.10ННБ.П2В2ВЗЭИМ
					*											Ш04309.10ХНБ.П2В2ВЗЭИМ
18.213.80	80	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	280	575	305	522	50	Ш04309.10ВНБ.П2В3ВЗЭИМ
				*												Ш04309.10ННБ.П2В3ВЗЭИМ
					*											Ш04309.10ХНБ.П2В3ВЗЭИМ
18.213.80	80	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	280	575	305	522	50	Ш04309.10ВНБ.П2В4ВЗЭИМ
				*												Ш04309.10ННБ.П2В4ВЗЭИМ
					*											Ш04309.10ХНБ.П2В4ВЗЭИМ
18.223.80	80	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	280	575	305	522	50	Ш04309.11ВНБ.П2В2ВЗЭИМ
				*												Ш04309.11ННБ.П2В2ВЗЭИМ
					*											Ш04309.11ХНБ.П2В2ВЗЭИМ
18.223.80	80	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	280	575	305	522	50	Ш04309.11ВНБ.П2В3ВЗЭИМ
				*												Ш04309.11ННБ.П2В3ВЗЭИМ
					*											Ш04309.11ХНБ.П2В3ВЗЭИМ
18.223.80	80	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	280	575	305	522	50	Ш04309.11ВНБ.П2В4ВЗЭИМ
				*												Ш04309.11ННБ.П2В4ВЗЭИМ
					*											Ш04309.11ХНБ.П2В4ВЗЭИМ
18.213.100	100	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	568	54	Ш04310.10ВНБ.П2В3ВЗЭИМ
				*												Ш04310.10ННБ.П2В3ВЗЭИМ
					*											Ш04310.10ХНБ.П2В3ВЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.213.100	100	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	568	54	Ш04310.10ВНБ.П2В4ВЗЭИМ
				*												Ш04310.10ННБ.П2В4ВЗЭИМ
					*											Ш04310.10ХНБ.П2В4ВЗЭИМ
18.223.100	100	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	300	575	305	568	54	Ш04310.11ВНБ.П2В3ВЗЭИМ
				*												Ш04310.11ННБ.П2В3ВЗЭИМ
					*											Ш04310.11ХНБ.П2В3ВЗЭИМ
18.223.100	100	25	*			-40...+120	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	300	575	305	568	54	Ш04310.11ВНБ.П2В4ВЗЭИМ
				*												Ш04310.11ННБ.П2В4ВЗЭИМ
					*											Ш04310.11ХНБ.П2В4ВЗЭИМ
18.213.125	125	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	325	544	426	602	78	Ш04311.10ВНБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*												Ш04311.10ННБ.П2Г4ВЗЭИМ
					*											Ш04311.10ХНБ.П2Г4ВЗЭИМ
18.213.150	150	16	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	360	544	426	622	87	Ш04312.10ВНБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*												Ш04312.10ННБ.П2Г4ВЗЭИМ
					*											Ш04312.10ХНБ.П2Г4ВЗЭИМ

### 2.5.8 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (присоединение резьбовое)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								A	L	L1	L2		
			B	H	X											
18.333.10	10	40	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	75	320	155	303	8	Ш04301.12ВНР.П2А3В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННР.П2А3В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНР.П2А3В3ЭиМ
18.333.10	10	40	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	75	320	155	303	8	Ш04301.12ВНР.П2А4В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННР.П2А4В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНР.П2А4В3ЭиМ
18.333.10	10	40	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	358	15	Ш04301.12ВНР.П2Б2В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННР.П2Б2В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНР.П2Б2В3ЭиМ
18.333.10	10	40	*			-40...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	358	15	Ш04301.12ВНР.П2Б3В3ЭиМ
				*												Ш04301.12ННР.П2Б3В3ЭиМ
					*											Ш04301.12ХНР.П2Б3В3ЭиМ
18.333.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	85	320	155	305	8	Ш04302.12ВНР.П2А3В3ЭиМ
				*												Ш04302.12ННР.П2А3В3ЭиМ
					*											Ш04302.12ХНР.П2А3В3ЭиМ
18.333.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	85	320	155	305	8	Ш04302.12ВНР.П2А4В3ЭиМ
				*												Ш04302.12ННР.П2А4В3ЭиМ
					*											Ш04302.12ХНР.П2А4В3ЭиМ
18.333.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	85	410	305	360	15	Ш04302.12ВНР.П2Б2В3ЭиМ
				*												Ш04302.12ННР.П2Б2В3ЭиМ
					*											Ш04302.12ХНР.П2Б2В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.333.15	15	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	85	410	305	360	15	Ш04302.12ВНР.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04302.12ННР.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04302.12ХНР.П2Б3В3ЭИМ
18.333.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	30	100	320	155	310	8	Ш04303.12ВНР.П2А3В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННР.П2А3В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНР.П2А3В3ЭИМ
18.333.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	100	320	155	310	8	Ш04303.12ВНР.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННР.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНР.П2А4В3ЭИМ
18.333.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	100	410	305	365	15	Ш04303.12ВНР.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННР.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНР.П2Б2В3ЭИМ
18.333.20	20	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	365	15	Ш04303.12ВНР.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04303.12ННР.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04303.12ХНР.П2Б3В3ЭИМ
18.333.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	115	320	155	325	8	Ш04304.12ВНР.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04304.12ННР.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04304.12ХНР.П2А4В3ЭИМ
18.333.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	115	410	305	380	15	Ш04304.12ВНР.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04304.12ННР.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04304.12ХНР.П2Б2В3ЭИМ
18.333.25	25	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	115	410	305	380	15	Ш04304.12ВНР.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04304.12ННР.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04304.12ХНР.П2Б3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Н	Х						А	L	L1	L2		
18.333.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3-ИВТ5	63	130	320	155	327	8	Ш04305.12ВНР.П2А4В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННР.П2А4В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНР.П2А4В3ЭИМ
18.333.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	130	410	305	382	15	Ш04305.12ВНР.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННР.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНР.П2Б2В3ЭИМ
18.333.32	32	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	382	15	Ш04305.12ВНР.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04305.12ННР.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04305.12ХНР.П2Б3В3ЭИМ
18.333.40	40	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	398	16	Ш04306.12ВНР.П2Б2В3ЭИМ
				*												Ш04306.12ННР.П2Б2В3ЭИМ
					*											Ш04306.12ХНР.П2Б2В3ЭИМ
18.333.40	40	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	398	16	Ш04306.12ВНР.П2Б3В3ЭИМ
				*												Ш04306.12ННР.П2Б3В3ЭИМ
					*											Ш04306.12ХНР.П2Б3В3ЭИМ
18.333.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	180	575	305	498	37	Ш04307.12ВНР.П2В2В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННР.П2В2В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНР.П2В2В3ЭИМ
18.333.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	180	575	305	498	37	Ш04307.12ВНР.П2В3В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННР.П2В3В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНР.П2В3В3ЭИМ
18.333.50	50	40	*			-40...+90	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	180	575	305	498	37	Ш04307.12ВНР.П2В4В3ЭИМ
				*												Ш04307.12ННР.П2В4В3ЭИМ
					*											Ш04307.12ХНР.П2В4В3ЭИМ

### 3. Комплекты приводной арматуры на базе кранов шаровых производства «Фобос» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

#### 3.1 Краны шаровые ФБ39

**PN:** 16 кгс/см<sup>2</sup>; **DN:** 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200 мм

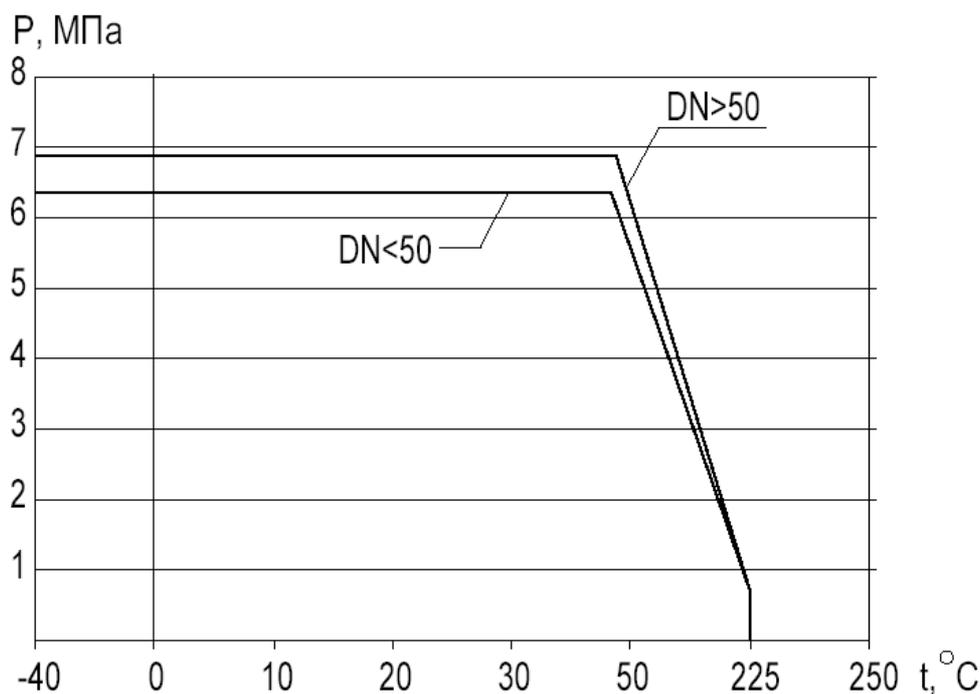
**PN:** 25 кгс/см<sup>2</sup>; **DN:** 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

**PN:** 40 кгс/см<sup>2</sup>; **DN:** 15; 20; 25; 32; 40; 50 мм

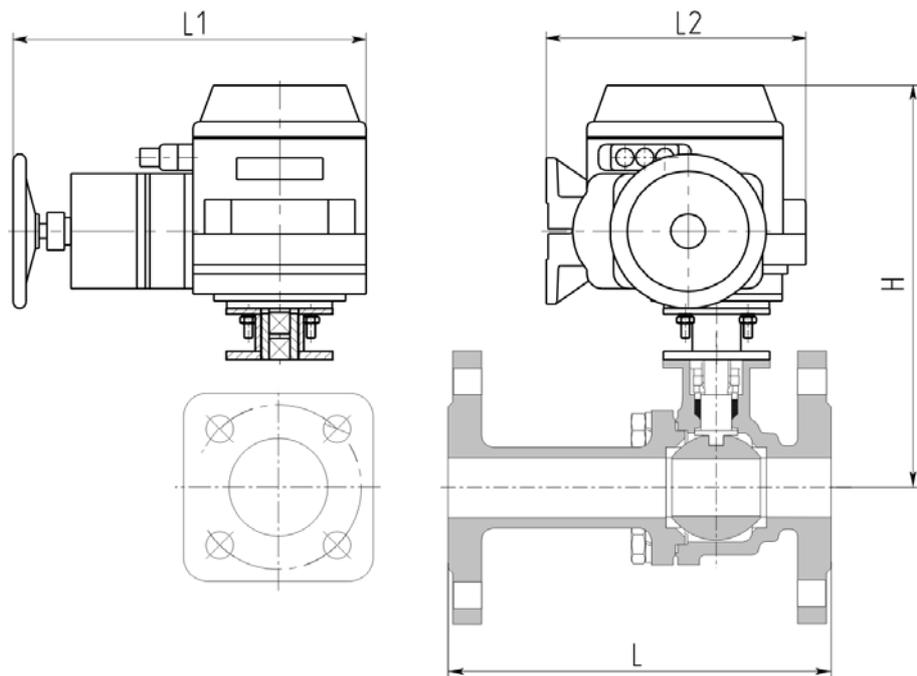
#### 3.1.1 Общая информация по кранам шаровым

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Фланцевое
<b>Применяемость (зависит от исполнения)</b>	Среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки (кроме аммиака, абразивных сред, боевых отравляющих веществ, сероводорода, водорода, серной кислоты, соляной кислоты)
<b>Класс герметичности</b>	«А» по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	-запорное
<b>Технические особенности</b>	Полный средний срок службы не менее 10 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов Климатическое исполнение - У2 (от минус 40 до плюс 50°С)

График изменения давления в зависимости от температуры



### 3.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 3.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды								Размеры, мм					Масса, кг
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.014.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	249	6,3	Ш01302.10ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНБ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.014.015.7 00-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	6,3	Ш01302.10ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.014.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	10,3	Ш01302.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	10,3	Ш01302.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	10,3	Ш01302.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	249	6,3	Ш01302.11ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНБ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.114.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	6,3	Ш01302.11ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНБ.П2А4ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.114.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	10,3	Ш01302.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.114.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	10,3	Ш01302.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.114.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	10,3	Ш01302.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	249	6,3	Ш01302.12ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНБ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	6,3	Ш01302.12ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	10,3	Ш01302.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	10,3	Ш01302.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	10,3	Ш01302.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.014.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	254	7,4	Ш01303.10ВНБ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНБ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНБ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	254	7,4	Ш01303.10ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	301	11,4	Ш01303.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	301	11,4	Ш01303.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	301	11,4	Ш01303.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	254	7,4	Ш01303.11ВНБ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНБ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.114.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	150	245	185	301	11,4	Ш01303.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.114.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	301	11,4	Ш01303.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.114.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	301	11,4	Ш01303.11ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01303.11ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01303.11ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.214.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	254	7,4	Ш01303.12ВНБ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНБ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНБ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.214.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	150	245	185	301	11,4	Ш01303.12ВНБ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНБ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНБ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.214.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	301	11,4	Ш01303.12ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.214.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	301	11,4	Ш01303.12ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.014.025.700-00*	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	263	8	Ш01304.10ВНБ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.10ХНБ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.10ДНБ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.014.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	310	12	Ш01304.10ВНБ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01304.10ХНБ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01304.10ДНБ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.014.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	310	12	Ш01304.10ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01304.10ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01304.10ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
							А									
ФБ39.014.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	310	12	Ш01304.10ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.10ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.10ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.114.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	263	8	Ш01304.11ВНБ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.11ХНБ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.11ДНБ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.114.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	310	12	Ш01304.11ВНБ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01304.11ХНБ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01304.11ДНБ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.114.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	310	12	Ш01304.11ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01304.11ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01304.11ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.114.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	310	12	Ш01304.11ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.11ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.11ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.214.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	263	8	Ш01304.12ВНБ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.12ХНБ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.12ДНБ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.214.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	310	12	Ш01304.12ВНБ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01304.12ХНБ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01304.12ДНБ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.214.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	310	12	Ш01304.12ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01304.12ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01304.12ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
							А									
ФБ39.214.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	310	12	Ш01304.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.12ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.014.032.700-00	32	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	316	13,7	Ш01305.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01305.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01305.10ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.032.700-00	32	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	316	13,7	Ш01305.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01305.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01305.10ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.032.700-00	32	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	316	13,7	Ш01305.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01305.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01305.10ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.032.700-00	32	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	316	13,7	Ш01305.11ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01305.11ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01305.11ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.114.032.700-00	32	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	316	13,7	Ш01305.11ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01305.11ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01305.11ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.114.032.700-00	32	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	316	13,7	Ш01305.11ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01305.11ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01305.11ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.214.032.700-00	32	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	245	185	316	13,7	Ш01305.12ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01305.12ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01305.12ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
							А									
ФБ39.214.032.700-00	32	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	316	13,7	Ш01305.12ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01305.12ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01305.12ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.214.032.700-00	32	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	316	13,7	Ш01305.12ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01305.12ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01305.12ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.014.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	330	16	Ш01306.10ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01306.10ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01306.10ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	330	16	Ш01306.10ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01306.10ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01306.10ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	330	16	Ш01306.10ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.10ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.10ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	400	36	Ш01306.11ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01306.11ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01306.11ДНБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.114.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	400	36	Ш01306.11ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01306.11ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01306.11ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.114.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	400	36	Ш01306.11ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.11ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.11ДНБ.П2В4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.214.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	400	36	Ш01306.12ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01306.12ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01306.12ДНБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.214.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	400	36	Ш01306.12ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01306.12ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01306.12ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.214.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	400	36	Ш01306.12ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.12ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.12ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	408	38	Ш01307.10ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.10ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.10ДНБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.014.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	408	38	Ш01307.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.10ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	408	38	Ш01307.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.10ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.114.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	408	38	Ш01307.11ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.11ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.11ДНБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.114.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	408	38	Ш01307.11ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.11ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.11ДНБ.П2В3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
							А									
ФБ39.114.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	408	38	Ш01307.11ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.11ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.11ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.214.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	408	38	Ш01307.12ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.12ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.12ДНБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.214.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	408	38	Ш01307.12ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.12ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.12ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.214.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	408	38	Ш01307.12ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.12ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.12ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.065.700-00	65	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	290	483	305	428	43,0	Ш01308.10ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01308.10ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01308.10ДНБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.014.065.700-00	65	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	290	483	305	428	43,0	Ш01308.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01308.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01308.10ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.065.700-00	65	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	290	483	305	428	43,0	Ш01308.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01308.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01308.10ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.080.700-00	80	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	438	48,5	Ш01309.10ВНБ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01309.10ХНБ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01309.10ДНБ.П2В2ПЗЭИМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								А	L	L1	L2		
			В	Х	Д											
ФБ39.014.080.700-00	80	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	438	48,5	Ш01309.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01309.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01309.10ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.080.700-00	80	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	438	48,5	Ш01309.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01309.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01309.10ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.100.700-00	100	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	350	483	305	470	58	Ш01310.10ВНБ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01310.10ХНБ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01310.10ДНБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.100.700-00	100	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	350	483	305	470	58	Ш01310.10ВНБ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01310.10ХНБ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01310.10ДНБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.150.700-00	150	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	10	480	472	405	606	136	Ш01312.10ВНБ.П2Д2ПЗЭИМ
				*												Ш01312.10ХНБ.П2Д2ПЗЭИМ
					*											Ш01312.10ДНБ.П2Д2ПЗЭИМ
ФБ39.014.150.700-00	150	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	480	472	405	606	136	Ш01312.10ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												Ш01312.10ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											Ш01312.10ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
ФБ39.014.150.700-00	150	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	480	472	405	606	136	Ш01312.10ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												Ш01312.10ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											Ш01312.10ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
ФБ39.014.200.700-00	200	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	15	600	472	405	606	159	Ш01314.10ВНБ.П2Д2ПЗЭИМ
				*												Ш01314.10ХНБ.П2Д2ПЗЭИМ
					*											Ш01314.10ДНБ.П2Д2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.014.200.700-00	200	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	25	600	472	405	606	159	Ш01314.10ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												Ш01314.10ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											Ш01314.10ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
ФБ39.014.200.700-00	200	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-1000	63	600	472	405	606	159	Ш01314.10ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												Ш01314.10ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											Ш01314.10ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ

### 3.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	A					Размеры, мм					
			В	Д							L	L1	L2	H		
ФБ39.014.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	249	6,3	Ш01302.10ВУБ.П2А3ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.10ДУБ.П2А3ПЗЭиМ	
ФБ39.014.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	6,3	Ш01302.10ВУБ.П2А4ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.10ДУБ.П2А4ПЗЭиМ	
ФБ39.014.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	10,3	Ш01302.10ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.10ДУБ.П2Б2ПЗЭиМ	
ФБ39.014.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	10,3	Ш01302.10ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.10ДУБ.П2Б3ПЗЭиМ	
ФБ39.014.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	10,3	Ш01302.10ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.10ДУБ.П2Б4ПЗЭиМ	
ФБ39.114.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	249	6,3	Ш01302.11ВУБ.П2А3ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.11ДУБ.П2А3ПЗЭиМ	
ФБ39.114.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	6,3	Ш01302.11ВУБ.П2А4ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.11ДУБ.П2А4ПЗЭиМ	
ФБ39.114.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	10,3	Ш01302.11ВУБ.П2Б2ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.11ДУБ.П2Б2ПЗЭиМ	
ФБ39.114.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	10,3	Ш01302.11ВУБ.П2Б3ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.11ДУБ.П2Б3ПЗЭиМ	
ФБ39.114.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	10,3	Ш01302.11ВУБ.П2Б4ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.11ДУБ.П2Б4ПЗЭиМ	
ФБ39.214.015.700-02	15	40	*		-60...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	130	220	114	249	6,3	Ш01302.12ВУБ.П2А3ПЗЭиМ	
				*											Ш01302.12ДУБ.П2А3ПЗЭиМ	

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.214.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	130	220	114	249	6,3	Ш01302.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	130	245	185	296	10,3	Ш01302.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	130	245	185	296	10,3	Ш01302.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.214.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	130	245	185	296	10,3	Ш01302.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	150	220	114	254	7,4	Ш01303.10ВУБ.П2А3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУБ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	254	7,4	Ш01303.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	150	245	185	301	11,4	Ш01303.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	301	11,4	Ш01303.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	301	11,4	Ш01303.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	254	7,4	Ш01303.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.114.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	150	245	185	301	11,4	Ш01303.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.114.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	301	11,4	Ш01303.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.114.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	301	11,4	Ш01303.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.214.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	150	220	114	254	7,4	Ш01303.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.214.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	150	245	185	301	11,4	Ш01303.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.214.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	150	245	185	301	11,4	Ш01303.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.214.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	150	245	185	301	11,4	Ш01303.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.014.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	263	8	Ш01304.10ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.014.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	310	12	Ш01304.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	310	12	Ш01304.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	310	12	Ш01304.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	263	8	Ш01304.11ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.114.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	310	12	Ш01304.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.114.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	310	12	Ш01304.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.114.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	310	12	Ш01304.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.214.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	160	220	114	263	8	Ш01304.12ВУБ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУБ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.214.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	160	245	185	310	12	Ш01304.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.214.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	160	245	185	310	12	Ш01304.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.214.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	160	245	185	310	12	Ш01304.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.014.032.700-02	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	316	13,7	Ш01305.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01305.10ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.032.700-02	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	316	13,7	Ш01305.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01305.10ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.032.700-02	32	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	316	13,7	Ш01305.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01305.10ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.032.700-02	32	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	180	245	185	316	13,7	Ш01305.11ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
															Ш01305.11ХУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.114.032.700-02	32	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	316	13,7	Ш01305.11ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
															Ш01305.11ХУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.114.032.700-02	32	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	316	13,7	Ш01305.11ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01305.11ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.214.032.700-02	32	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	180	245	185	316	13,7	Ш01305.12ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01305.12ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.214.032.700-02	32	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	180	245	185	316	13,7	Ш01305.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01305.12ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.214.032.700-02	32	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	180	245	185	316	13,7	Ш01305.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01305.12ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.014.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	200	245	185	330	16	Ш01306.10ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.014.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	200	245	185	330	16	Ш01306.10ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.014.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	200	245	185	330	16	Ш01306.10ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.114.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	400	36	Ш01306.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.11ДУБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.114.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	400	36	Ш01306.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.11ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.114.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	400	36	Ш01306.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.11ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.214.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	200	483	305	400	36	Ш01306.12ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.12ДУБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.214.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	200	483	305	400	36	Ш01306.12ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.12ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.214.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	200	483	305	400	36	Ш01306.12ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.12ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	408	38	Ш01307.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.10ДУБ.П2В2ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.014.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	408	38	Ш01307.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.10ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	408	38	Ш01307.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.10ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.114.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	408	38	Ш01307.11ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.11ДУБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.114.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	408	38	Ш01307.11ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.11ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.114.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	408	38	Ш01307.11ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.11ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.214.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	230	483	305	408	38	Ш01307.12ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.12ДУБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.214.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	230	483	305	408	38	Ш01307.12ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.12ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.214.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	230	483	305	408	38	Ш01307.12ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.12ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.065.700-02	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	290	483	305	428	43,0	Ш01308.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01308.10ДУБ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.014.065.700-02	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	290	483	305	428	43,0	Ш01308.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01308.10ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.065.700-02	65	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	290	483	305	428	43,0	Ш01308.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01308.10ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.080.700-02	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	310	483	305	438	48,5	Ш01309.10ВУБ.П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01309.10ДУБ.П2В2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.014.080.700-02	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	310	483	305	438	48,5	Ш01309.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01309.10ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.080.700-02	80	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	310	483	305	438	48,5	Ш01309.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01309.10ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.100.700-02	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	350	483	305	470	58	Ш01310.10ВУБ.П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01310.10ДУБ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.014.100.700-02	100	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	350	483	305	470	58	Ш01310.10ВУБ.П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01310.10ДУБ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.014.150.700-02	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	10	480	472	405	606	136	Ш01312.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
				*											Ш01312.10ДУБ.П2Д2ПЗЭИМ
ФБ39.014.150.700-02	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	480	472	405	606	136	Ш01312.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											Ш01312.10ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
ФБ39.014.150.700-02	150	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	480	472	405	606	136	Ш01312.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											Ш01312.10ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
ФБ39.014.200.700-02	200	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	15	600	472	405	606	159	Ш01314.10ВУБ.П2Д2ПЗЭИМ
				*											Ш01314.10ДУБ.П2Д2ПЗЭИМ
ФБ39.014.200.700-02	200	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	25	600	472	405	606	159	Ш01314.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											Ш01314.10ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
ФБ39.014.200.700-02	200	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-1000	63	600	472	405	606	159	Ш01314.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											Ш01314.10ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ

### 3.1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды										А	Размеры, мм				Масса, кг
			В	Х	Д	Г	Н			L				L1	L2	H		
ФБ39.015.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9,8	Ш01302.10ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01302.10ХНБ.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01302.10ДНБ.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01302.10ГНБ.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01302.10ННБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.015.015.7 00-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9,8	Ш01302.10ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01302.10ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01302.10ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01302.10ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01302.10ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.015.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	16,3	Ш01302.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.10ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.10ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	16,3	Ш01302.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.10ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.10ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.115.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9,8	Ш01302.11ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНБ.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНБ.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНБ.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.115.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9,8	Ш01302.11ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.115.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	16,3	Ш01302.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	16,3	Ш01302.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.215.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9,8	Ш01302.12ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНБ.П2А3В3ЭИМ
																		Ш01302.12ДНБ.П2А3В3ЭИМ
																		Ш01302.12ГНБ.П2А3В3ЭИМ
																		Ш01302.12ННБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.215.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9,8	Ш01302.12ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.215.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	16,3	Ш01302.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.215.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	16,3	Ш01302.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.015.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	150	320	155	311	10,9	Ш01303.10ВНБ.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНБ.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНБ.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНБ.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	150	320	155	311	10,9	Ш01303.10ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	366	17,4	Ш01303.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	366	17,4	Ш01303.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.115.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	150	320	155	311	10,9	Ш01303.11ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.115.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	366	17,4	Ш01303.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	366	17,4	Ш01303.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.215.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	150	320	155	311	10,9	Ш01303.12ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННБ.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.215.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	150	410	305	366	17,4	Ш01303.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.215.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	366	17,4	Ш01303.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.015.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	160	320	155	320	11,5	Ш01304.10ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01304.10ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01304.10ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01304.10ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01304.10ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.015.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	375	18	Ш01304.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.10ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.10ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.015.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	375	18	Ш01304.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01304.10ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.10ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	160	320	155	320	11,5	Ш01304.11ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01304.11ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01304.11ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01304.11ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01304.11ННБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.115.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	375	18	Ш01304.11ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.11ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.11ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.11ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.11ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	375	18	Ш01304.11ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.11ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
			*		*													Ш01304.11ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.11ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.11ННБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.215.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	160	320	155	320	11,5	Ш01304.12ВНБ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01304.12ХНБ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01304.12ДНБ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01304.12ГНБ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01304.12ННБ.П2А4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.215.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	375	18	Ш01304.12ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.12ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.12ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.12ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.12ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.215.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	375	18	Ш01304.12ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.12ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01304.12ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.12ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.12ННБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.015.032.700-00	32	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	381	19,7	Ш01305.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01305.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01305.10ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01305.10ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01305.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.032.700-00	32	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	381	19,7	Ш01305.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01305.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01305.10ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01305.10ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01305.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.115.032.700-00	32	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	381	19,7	Ш01305.11ВНБ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01305.11ХНБ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01305.11ДНБ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01305.11ГНБ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01305.11ННБ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.115.032.700-00	32	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	381	19,7	Ш01305.11ВНБ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01305.11ХНБ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01305.11ДНБ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01305.11ГНБ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01305.11ННБ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.215.032.700-00	32	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	180	410	305	381	19,7	Ш01305.12ВНБ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01305.12ХНБ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01305.12ДНБ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01305.12ГНБ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01305.12ННБ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.215.032.700-00	32	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	381	19,7	Ш01305.12ВНБ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01305.12ХНБ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01305.12ДНБ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01305.12ГНБ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01305.12ННБ.П2Б3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.015.040.700-00	40	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	395	22	Ш01306.10ВНБ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01306.10ХНБ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01306.10ДНБ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01306.10ГНБ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01306.10ННБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.040.700-00	40	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	395	22	Ш01306.10ВНБ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01306.10ХНБ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01306.10ДНБ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01306.10ГНБ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01306.10ННБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	480	43	Ш01306.11ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*														Ш01306.11ХНБ.П2В2В3ЭИМ
					*													Ш01306.11ДНБ.П2В2В3ЭИМ
						*												Ш01306.11ГНБ.П2В2В3ЭИМ
							*											Ш01306.11ННБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.115.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	480	43	Ш01306.11ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*														Ш01306.11ХНБ.П2В3В3ЭИМ
					*													Ш01306.11ДНБ.П2В3В3ЭИМ
						*												Ш01306.11ГНБ.П2В3В3ЭИМ
							*											Ш01306.11ННБ.П2В3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.115.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	480	43	Ш01306.11ВНБ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНБ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНБ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНБ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННБ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.215.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	480	43	Ш01306.12ВНБ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНБ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНБ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНБ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННБ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.215.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	480	43	Ш01306.12ВНБ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНБ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНБ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНБ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННБ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.215.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	480	43	Ш01306.12ВНБ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНБ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНБ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНБ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННБ.П2В4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.015.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	488	45	Ш01307.10ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*														Ш01307.10ХНБ.П2В2В3ЭИМ
					*													Ш01307.10ДНБ.П2В2В3ЭИМ
						*												Ш01307.10ГНБ.П2В2В3ЭИМ
							*											Ш01307.10ННБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.015.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	488	45	Ш01307.10ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*														Ш01307.10ХНБ.П2В3В3ЭИМ
					*													Ш01307.10ДНБ.П2В3В3ЭИМ
						*												Ш01307.10ГНБ.П2В3В3ЭИМ
							*											Ш01307.10ННБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.015.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	488	45	Ш01307.10ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*														Ш01307.10ХНБ.П2В4В3ЭИМ
					*													Ш01307.10ДНБ.П2В4В3ЭИМ
						*												Ш01307.10ГНБ.П2В4В3ЭИМ
							*											Ш01307.10ННБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.115.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	488	45	Ш01307.11ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*														Ш01307.11ХНБ.П2В2В3ЭИМ
					*													Ш01307.11ДНБ.П2В2В3ЭИМ
						*												Ш01307.11ГНБ.П2В2В3ЭИМ
							*											Ш01307.11ННБ.П2В2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.115.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	488	45	Ш01307.11ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*														Ш01307.11ХНБ.П2В3В3ЭИМ
					*													Ш01307.11ДНБ.П2В3В3ЭИМ
						*												Ш01307.11ГНБ.П2В3В3ЭИМ
							*											Ш01307.11ННБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.115.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	488	45	Ш01307.11ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*														Ш01307.11ХНБ.П2В4В3ЭИМ
					*													Ш01307.11ДНБ.П2В4В3ЭИМ
						*												Ш01307.11ГНБ.П2В4В3ЭИМ
							*											Ш01307.11ННБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.215.050.700-00	50	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	488	45	Ш01307.12ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*														Ш01307.12ХНБ.П2В2В3ЭИМ
					*													Ш01307.12ДНБ.П2В2В3ЭИМ
						*												Ш01307.12ГНБ.П2В2В3ЭИМ
							*											Ш01307.12ННБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.215.050.700-00	50	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	488	45	Ш01307.12ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*														Ш01307.12ХНБ.П2В3В3ЭИМ
					*													Ш01307.12ДНБ.П2В3В3ЭИМ
						*												Ш01307.12ГНБ.П2В3В3ЭИМ
							*											Ш01307.12ННБ.П2В3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.215.050.700-00	50	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	488	45	Ш01307.12ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*														Ш01307.12ХНБ.П2В4В3ЭИМ
					*													Ш01307.12ДНБ.П2В4В3ЭИМ
						*												Ш01307.12ГНБ.П2В4В3ЭИМ
							*											Ш01307.12ННБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.015.065.700-00	65	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	290	575	305	508	50,0	Ш01308.10ВНБ.П2В2В3ЭИМ
				*														Ш01308.10ХНБ.П2В2В3ЭИМ
					*													Ш01308.10ДНБ.П2В2В3ЭИМ
						*												Ш01308.10ГНБ.П2В2В3ЭИМ
							*											Ш01308.10ННБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.015.065.700-00	65	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	290	575	305	508	50,0	Ш01308.10ВНБ.П2В3В3ЭИМ
				*														Ш01308.10ХНБ.П2В3В3ЭИМ
					*													Ш01308.10ДНБ.П2В3В3ЭИМ
						*												Ш01308.10ГНБ.П2В3В3ЭИМ
							*											Ш01308.10ННБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.015.065.700-00	65	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	290	575	305	508	50,0	Ш01308.10ВНБ.П2В4В3ЭИМ
				*														Ш01308.10ХНБ.П2В4В3ЭИМ
					*													Ш01308.10ДНБ.П2В4В3ЭИМ
						*												Ш01308.10ГНБ.П2В4В3ЭИМ
							*											Ш01308.10ННБ.П2В4В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.015.080.700-00	80	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	518	55,5	Ш01309.10ВНБ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01309.10ХНБ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01309.10ДНБ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01309.10ГНБ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01309.10ННБ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.015.080.700-00	80	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	518	55,5	Ш01309.10ВНБ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01309.10ХНБ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01309.10ДНБ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01309.10ГНБ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01309.10ННБ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.015.080.700-00	80	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	518	55,5	Ш01309.10ВНБ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01309.10ХНБ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01309.10ДНБ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01309.10ГНБ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01309.10ННБ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.015.100.700-00	100	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	350	575	305	550	65	Ш01310.10ВНБ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01310.10ХНБ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01310.10ДНБ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01310.10ГНБ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01310.10ННБ.П2В3В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.015.100.700-00	100	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	350	575	305	550	65	Ш01310.10ВНБ.П2В4ВЗЭИМ
				*														Ш01310.10ХНБ.П2В4ВЗЭИМ
					*													Ш01310.10ДНБ.П2В4ВЗЭИМ
						*												Ш01310.10ГНБ.П2В4ВЗЭИМ
							*											Ш01310.10ННБ.П2В4ВЗЭИМ
ФБ39.015.150.700-00	150	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	480	544	426	592	114	Ш01312.10ВНБ.П2Г4ВЗЭИМ
				*														Ш01312.10ХНБ.П2Г4ВЗЭИМ
					*													Ш01312.10ДНБ.П2Г4ВЗЭИМ
						*												Ш01312.10ГНБ.П2Г4ВЗЭИМ
							*											Ш01312.10ННБ.П2Г4ВЗЭИМ
ФБ39.015.200.700-00	200	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	600	544	426	592	137	Ш01314.10ВНБ.П2Д4ВЗЭИМ
				*														Ш01314.10ХНБ.П2Д4ВЗЭИМ
					*													Ш01314.10ДНБ.П2Д4ВЗЭИМ
						*												Ш01314.10ГНБ.П2Д4ВЗЭИМ
							*											Ш01314.10ННБ.П2Д4ВЗЭИМ

### 3.1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды									А	Размеры, мм				
			В	Д	Г	Н			Л				Л1	Л2	Н		Масса, кг
ФБ39.015.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9,8	Ш01302.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУБ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУБ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.015.015.7 00-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9,8	Ш01302.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.015.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	16,3	Ш01302.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	16,3	Ш01302.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9,8	Ш01302.11ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУБ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУБ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУБ.П2А3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.115.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9,8	Ш01302.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.115.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	16,3	Ш01302.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	16,3	Ш01302.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.215.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	130	320	155	306	9,8	Ш01302.12ВУБ.П2А3В3ЭИМ
																	Ш01302.12ДУБ.П2А3В3ЭИМ
																	Ш01302.12ГУБ.П2А3В3ЭИМ
																	Ш01302.12НУБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.215.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	130	320	155	306	9,8	Ш01302.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.12ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.12ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.12НУБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.215.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	130	410	305	361	16,3	Ш01302.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.12ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.215.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	130	410	305	361	16,3	Ш01302.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.12ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	150	320	155	311	10,9	Ш01303.10ВУБ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУБ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУБ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУБ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	150	320	155	311	10,9	Ш01303.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	366	17,4	Ш01303.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	366	17,4	Ш01303.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	150	320	155	311	10,9	Ш01303.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУБ.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.115.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	150	410	305	366	17,4	Ш01303.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	366	17,4	Ш01303.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.215.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	150	320	155	311	10,9	Ш01303.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.12ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.12ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.12НУБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.215.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	150	410	305	366	17,4	Ш01303.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.12ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.215.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	150	410	305	366	17,4	Ш01303.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.12ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.015.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	160	320	155	320	11,5	Ш01304.10ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУБ.П2А4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.015.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	375	18	Ш01304.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	375	18	Ш01304.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	160	320	155	320	11,5	Ш01304.11ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУБ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.115.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	375	18	Ш01304.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	375	18	Ш01304.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.215.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	160	320	155	320	11,5	Ш01304.12ВУБ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.12ДУБ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.12ГУБ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.12НУБ.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.215.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	160	410	305	375	18	Ш01304.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.12ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.215.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	160	410	305	375	18	Ш01304.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.12ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.015.032.700-02	32	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	381	19,7	Ш01305.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01305.10ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01305.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01305.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.032.700-02	32	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	381	19,7	Ш01305.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01305.10ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01305.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01305.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.032.700-02	32	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	180	410	305	381	19,7	Ш01305.11ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01305.11ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01305.11ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01305.11НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.115.032.700-02	32	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	381	19,7	Ш01305.11ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01305.11ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01305.11ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01305.11НУБ.П2Б3В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.215.032.700-02	32	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	180	410	305	381	19,7	Ш01305.12ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01305.12ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01305.12ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01305.12НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.215.032.700-02	32	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	180	410	305	381	19,7	Ш01305.12ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01305.12ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01305.12ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01305.12НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.015.040.700-02	40	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	200	410	305	395	22	Ш01306.10ВУБ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01306.10ДУБ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01306.10ГУБ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01306.10НУБ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.015.040.700-02	40	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	200	410	305	395	22	Ш01306.10ВУБ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01306.10ДУБ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01306.10ГУБ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01306.10НУБ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.115.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	480	43	Ш01306.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.115.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	480	43	Ш01306.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУБ.П2В3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.115.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	480	43	Ш01306.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.215.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	200	575	305	480	43	Ш01306.12ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.215.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	200	575	305	480	43	Ш01306.12ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.215.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	200	575	305	480	43	Ш01306.12ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.015.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	488	45	Ш01307.10ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.015.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	488	45	Ш01307.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУБ.П2В3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.015.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	488	45	Ш01307.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.115.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	488	45	Ш01307.11ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.115.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	488	45	Ш01307.11ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.115.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	488	45	Ш01307.11ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.215.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	230	575	305	488	45	Ш01307.12ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.215.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	230	575	305	488	45	Ш01307.12ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУБ.П2В3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.215.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	230	575	305	488	45	Ш01307.12ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.015.065.700-02	65	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	290	575	305	508	50,0	Ш01308.10ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01308.10ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01308.10ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01308.10НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.015.065.700-02	65	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	290	575	305	508	50,0	Ш01308.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01308.10ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01308.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01308.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.015.065.700-02	65	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	290	575	305	508	50,0	Ш01308.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01308.10ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01308.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01308.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.015.080.700-02	80	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	310	575	305	518	55,5	Ш01309.10ВУБ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01309.10ДУБ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01309.10ГУБ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01309.10НУБ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.015.080.700-02	80	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	310	575	305	518	55,5	Ш01309.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01309.10ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01309.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01309.10НУБ.П2В3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.015.080.700-02	80	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	310	575	305	518	55,5	Ш01309.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01309.10ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01309.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01309.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.015.100.700-02	100	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	350	575	305	550	65	Ш01310.10ВУБ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01310.10ДУБ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01310.10ГУБ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01310.10НУБ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.015.100.700-02	100	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	350	575	305	550	65	Ш01310.10ВУБ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01310.10ДУБ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01310.10ГУБ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01310.10НУБ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.015.150.700-02	150	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	480	544	426	592	114	Ш01312.10ВУБ.П2Г4В3ЭИМ
				*													Ш01312.10ДУБ.П2Г4В3ЭИМ
					*												Ш01312.10ГУБ.П2Г4В3ЭИМ
						*											Ш01312.10НУБ.П2Г4В3ЭИМ
ФБ39.015.200.700-02	200	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-630-ИВТ4	63	600	544	426	592	137	Ш01314.10ВУБ.П2Д4В3ЭИМ
				*													Ш01314.10ДУБ.П2Д4В3ЭИМ
					*												Ш01314.10ГУБ.П2Д4В3ЭИМ
						*											Ш01314.10НУБ.П2Д4В3ЭИМ

### 3.2 Краны шаровые ФБ39

DN: 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>

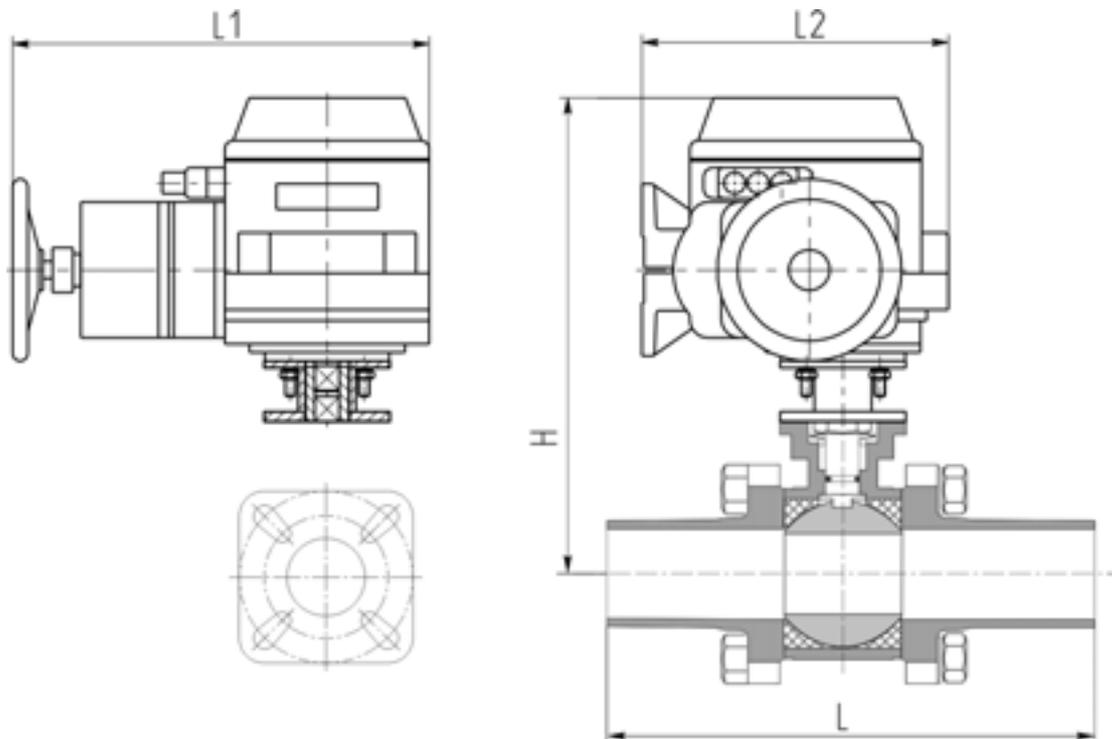
DN: 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 63 кгс/см<sup>2</sup>

#### 3.2.1 Общая информация по кранам шаровым

Присоединение к трубопроводу	Сварное
Применяемость (зависит от исполнения)	Среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки (кроме аммиака, абразивных сред, боевых отравляющих веществ, сероводорода, водорода, серной кислоты, соляной кислоты)
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорное
Технические особенности	Полный средний срок службы не менее 10 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов Температура окружающей среды от -40 до +40°C

#### 3.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 3.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								Размеры, мм					
			В	Х	Д			А			L	L1	L2	H		
ФБ39.024.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	75	220	114	285	4,6	Ш01302.10ВНС.П2А3П3ЭиМ
				*												Ш01302.10ХНС.П2А3П3ЭиМ
					*											Ш01302.10ДНС.П2А3П3ЭиМ
ФБ39.024.015.7 00-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.10ВНС.П2А4П3ЭиМ
				*												Ш01302.10ХНС.П2А4П3ЭиМ
					*											Ш01302.10ДНС.П2А4П3ЭиМ
ФБ39.024.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	332	8,6	Ш01302.10ВНС.П2Б2П3ЭиМ
				*												Ш01302.10ХНС.П2Б2П3ЭиМ
					*											Ш01302.10ДНС.П2Б2П3ЭиМ
ФБ39.024.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.10ВНС.П2Б3П3ЭиМ
				*												Ш01302.10ХНС.П2Б3П3ЭиМ
					*											Ш01302.10ДНС.П2Б3П3ЭиМ
ФБ39.024.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.10ВНС.П2Б4П3ЭиМ
				*												Ш01302.10ХНС.П2Б4П3ЭиМ
					*											Ш01302.10ДНС.П2Б4П3ЭиМ
ФБ39.124.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	75	220	114	285	4,6	Ш01302.11ВНС.П2А3П3ЭиМ
				*												Ш01302.11ХНС.П2А3П3ЭиМ
					*											Ш01302.11ДНС.П2А3П3ЭиМ
ФБ39.124.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.11ВНС.П2А4П3ЭиМ
				*												Ш01302.11ХНС.П2А4П3ЭиМ
					*											Ш01302.11ДНС.П2А4П3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.124.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	332	8,6	Ш01302.11ВНС.П2Б2П3ЭИМ
				*												Ш01302.11ХНС.П2Б2П3ЭИМ
					*											Ш01302.11ДНС.П2Б2П3ЭИМ
ФБ39.124.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.11ВНС.П2Б3П3ЭИМ
				*												Ш01302.11ХНС.П2Б3П3ЭИМ
					*											Ш01302.11ДНС.П2Б3П3ЭИМ
ФБ39.124.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.11ВНС.П2Б4П3ЭИМ
				*												Ш01302.11ХНС.П2Б4П3ЭИМ
					*											Ш01302.11ДНС.П2Б4П3ЭИМ
ФБ39.224.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	75	220	114	285	4,6	Ш01302.12ВНС.П2А3П3ЭИМ
				*												Ш01302.12ХНС.П2А3П3ЭИМ
					*											Ш01302.12ДНС.П2А3П3ЭИМ
ФБ39.224.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.12ВНС.П2А4П3ЭИМ
				*												Ш01302.12ХНС.П2А4П3ЭИМ
					*											Ш01302.12ДНС.П2А4П3ЭИМ
ФБ39.224.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	332	8,6	Ш01302.12ВНС.П2Б2П3ЭИМ
				*												Ш01302.12ХНС.П2Б2П3ЭИМ
					*											Ш01302.12ДНС.П2Б2П3ЭИМ
ФБ39.224.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.12ВНС.П2Б3П3ЭИМ
				*												Ш01302.12ХНС.П2Б3П3ЭИМ
					*											Ш01302.12ДНС.П2Б3П3ЭИМ
ФБ39.224.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.12ВНС.П2Б4П3ЭИМ
				*												Ш01302.12ХНС.П2Б4П3ЭИМ
					*											Ш01302.12ДНС.П2Б4П3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.324.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.13ВНС.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНС.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНС.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	75	245	185	332	8,6	Ш01302.13ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНС.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.13ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНС.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.13ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНС.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	90	220	114	293	4,8	Ш01303.10ВНС.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНС.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНС.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	90	220	114	293	4,8	Ш01303.10ВНС.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНС.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНС.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	90	245	185	340	8,8	Ш01303.10ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНС.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.10ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНС.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.024.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.10ВНС.П2Б4П3ЭиМ
				*												Ш01303.10ХНС.П2Б4П3ЭиМ
					*											Ш01303.10ДНС.П2Б4П3ЭиМ
ФБ39.124.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	90	220	114	293	4,8	Ш01303.11ВНС.П2А4П3ЭиМ
				*												Ш01303.11ХНС.П2А4П3ЭиМ
					*											Ш01303.11ДНС.П2А4П3ЭиМ
ФБ39.124.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	90	245	185	340	8,8	Ш01303.11ВНС.П2Б2П3ЭиМ
				*												Ш01303.11ХНС.П2Б2П3ЭиМ
					*											Ш01303.11ДНС.П2Б2П3ЭиМ
ФБ39.124.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.11ВНС.П2Б3П3ЭиМ
				*												Ш01303.11ХНС.П2Б3П3ЭиМ
					*											Ш01303.11ДНС.П2Б3П3ЭиМ
ФБ39.124.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.11ВНС.П2Б4П3ЭиМ
				*												Ш01303.11ХНС.П2Б4П3ЭиМ
					*											Ш01303.11ДНС.П2Б4П3ЭиМ
ФБ39.224.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	90	220	114	293	4,8	Ш01303.12ВНС.П2А4П3ЭиМ
				*												Ш01303.12ХНС.П2А4П3ЭиМ
					*											Ш01303.12ДНС.П2А4П3ЭиМ
ФБ39.224.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	90	245	185	340	8,8	Ш01303.12ВНС.П2Б2П3ЭиМ
				*												Ш01303.12ХНС.П2Б2П3ЭиМ
					*											Ш01303.12ДНС.П2Б2П3ЭиМ
ФБ39.224.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.12ВНС.П2Б3П3ЭиМ
				*												Ш01303.12ХНС.П2Б3П3ЭиМ
					*											Ш01303.12ДНС.П2Б3П3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.224.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.12ДНС.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.324.020.700-00	20	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	90	245	185	340	8,8	Ш01303.13ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01303.13ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01303.13ДНС.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.324.020.700-00	20	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.13ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.13ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.13ДНС.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.324.020.700-00	20	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.13ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.13ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.13ДНС.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	302	5,0	Ш01304.10ВНС.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНС.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНС.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	100	245	185	349	9,0	Ш01304.10ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНС.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.10ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНС.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.10ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНС.П2Б4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.124.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	302	5,0	Ш01304.11ВНС.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНС.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНС.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	100	245	185	349	9,0	Ш01304.11ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНС.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.11ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНС.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.11ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНС.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	302	5,0	Ш01304.12ВНС.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.12ХНС.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.12ДНС.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	100	245	185	349	9,0	Ш01304.12ВНС.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01304.12ХНС.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01304.12ДНС.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.12ВНС.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01304.12ХНС.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01304.12ДНС.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.12ВНС.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.12ХНС.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.12ДНС.П2Б4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.324.025.700-00	25	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	100	245	185	349	9,0	Ш01304.13ВНС.П2Б2П3ЭИМ
				*												Ш01304.13ХНС.П2Б2П3ЭИМ
					*											Ш01304.13ДНС.П2Б2П3ЭИМ
ФБ39.324.025.700-00	25	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.13ВНС.П2Б3П3ЭИМ
				*												Ш01304.13ХНС.П2Б3П3ЭИМ
					*											Ш01304.13ДНС.П2Б3П3ЭИМ
ФБ39.324.025.700-00	25	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.13ВНС.П2Б4П3ЭИМ
				*												Ш01304.13ХНС.П2Б4П3ЭИМ
					*											Ш01304.13ДНС.П2Б4П3ЭИМ
ФБ39.024.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	125	245	185	368	10,4	Ш01306.10ВНС.П2Б2П3ЭИМ
				*												Ш01306.10ХНС.П2Б2П3ЭИМ
					*											Ш01306.10ДНС.П2Б2П3ЭИМ
ФБ39.024.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	125	245	185	368	10,4	Ш01306.10ВНС.П2Б3П3ЭИМ
				*												Ш01306.10ХНС.П2Б3П3ЭИМ
					*											Ш01306.10ДНС.П2Б3П3ЭИМ
ФБ39.024.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	125	245	185	368	10,4	Ш01306.10ВНС.П2Б4П3ЭИМ
				*												Ш01306.10ХНС.П2Б4П3ЭИМ
					*											Ш01306.10ДНС.П2Б4П3ЭИМ
ФБ39.124.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВНС.П2В2П3ЭИМ
				*												Ш01306.11ХНС.П2В2П3ЭИМ
					*											Ш01306.11ДНС.П2В2П3ЭИМ
ФБ39.124.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВНС.П2В3П3ЭИМ
				*												Ш01306.11ХНС.П2В3П3ЭИМ
					*											Ш01306.11ДНС.П2В3П3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.124.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВНС.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01306.11ХНС.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01306.11ДНС.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.224.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВНС.П2В2ПЗЭиМ
				*												Ш01306.12ХНС.П2В2ПЗЭиМ
					*											Ш01306.12ДНС.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.224.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВНС.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01306.12ХНС.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01306.12ДНС.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.224.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВНС.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01306.12ХНС.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01306.12ДНС.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.324.040.700-00	40	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВНС.П2В2ПЗЭиМ
				*												Ш01306.13ХНС.П2В2ПЗЭиМ
					*											Ш01306.13ДНС.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.324.040.700-00	40	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВНС.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01306.13ХНС.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01306.13ДНС.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.324.040.700-00	40	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВНС.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01306.13ХНС.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01306.13ДНС.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.024.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.10ВНС.П2В2ПЗЭиМ
				*												Ш01307.10ХНС.П2В2ПЗЭиМ
					*											Ш01307.10ДНС.П2В2ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.024.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.10ВНС.П2В3П3ЭиМ
				*												Ш01307.10ХНС.П2В3П3ЭиМ
					*											Ш01307.10ДНС.П2В3П3ЭиМ
ФБ39.024.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.10ВНС.П2В4П3ЭиМ
				*												Ш01307.10ХНС.П2В4П3ЭиМ
					*											Ш01307.10ДНС.П2В4П3ЭиМ
ФБ39.124.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.11ВНС.П2В2П3ЭиМ
				*												Ш01307.11ХНС.П2В2П3ЭиМ
					*											Ш01307.11ДНС.П2В2П3ЭиМ
ФБ39.124.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.11ВНС.П2В3П3ЭиМ
				*												Ш01307.11ХНС.П2В3П3ЭиМ
					*											Ш01307.11ДНС.П2В3П3ЭиМ
ФБ39.124.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.11ВНС.П2В4П3ЭиМ
				*												Ш01307.11ХНС.П2В4П3ЭиМ
					*											Ш01307.11ДНС.П2В4П3ЭиМ
ФБ39.224.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.12ВНС.П2В2П3ЭиМ
				*												Ш01307.12ХНС.П2В2П3ЭиМ
					*											Ш01307.12ДНС.П2В2П3ЭиМ
ФБ39.224.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.12ВНС.П2В3П3ЭиМ
				*												Ш01307.12ХНС.П2В3П3ЭиМ
					*											Ш01307.12ДНС.П2В3П3ЭиМ
ФБ39.224.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.12ВНС.П2В4П3ЭиМ
				*												Ш01307.12ХНС.П2В4П3ЭиМ
					*											Ш01307.12ДНС.П2В4П3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.324.050.700-00	50	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.13ВНС.П2В2П3ЭиМ
				*												Ш01307.13ХНС.П2В2П3ЭиМ
					*											Ш01307.13ДНС.П2В2П3ЭиМ
ФБ39.324.050.700-00	50	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.13ВНС.П2В3П3ЭиМ
				*												Ш01307.13ХНС.П2В3П3ЭиМ
					*											Ш01307.13ДНС.П2В3П3ЭиМ
ФБ39.324.050.700-00	50	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.13ВНС.П2В4П3ЭиМ
				*												Ш01307.13ХНС.П2В4П3ЭиМ
					*											Ш01307.13ДНС.П2В4П3ЭиМ

### 3.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды							L	L1	L2	H		
			В	Д											
ФБ39.024.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	75	220	114	285	4,6	Ш01302.10ВУС..П2А3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУС..П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.024.015.7 00-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.10ВУС..П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУС..П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.024.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	332	8,6	Ш01302.10ВУС..П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУС..П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.024.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.10ВУС..П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУС..П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.024.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.10ВУС..П2Б4ПЗЭиМ
															Ш01302.10ХУС..П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУС..П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.124.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	75	220	114	285	4,6	Ш01302.11ВУС..П2А3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУС..П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.124.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.11ВУС..П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУС..П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.124.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	332	8,6	Ш01302.11ВУС..П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУС..П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.124.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.11ВУС..П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУС..П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.124.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.11ВУС..П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУС..П2Б4ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.224.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	75	220	114	285	4,6	Ш01302.12ВУС..П2А3ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУС..П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.224.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.12ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.224.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	75	245	185	332	8,6	Ш01302.12ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.224.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.12ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.224.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.12ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.12ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	75	220	114	285	4,6	Ш01302.13ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	75	245	185	332	8,6	Ш01302.13ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	75	245	185	332	8,6	Ш01302.13ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.324.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	75	245	185	332	8,6	Ш01302.13ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	90	220	114	293	4,8	Ш01303.10ВУС..П2А3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУС..П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	90	220	114	293	4,8	Ш01303.10ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	90	245	185	340	8,8	Ш01303.10ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУС..П2Б2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.024.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.10ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.024.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.10ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.124.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	90	220	114	293	4,8	Ш01303.11ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.124.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	90	245	185	340	8,8	Ш01303.11ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.124.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.11ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.124.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.11ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.224.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	90	220	114	293	4,8	Ш01303.12ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.224.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	90	245	185	340	8,8	Ш01303.12ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.224.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.12ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.224.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.12ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.12ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.324.020.700-02	20	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	90	245	185	340	8,8	Ш01303.13ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.13ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.324.020.700-02	20	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	90	245	185	340	8,8	Ш01303.13ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.13ДУС..П2Б3ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д			А			L	L1	L2	H		
ФБ39.324.020.700-02	20	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	90	245	185	340	8,8	Ш01303.13ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.13ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	302	5,0	Ш01304.10ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	100	245	185	349	9,0	Ш01304.10ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.10ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.024.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.10ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.10ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	302	5,0	Ш01304.11ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	100	245	185	349	9,0	Ш01304.11ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.11ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
			*	*											Ш01304.11ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.124.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.11ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	100	220	114	302	5,0	Ш01304.12ВУС..П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУС..П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	100	245	185	349	9,0	Ш01304.12ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.224.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.12ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУС..П2Б3ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.224.025.700-02*	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.12ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.324.025.700-02	25	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	100	245	185	349	9,0	Ш01304.13ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.13ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.324.025.700-02	25	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	100	245	185	349	9,0	Ш01304.13ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.13ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.324.025.700-02	25	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	100	245	185	349	9,0	Ш01304.13ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.13ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.024.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	125	245	185	368	10,4	Ш01306.10ВУС..П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУС..П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.024.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	125	245	185	368	10,4	Ш01306.10ВУС..П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУС..П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.024.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	125	245	185	368	10,4	Ш01306.10ВУС..П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУС..П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.124.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.11ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.124.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.11ДУС..П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.124.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.11ДУС..П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.224.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.12ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.224.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.12ДУС..П2В3ПЗЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д			А			L	L1	L2	H		
ФБ39.224.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.12ДУС..П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.324.040.700-02	40	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.13ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.324.040.700-02	40	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01306.13ДУС..П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.324.040.700-02	40	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01306.13ДУС..П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.024.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.10ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.10ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.024.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.10ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.10ДУС..П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.024.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.10ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.10ДУС..П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.124.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.11ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.11ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.124.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.11ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.11ДУС..П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.124.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.11ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.11ДУС..П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.224.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.12ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.12ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.224.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.12ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.12ДУС..П2В3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герметич.  А	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.224.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.12ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.12ДУС..П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.324.050.700-02	50	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	150	483	305	445	31,5	Ш01307.13ВУС..П2В2ПЗЭИМ
				*											Ш01307.13ДУС..П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.324.050.700-02	50	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	150	483	305	445	31,5	Ш01307.13ВУС..П2В3ПЗЭИМ
				*											Ш01307.13ДУС..П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.324.050.700-02	50	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	150	483	305	445	31,5	Ш01307.13ВУС..П2В4ПЗЭИМ
				*											Ш01307.13ДУС..П2В4ПЗЭИМ

### 3.2.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды										А	L	L1	L2		
			В	Х	Д	Г	Н											
ФБ39.025.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	75	320	155	342	8,1	Ш01302.10ВНС.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНС.П2А3В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНС.П2А3В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНС.П2А3В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННС.П2А3В3ЭиМ
ФБ39.025.015.7 00-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.10ВНС.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНС.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНС.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНС.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННС.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.025.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	397	14,6	Ш01302.10ВНС.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНС.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНС.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНС.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННС.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.025.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.10ВНС.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНС.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНС.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНС.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННС.П2Б3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.125.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	75	320	155	342	8,1	Ш01302.11ВНС.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНС.П2А3В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНС.П2А3В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНС.П2А3В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННС.П2А3В3ЭиМ
ФБ39.125.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.11ВНС.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНС.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНС.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНС.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННС.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.125.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	397	14,6	Ш01302.11ВНС.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНС.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНС.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНС.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННС.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.125.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.11ВНС.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНС.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНС.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНС.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННС.П2Б3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.225.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	75	320	155	342	8,1	Ш01302.12ВНС.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНС.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНС.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНС.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННС.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.225.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.12ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННС.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.225.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	397	14,6	Ш01302.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.225.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.12ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.12ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.12ННС.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.325.015.700-00	15	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.13ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01302.13ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01302.13ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01302.13ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01302.13ННС.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.325.015.700-00	15	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	75	410	305	397	14,6	Ш01302.13ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.13ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.13ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.13ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.13ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.325.015.700-00	15	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.13ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.13ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.13ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.13ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.13ННС.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.025.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	90	320	155	350	8,3	Ш01303.10ВНС.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНС.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНС.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНС.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННС.П2А3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.025.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	90	320	155	350	8,3	Ш01303.10ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННС.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.025.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	90	410	305	405	14,8	Ш01303.10ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.025.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.10ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННС.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.125.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	90	320	155	350	8,3	Ш01303.11ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННС.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.125.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	90	410	305	405	14,8	Ш01303.11ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.125.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.11ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННС.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.225.020.700-00	20	40	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	90	320	155	350	8,3	Ш01303.12ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННС.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.225.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	90	410	305	405	14,8	Ш01303.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННС.П2Б2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.225.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.12ВНС.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01303.12ХНС.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01303.12ДНС.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01303.12ГНС.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01303.12ННС.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.325.020.700-00	20	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	90	410	305	405	14,8	Ш01303.13ВНС.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01303.13ХНС.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01303.13ДНС.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01303.13ГНС.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01303.13ННС.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.325.020.700-00	20	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.13ВНС.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01303.13ХНС.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01303.13ДНС.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01303.13ГНС.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01303.13ННС.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.025.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	100	320	155	359	8,5	Ш01304.10ВНС.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01304.10ХНС.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01304.10ДНС.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01304.10ГНС.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01304.10ННС.П2А4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.025.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.10ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.10ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.10ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.10ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.10ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.025.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.10ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.10ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01304.10ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.10ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.10ННС.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.125.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	100	320	155	359	8,5	Ш01304.11ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01304.11ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01304.11ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01304.11ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01304.11ННС.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.125.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.11ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.11ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.11ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.11ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.11ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.125.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.11ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.11ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01304.11ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.11ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.11ННС.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.225.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	100	320	155	359	8,5	Ш01304.12ВНС.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01304.12ХНС.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01304.12ДНС.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01304.12ГНС.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01304.12ННС.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.225.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.12ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.12ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.12ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.12ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.12ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.225.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.12ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.12ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01304.12ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.12ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.12ННС.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.325.025.700-00	25	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.13ВНС.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01304.13ХНС.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01304.13ДНС.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01304.13ГНС.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01304.13ННС.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.325.025.700-00	25	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.13ВНС.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01304.13ХНС.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01304.13ДНС.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01304.13ГНС.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01304.13ННС.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.025.040.700-00	40	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	125	410	305	433	16,4	Ш01306.10ВНС.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01306.10ХНС.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01306.10ДНС.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01306.10ГНС.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01306.10ННС.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.025.040.700-00	40	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	125	410	305	433	16,4	Ш01306.10ВНС.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01306.10ХНС.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01306.10ДНС.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01306.10ГНС.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01306.10ННС.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.125.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННС.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.125.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННС.П2В3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.125.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННС.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.225.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННС.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.225.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННС.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.225.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННС.П2В4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.325.040.700-00	40	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.13ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.13ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.13ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.13ННС.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.325.040.700-00	40	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.13ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.13ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.13ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.13ННС.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.325.040.700-00	40	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.13ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.13ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.13ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.13ННС.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.025.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.10ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.10ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.10ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.10ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.10ННС.П2В2В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.025.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.10ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.10ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.10ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.10ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.10ННС.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.025.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.10ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.10ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.10ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.10ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.10ННС.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.125.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.11ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.11ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.11ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.11ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.11ННС.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.125.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.11ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.11ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.11ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.11ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.11ННС.П2В3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.125.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.11ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.11ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.11ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.11ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.11ННС.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.225.050.700-00	50	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.12ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.12ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.12ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.12ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.12ННС.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.225.050.700-00	50	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.12ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.12ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.12ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.12ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.12ННС.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.225.050.700-00	50	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.12ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.12ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.12ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.12ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.12ННС.П2В4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.325.050.700-00	50	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.13ВНС.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.13ХНС.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.13ДНС.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.13ГНС.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.13ННС.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.325.050.700-00	50	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.13ВНС.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.13ХНС.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.13ДНС.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.13ГНС.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.13ННС.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.325.050.700-00	50	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.13ВНС.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.13ХНС.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.13ДНС.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.13ГНС.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.13ННС.П2В4В3ЭиМ

### 3.2.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды									А	Размеры, мм				
			В	Д	Г	Н			Л				Л1	Л2	Н		Масса, кг
ФБ39.025.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	75	320	155	342	8,1	Ш01302.10ВУС..П2А3В3ЭиМ
				*													Ш01302.10ДУС..П2А3В3ЭиМ
					*												Ш01302.10ГУС..П2А3В3ЭиМ
						*											Ш01302.10НУС..П2А3В3ЭиМ
ФБ39.025.015.7 00-00	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.10ВУС..П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.10ДУС..П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.10ГУС..П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.10НУС..П2А4В3ЭиМ
ФБ39.025.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	397	14,6	Ш01302.10ВУС..П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.10ДУС..П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.10ГУС..П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.10НУС..П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.025.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.10ВУС..П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01302.10ДУС..П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01302.10ГУС..П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01302.10НУС..П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.125.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	75	320	155	342	8,1	Ш01302.11ВУС..П2А3В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУС..П2А3В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУС..П2А3В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУС..П2А3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н			А			L	L1	L2	H		
ФБ39.125.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.11ВУС..П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУС..П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУС..П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУС..П2А4В3ЭиМ
ФБ39.125.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	397	14,6	Ш01302.11ВУС..П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУС..П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУС..П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУС..П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.125.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.11ВУС..П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУС..П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУС..П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУС..П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.225.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	75	320	155	342	8,1	Ш01302.12ВУС..П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12ДУС..П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12ГУС..П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12НУС..П2А3В3ЭиМ
ФБ39.225.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.12ВУС..П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУС..П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУС..П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУС..П2А4В3ЭиМ
ФБ39.225.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	75	410	305	397	14,6	Ш01302.12ВУС..П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУС..П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУС..П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУС..П2Б2В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.225.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.12ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.12ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.12ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.12НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.325.015.700-02	15	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	75	320	155	342	8,1	Ш01302.13ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУС..П2А4В3ЭИМ
ФБ39.325.015.700-02	15	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	75	410	305	397	14,6	Ш01302.13ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.325.015.700-02	15	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	75	410	305	397	14,6	Ш01302.13ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.025.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	90	320	155	350	8,3	Ш01303.10ВУС..П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУС..П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУС..П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУС..П2А3В3ЭИМ
ФБ39.025.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	90	320	155	350	8,3	Ш01303.10ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУС..П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.025.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	90	410	305	405	14,8	Ш01303.10ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.025.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.10ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.125.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	90	320	155	350	8,3	Ш01303.11ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУС..П2А4В3ЭИМ
ФБ39.125.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	90	410	305	405	14,8	Ш01303.11ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.125.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.11ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.225.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	90	320	155	350	8,3	Ш01303.12ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.12ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.12ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.12НУС..П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.225.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	90	410	305	405	14,8	Ш01303.12ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.12ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.12ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.12НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.225.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.12ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.12ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.12ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.12НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.325.020.700-02	20	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	90	410	305	405	14,8	Ш01303.13ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.13ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.13ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.13НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.325.020.700-02	20	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	90	410	305	405	14,8	Ш01303.13ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.13ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.13ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.13НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.025.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	100	320	155	359	8,5	Ш01304.10ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУС..П2А4В3ЭИМ
ФБ39.025.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.10ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУС..П2Б2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.025.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.10ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.125.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	100	320	155	359	8,5	Ш01304.11ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУС..П2А4В3ЭИМ
ФБ39.125.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.11ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.125.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.11ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.225.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	100	320	155	359	8,5	Ш01304.12ВУС..П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.12ДУС..П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.12ГУС..П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.12НУС..П2А4В3ЭИМ
ФБ39.225.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.12ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.12ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.12ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.12НУС..П2Б2В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.225.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.12ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.12ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.12ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.12НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.325.025.700-02	25	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	100	410	305	414	16,4	Ш01304.13ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.13ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.13ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.13НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.325.025.700-02	25	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	100	410	305	414	16,4	Ш01304.13ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.13ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.13ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.13НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.025.040.700-02	40	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	125	410	305	433	16,4	Ш01306.10ВУС..П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01306.10ДУС..П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01306.10ГУС..П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01306.10НУС..П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.025.040.700-02	40	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	125	410	305	433	16,4	Ш01306.10ВУС..П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01306.10ДУС..П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01306.10ГУС..П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01306.10НУС..П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.125.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУС..П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.125.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВУС..П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУС..П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУС..П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУС..П2В3В3ЭИМ
ФБ39.125.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.11ВУС..П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУС..П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУС..П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУС..П2В4В3ЭИМ
ФБ39.225.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУС..П2В2В3ЭИМ
ФБ39.225.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВУС..П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУС..П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУС..П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУС..П2В3В3ЭИМ
ФБ39.225.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.12ВУС..П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУС..П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУС..П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУС..П2В4В3ЭИМ
ФБ39.325.040.700-02	40	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.13ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.13ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.13НУС..П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.325.040.700-02	40	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВУС..П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.13ДУС..П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.13ГУС..П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.13НУС..П2В3В3ЭИМ
ФБ39.325.040.700-02	40	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	483	305	438	30,4	Ш01306.13ВУС..П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.13ДУС..П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.13ГУС..П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.13НУС..П2В4В3ЭИМ
ФБ39.025.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.10ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУС..П2В2В3ЭИМ
ФБ39.025.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.10ВУС..П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУС..П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУС..П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУС..П2В3В3ЭИМ
ФБ39.025.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.10ВУС..П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУС..П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУС..П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУС..П2В4В3ЭИМ
ФБ39.125.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.11ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУС..П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.125.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.11ВУС..П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУС..П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУС..П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУС..П2В3В3ЭИМ
ФБ39.125.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.11ВУС..П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУС..П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУС..П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУС..П2В4В3ЭИМ
ФБ39.225.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.12ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУС..П2В2В3ЭИМ
ФБ39.225.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.12ВУС..П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУС..П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУС..П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУС..П2В3В3ЭИМ
ФБ39.225.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.12ВУС..П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУС..П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУС..П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУС..П2В4В3ЭИМ
ФБ39.325.050.700-02	50	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	150	575	305	525	38,5	Ш01307.13ВУС..П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.13ДУС..П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.13ГУС..П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.13НУС..П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.325.050.700-02	50	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	25	150	575	305	525	38,5	Ш01307.13ВУС..П2В3В3ЭиМ
				*													Ш01307.13ДУС..П2В3В3ЭиМ
					*												Ш01307.13ГУС..П2В3В3ЭиМ
						*											Ш01307.13НУС..П2В3В3ЭиМ
ФБ39.325.050.700-02	50	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ПВТ4	63	150	575	305	525	38,5	Ш01307.13ВУС..П2В4В3ЭиМ
				*													Ш01307.13ДУС..П2В4В3ЭиМ
					*												Ш01307.13ГУС..П2В4В3ЭиМ
						*											Ш01307.13НУС..П2В4В3ЭиМ

### 3.3 Краны шаровые ФБ39

DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>

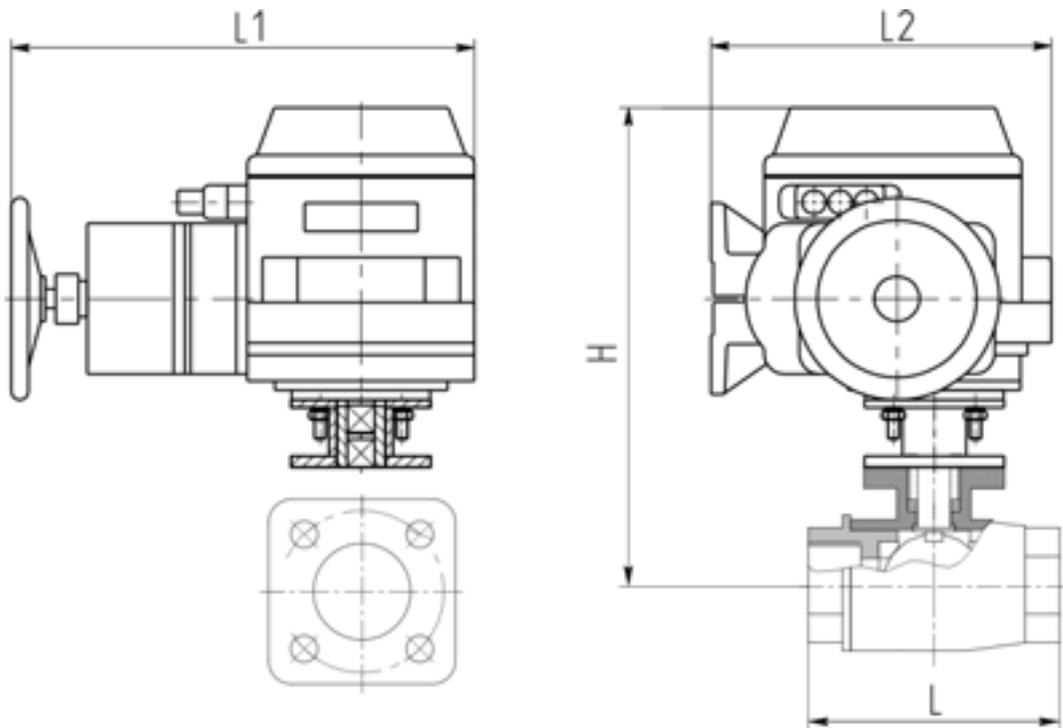
DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 63 кгс/см<sup>2</sup>

#### 3.3.1 Общая информация по кранам шаровым

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Муфтовое
<b>Применяемость (зависит от исполнения)</b>	Среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки (кроме аммиака, абразивных сред, боевых отравляющих веществ, сероводорода, водорода, серной кислоты, соляной кислоты)
<b>Класс герметичности</b>	«А» по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	-запорное
<b>Технические особенности</b>	Полный средний срок службы не менее 10 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов Температура окружающей среды от -40 до +40°C

#### 3.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 3.3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								Размеры, мм					
			В	Х	Д			Л				Л1	Л2	Н		
ФБ39.034.010.700-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,4	Ш01301.10ВНМ.П2А3ПЗЭиМ
				*												Ш01301.10ХНМ.П2А3ПЗЭиМ
					*											Ш01301.10ДНМ.П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.034.010.7 00-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.10ВНМ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01301.10ХНМ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01301.10ДНМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.034.010.700-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,4	Ш01301.10ВНМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01301.10ХНМ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01301.10ДНМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.034.010.700-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01301.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01301.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.034.010.700-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.10ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01301.10ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01301.10ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.134.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,4	Ш01301.11ВНМ.П2А3ПЗЭиМ
				*												Ш01301.11ХНМ.П2А3ПЗЭиМ
					*											Ш01301.11ДНМ.П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.134.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.11ВНМ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01301.11ХНМ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01301.11ДНМ.П2А4ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.134.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,4	Ш01301.11ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01301.11ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01301.11ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.134.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.11ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01301.11ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01301.11ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.134.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.11ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01301.11ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01301.11ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.234.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,4	Ш01301.12ВНМ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01301.12ХНМ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01301.12ДНМ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.234.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.12ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01301.12ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01301.12ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.234.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,4	Ш01301.12ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01301.12ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01301.12ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.234.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.12ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01301.12ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01301.12ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.234.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.12ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01301.12ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01301.12ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.334.010.700-00	10	63	*			-60...+80	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.13ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01301.13ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01301.13ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.334.010.700-00	10	63	*			-60...+80	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	72	245	185	312	8,4	Ш01301.13ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01301.13ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01301.13ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.334.010.700-00	10	63	*			-60...+80	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.13ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01301.13ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01301.13ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.334.010.700-00	10	63	*			-60...+80	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.13ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01301.13ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01301.13ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.034.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,5	Ш01302.10ВНМ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНМ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНМ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.034.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.10ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.034.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,5	Ш01302.10ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.034.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.10ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.034.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.10ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.10ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.10ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.134.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,5	Ш01302.11ВНМ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНМ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНМ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.134.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.11ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.134.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,5	Ш01302.11ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.134.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.11ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.134.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.11ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.11ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.11ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.234.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,5	Ш01302.12ВНМ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНМ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНМ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.234.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.12ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНМ.П2А4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.234.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,5	Ш01302.12ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.234.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.12ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.234.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.12ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.12ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.12ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.13ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	72	245	185	312	8,5	Ш01302.13ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.13ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-00	15	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.13ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01302.13ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01302.13ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	83	220	114	269	4,7	Ш01303.10ВНМ.П2А3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНМ.П2А3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНМ.П2А3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.034.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	83	220	114	269	4,7	Ш01303.10ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	83	245	185	316	8,7	Ш01303.10ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.10ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.10ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.10ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.10ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	83	220	114	269	4,7	Ш01303.11ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	83	245	185	316	8,7	Ш01303.11ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.11ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.11ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01303.11ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01303.11ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.234.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	83	220	114	269	4,7	Ш01303.12ВНМ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНМ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	83	245	185	316	8,7	Ш01303.12ВНМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНМ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.12ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.12ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01303.12ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01303.12ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.334.020.700-00	20	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	83	245	185	316	8,7	Ш01303.13ВНМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01303.13ХНМ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01303.13ДНМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.334.020.700-00	20	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.13ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01303.13ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01303.13ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.334.020.700-00	20	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.13ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01303.13ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01303.13ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.034.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	99	220	114	283	4,9	Ш01304.10ВНМ.П2А4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.10ХНМ.П2А4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.10ДНМ.П2А4ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.034.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	99	245	185	330	8,9	Ш01304.10ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.034.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.10ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.034.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.10ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.10ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.10ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	99	220	114	283	4,9	Ш01304.11ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	15	99	245	185	330	8,9	Ш01304.11ВНМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНМ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.11ВНМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНМ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.11ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.11ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.11ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.234.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	99	220	114	283	4,9	Ш01304.12ВНМ.П2А4ПЗЭИМ
				*												Ш01304.12ХНМ.П2А4ПЗЭИМ
					*											Ш01304.12ДНМ.П2А4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.234.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	99	245	185	330	8,9	Ш01304.12ВНМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01304.12ХНМ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01304.12ДНМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.234.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.12ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01304.12ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01304.12ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.234.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.12ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.12ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.12ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.334.025.700-00	25	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	99	245	185	330	8,9	Ш01304.13ВНМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01304.13ХНМ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01304.13ДНМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.334.025.700-00	25	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.13ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01304.13ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01304.13ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.334.025.700-00	25	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.13ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01304.13ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01304.13ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.034.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	10	125	245	185	342	10,3	Ш01306.10ВНМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*												Ш01306.10ХНМ.П2Б2ПЗЭиМ
					*											Ш01306.10ДНМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.034.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	125	245	185	342	10,3	Ш01306.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01306.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01306.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.034.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	125	245	185	342	10,3	Ш01306.10ВНМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.10ХНМ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.10ДНМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.134.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	412	30,3	Ш01306.11ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01306.11ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01306.11ДНМ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.134.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	412	30,3	Ш01306.11ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01306.11ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01306.11ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.134.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	412	30,3	Ш01306.11ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.11ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.11ДНМ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.234.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	412	30,3	Ш01306.12ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01306.12ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01306.12ДНМ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.234.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	412	30,3	Ш01306.12ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01306.12ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01306.12ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.234.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	412	30,3	Ш01306.12ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.12ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.12ДНМ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.334.040.700-00	40	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	412	30,3	Ш01306.13ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01306.13ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01306.13ДНМ.П2В2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.334.040.700-00	40	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	412	30,3	Ш01306.13ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01306.13ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01306.13ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.334.040.700-00	40	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	412	30,3	Ш01306.13ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01306.13ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01306.13ДНМ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.034.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.10ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.10ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.10ДНМ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.034.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.10ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.10ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.10ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.034.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.10ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.10ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.10ДНМ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.134.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.11ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.11ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.11ДНМ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.134.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.11ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.11ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.11ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.134.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.11ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.11ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.11ДНМ.П2В4ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.234.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.12ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.12ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.12ДНМ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.234.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.12ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.12ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.12ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.234.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.12ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.12ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.12ДНМ.П2В4ПЗЭИМ
ФБ39.334.050.700-00	50	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.13ВНМ.П2В2ПЗЭИМ
				*												Ш01307.13ХНМ.П2В2ПЗЭИМ
					*											Ш01307.13ДНМ.П2В2ПЗЭИМ
ФБ39.334.050.700-00	50	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.13ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01307.13ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01307.13ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.334.050.700-00	50	63	*			-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.13ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01307.13ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01307.13ДНМ.П2В4ПЗЭИМ

### 3.3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	А					Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д							L	L1	L2	H		
ФБ39.034.010.700-02	10	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,4	Ш01301.10ВУМ.П2А3П3ЭиМ	
				*											Ш01301.10ДУМ.П2А3П3ЭиМ	
ФБ39.034.010.700-02	10	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.10ВУМ.П2А4П3ЭиМ	
				*											Ш01301.10ДУМ.П2А4П3ЭиМ	
ФБ39.034.010.700-02	10	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,4	Ш01301.10ВУМ.П2Б2П3ЭиМ	
				*											Ш01301.10ДУМ.П2Б2П3ЭиМ	
ФБ39.034.010.700-02	10	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.10ВУМ.П2Б3П3ЭиМ	
				*											Ш01301.10ДУМ.П2Б3П3ЭиМ	
ФБ39.034.010.700-02	10	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.10ВУМ.П2Б4П3ЭиМ	
				*											Ш01301.10ДУМ.П2Б4П3ЭиМ	
ФБ39.134.010.700-02	10	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,4	Ш01301.11ВУМ.П2А3П3ЭиМ	
				*											Ш01301.11ДУМ.П2А3П3ЭиМ	
ФБ39.134.010.700-02	10	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.11ВУМ.П2А4П3ЭиМ	
				*											Ш01301.11ДУМ.П2А4П3ЭиМ	
ФБ39.134.010.700-02	10	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,4	Ш01301.11ВУМ.П2Б2П3ЭиМ	
				*											Ш01301.11ДУМ.П2Б2П3ЭиМ	
ФБ39.134.010.700-02	10	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.11ВУМ.П2Б3П3ЭиМ	
				*											Ш01301.11ДУМ.П2Б3П3ЭиМ	
ФБ39.134.010.700-02	10	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.11ВУМ.П2Б4П3ЭиМ	
				*											Ш01301.11ДУМ.П2Б4П3ЭиМ	
ФБ39.234.010.700-02	10	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,4	Ш01301.12ВУМ.П2А3П3ЭиМ	
				*											Ш01301.12ДУМ.П2А3П3ЭиМ	

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д			А			L	L1	L2	H		
ФБ39.234.010.700-02	10	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.12ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01301.12ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.234.010.700-02	10	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,4	Ш01301.12ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01301.12ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.234.010.700-02	10	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.12ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01301.12ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.234.010.700-02	10	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.12ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01301.12ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.334.010.700-02	10	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,4	Ш01301.13ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01301.13ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.334.010.700-02	10	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	72	245	185	312	8,4	Ш01301.13ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01301.13ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.334.010.700-02	10	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,4	Ш01301.13ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01301.13ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.334.010.700-02	10	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,4	Ш01301.13ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01301.13ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.034.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,5	Ш01302.10ВУМ.П2А3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУМ.П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.034.015.7 00-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.10ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.034.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,5	Ш01302.10ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.034.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.10ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.034.015.700-02	15	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.10ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.10ХУМ.П2Б4ПЗЭиМ
															Ш01302.10ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.134.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,5	Ш01302.11ВУМ.П2А3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУМ.П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.134.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.11ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.134.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,5	Ш01302.11ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.134.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.11ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.134.015.700-02	15	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.11ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.11ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.234.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	25	72	220	114	265	4,5	Ш01302.12ВУМ.П2А3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.12ДУМ.П2А3ПЗЭиМ
ФБ39.234.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.12ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.12ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.234.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	72	245	185	312	8,5	Ш01302.12ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01302.12ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.234.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.12ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01302.12ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.234.015.700-02	15	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.12ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01302.12ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д			А			L	L1	L2	H		
ФБ39.334.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	72	220	114	265	4,5	Ш01302.13ВУМ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	72	245	185	312	8,5	Ш01302.13ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	312	8,5	Ш01302.13ВУМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.334.015.700-02	15	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	312	8,5	Ш01302.13ВУМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01302.13ДУМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	30	83	220	114	269	4,7	Ш01303.10ВУМ.П2А3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУМ.П2А3ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	83	220	114	269	4,7	Ш01303.10ВУМ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	83	245	185	316	8,7	Ш01303.10ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.10ВУМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.034.020.700-02	20	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.10ВУМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.10ДУМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	83	220	114	269	4,7	Ш01303.11ВУМ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	83	245	185	316	8,7	Ш01303.11ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.134.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.11ВУМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01303.11ДУМ.П2Б3ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.134.020.700-02	20	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.11ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01303.11ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	83	220	114	269	4,7	Ш01303.12ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01303.12ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	83	245	185	316	8,7	Ш01303.12ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01303.12ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.12ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01303.12ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.234.020.700-02	20	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.12ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01303.12ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.334.020.700-02	20	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	83	245	185	316	8,7	Ш01303.13ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01303.13ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.334.020.700-02	20	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	316	8,7	Ш01303.13ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01303.13ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.334.020.700-02	20	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	316	8,7	Ш01303.13ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01303.13ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.034.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	99	220	114	283	4,9	Ш01304.10ВУМ.П2А4ПЗЭиМ
				*											Ш01304.10ДУМ.П2А4ПЗЭиМ
ФБ39.034.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	99	245	185	330	8,9	Ш01304.10ВУМ.П2Б2ПЗЭиМ
				*											Ш01304.10ДУМ.П2Б2ПЗЭиМ
ФБ39.034.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.10ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01304.10ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.034.025.700-02	25	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.10ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01304.10ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.134.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	99	220	114	283	4,9	Ш01304.11ВУМ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	15	99	245	185	330	8,9	Ш01304.11ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.11ВУМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.134.025.700-02	25	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.11ВУМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.11ДУМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.234.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6,3	63	99	220	114	283	4,9	Ш01304.12ВУМ.П2А4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУМ.П2А4ПЗЭИМ
ФБ39.234.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	99	245	185	330	8,9	Ш01304.12ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.234.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.12ВУМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.234.025.700-02	25	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.12ВУМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.12ДУМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.334.025.700-02	25	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	99	245	185	330	8,9	Ш01304.13ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01304.13ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ
ФБ39.334.025.700-02	25	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	330	8,9	Ш01304.13ВУМ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											Ш01304.13ДУМ.П2Б3ПЗЭИМ
ФБ39.334.025.700-02	25	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	330	8,9	Ш01304.13ВУМ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											Ш01304.13ДУМ.П2Б4ПЗЭИМ
ФБ39.034.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	10	125	245	185	342	10,3	Ш01306.10ВУМ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											Ш01306.10ДУМ.П2Б2ПЗЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.034.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	25	125	245	185	342	10,3	Ш01306.10ВУМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*											Ш01306.10ДУМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.034.040.700-02	40	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40	63	125	245	185	342	10,3	Ш01306.10ВУМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*											Ш01306.10ДУМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.134.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	412	30,3	Ш01306.11ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01306.11ДУМ.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.134.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	412	30,3	Ш01306.11ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01306.11ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.134.040.700-02	40	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	412	30,3	Ш01306.11ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01306.11ДУМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.234.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	412	30,3	Ш01306.12ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01306.12ДУМ.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.234.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	412	30,3	Ш01306.12ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01306.12ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.234.040.700-02	40	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	412	30,3	Ш01306.12ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01306.12ДУМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.334.040.700-02	40	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	125	483	305	412	30,3	Ш01306.13ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01306.13ДУМ.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.334.040.700-02	40	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	412	30,3	Ш01306.13ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01306.13ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.334.040.700-02	40	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	412	30,3	Ш01306.13ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01306.13ДУМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.034.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.10ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01307.10ДУМ.П2В2ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.034.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.10ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01307.10ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.034.050.700-02	50	16	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.10ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01307.10ДУМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.134.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.11ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01307.11ДУМ.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.134.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.11ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01307.11ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.134.050.700-02	50	25	*		-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.11ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01307.11ДУМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.234.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.12ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01307.12ДУМ.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.234.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.12ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01307.12ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.234.050.700-02	50	40	*		-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.12ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01307.12ДУМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.334.050.700-02	50	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	421	31,8	Ш01307.13ВУМ.П2В2ПЗЭиМ
				*											Ш01307.13ДУМ.П2В2ПЗЭиМ
ФБ39.334.050.700-02	50	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	421	31,8	Ш01307.13ВУМ.П2В3ПЗЭиМ
				*											Ш01307.13ДУМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.334.050.700-02	50	63	*		-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	421	31,8	Ш01307.13ВУМ.П2В4ПЗЭиМ
				*											Ш01307.13ДУМ.П2В4ПЗЭиМ

### 3.3.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды										Размеры, мм					
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.035.010.700-00	10	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	7,9	Ш01302.10ВНМ.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2А3В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2А3В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2А3В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2А3В3ЭиМ
ФБ39.035.010.7 00-00	10	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.10ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.035.010.700-00	10	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,4	Ш01302.10ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.035.010.700-00	10	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.10ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2Б3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.135.010.700-00	10	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	7,9	Ш01302.11ВНМ.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.135.010.700-00	10	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.11ВНМ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.135.010.700-00	10	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,4	Ш01302.11ВНМ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.135.010.700-00	10	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.11ВНМ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2Б3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.235.010.700-00	10	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	7,9	Ш01302.12ВНМ.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2А3В3ЭиМ
																		Ш01302.12ДНМ.П2А3В3ЭиМ
																		Ш01302.12ГНМ.П2А3В3ЭиМ
																		Ш01302.12ННМ.П2А3В3ЭиМ
ФБ39.235.010.700-00	10	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.12ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.235.010.700-00	10	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,4	Ш01302.12ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.235.010.700-00	10	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.12ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2Б3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.335.010.700-00	10	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.13ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.13ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.13ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.13ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.13ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.335.010.700-00	10	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	72	410	305	377	14,4	Ш01302.13ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.13ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.13ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.13ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.13ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.335.010.700-00	10	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.13ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.13ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.13ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.13ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.13ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.035.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	8,0	Ш01302.10ВНМ.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2А3В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2А3В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2А3В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2А3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.035.015.7 00-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.10ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.035.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,5	Ш01302.10ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.035.015.700-00	15	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.10ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.10ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.10ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.10ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.10ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.135.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	8,0	Ш01302.11ВНМ.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2А3В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2А3В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2А3В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2А3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.135.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.11ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.135.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,5	Ш01302.11ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.135.015.700-00	15	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.11ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.11ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.11ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.11ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.11ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.235.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	8,0	Ш01302.12ВНМ.П2А3В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2А3В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2А3В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2А3В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2А3В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.235.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.12ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.235.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,5	Ш01302.12ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.235.015.700-00	15	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.12ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01302.12ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01302.12ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01302.12ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01302.12ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.335.015.700-00	15	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.13ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01302.13ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01302.13ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01302.13ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01302.13ННМ.П2А4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.335.015.700-00	15	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	72	410	305	377	14,5	Ш01302.13ВНМ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01302.13ХНМ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01302.13ДНМ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01302.13ГНМ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01302.13ННМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.335.015.700-00	15	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.13ВНМ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01302.13ХНМ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01302.13ДНМ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01302.13ГНМ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01302.13ННМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.035.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	83	320	155	326	8,2	Ш01303.10ВНМ.П2А3В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНМ.П2А3В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНМ.П2А3В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНМ.П2А3В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННМ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.035.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	83	320	155	326	8,2	Ш01303.10ВНМ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.10ХНМ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.10ДНМ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.10ГНМ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.10ННМ.П2А4В3ЭИМ

Кран							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.035.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	83	410	305	381	14,7	Ш01303.10ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01303.10ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01303.10ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01303.10ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01303.10ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.035.020.700-00	20	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.10ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01303.10ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01303.10ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01303.10ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01303.10ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.135.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	83	320	155	326	8,2	Ш01303.11ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01303.11ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01303.11ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01303.11ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01303.11ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.135.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	83	410	305	381	14,7	Ш01303.11ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01303.11ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01303.11ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01303.11ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01303.11ННМ.П2Б2В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.135.020.700-00	20	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.11ВНМ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.11ХНМ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.11ДНМ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.11ГНМ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.11ННМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.235.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	83	320	155	326	8,2	Ш01303.12ВНМ.П2А4В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНМ.П2А4В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНМ.П2А4В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНМ.П2А4В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.235.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	83	410	305	381	14,7	Ш01303.12ВНМ.П2Б2В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНМ.П2Б2В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНМ.П2Б2В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНМ.П2Б2В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.235.020.700-00	20	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.12ВНМ.П2Б3В3ЭИМ
				*														Ш01303.12ХНМ.П2Б3В3ЭИМ
					*													Ш01303.12ДНМ.П2Б3В3ЭИМ
						*												Ш01303.12ГНМ.П2Б3В3ЭИМ
							*											Ш01303.12ННМ.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.335.020.700-00	20	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	83	410	305	381	14,7	Ш01303.13ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01303.13ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01303.13ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01303.13ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01303.13ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.335.020.700-00	20	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.13ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01303.13ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01303.13ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01303.13ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01303.13ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.035.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	99	320	155	340	8,4	Ш01304.10ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01304.10ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01304.10ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01304.10ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01304.10ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.035.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.10ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01304.10ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01304.10ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01304.10ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01304.10ННМ.П2Б2В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.035.025.700-00	25	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.10ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01304.10ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01304.10ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01304.10ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01304.10ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.135.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	99	320	155	340	8,4	Ш01304.11ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01304.11ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01304.11ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01304.11ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01304.11ННМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.135.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.11ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01304.11ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01304.11ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01304.11ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01304.11ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.135.025.700-00	25	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.11ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01304.11ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01304.11ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01304.11ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01304.11ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.235.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	99	320	155	340	8,4	Ш01304.12ВНМ.П2А4В3ЭиМ
				*														Ш01304.12ХНМ.П2А4В3ЭиМ
					*													Ш01304.12ДНМ.П2А4В3ЭиМ
						*												Ш01304.12ГНМ.П2А4В3ЭиМ
							*											Ш01304.12ННМ.П2А4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.235.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.12ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01304.12ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01304.12ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01304.12ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01304.12ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.235.025.700-00	25	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.12ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01304.12ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01304.12ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01304.12ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01304.12ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.335.025.700-00	25	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.13ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01304.13ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01304.13ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01304.13ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01304.13ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.335.025.700-00	25	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.13ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01304.13ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01304.13ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01304.13ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01304.13ННМ.П2Б3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.035.040.700-00	40	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	125	410	305	407	16,3	Ш01306.10ВНМ.П2Б2В3ЭиМ
				*														Ш01306.10ХНМ.П2Б2В3ЭиМ
					*													Ш01306.10ДНМ.П2Б2В3ЭиМ
						*												Ш01306.10ГНМ.П2Б2В3ЭиМ
							*											Ш01306.10ННМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.035.040.700-00	40	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	125	410	305	407	16,3	Ш01306.10ВНМ.П2Б3В3ЭиМ
				*														Ш01306.10ХНМ.П2Б3В3ЭиМ
					*													Ш01306.10ДНМ.П2Б3В3ЭиМ
						*												Ш01306.10ГНМ.П2Б3В3ЭиМ
							*											Ш01306.10ННМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.135.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	575	305	492	37,3	Ш01306.11ВНМ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНМ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.135.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	575	305	492	37,3	Ш01306.11ВНМ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНМ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННМ.П2В3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.135.040.700-00	40	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	575	305	492	37,3	Ш01306.11ВНМ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.11ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.11ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.11ГНМ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.11ННМ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.235.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	575	305	492	37,3	Ш01306.12ВНМ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНМ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.235.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	575	305	492	37,3	Ш01306.12ВНМ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНМ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.235.040.700-00	40	40	*					-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	575	305	492	37,3	Ш01306.12ВНМ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.12ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.12ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.12ГНМ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.12ННМ.П2В4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.335.040.700-00	40	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	575	305	492	37,3	Ш01306.13ВНМ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01306.13ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01306.13ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01306.13ГНМ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01306.13ННМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.335.040.700-00	40	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	575	305	492	37,3	Ш01306.13ВНМ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01306.13ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01306.13ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01306.13ГНМ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01306.13ННМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.335.040.700-00	40	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	575	305	492	37,3	Ш01306.13ВНМ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01306.13ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01306.13ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01306.13ГНМ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01306.13ННМ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.035.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.10ВНМ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.10ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.10ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.10ГНМ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.10ННМ.П2В2В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.035.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.10ВНМ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.10ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.10ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.10ГНМ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.10ННМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.035.050.700-00	50	16	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.10ВНМ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.10ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.10ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.10ГНМ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.10ННМ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.135.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.11ВНМ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.11ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.11ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.11ГНМ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.11ННМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.135.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.11ВНМ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.11ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.11ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.11ГНМ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.11ННМ.П2В3В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.135.050.700-00	50	25	*					-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.11ВНМ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.11ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.11ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.11ГНМ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.11ННМ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.235.050.700-00	50	40	*				-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.12ВНМ.П2В2В3ЭиМ	
				*														Ш01307.12ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.12ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.12ГНМ.П2В2В3ЭиМ
																	*	Ш01307.12ННМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.235.050.700-00	50	40	*				-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.12ВНМ.П2В3В3ЭиМ	
				*														Ш01307.12ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.12ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.12ГНМ.П2В3В3ЭиМ
																	*	Ш01307.12ННМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.235.050.700-00	50	40	*				-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.12ВНМ.П2В4В3ЭиМ	
				*														Ш01307.12ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.12ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.12ГНМ.П2В4В3ЭиМ
																	*	Ш01307.12ННМ.П2В4В3ЭиМ

Кран										Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.335.050.700-00	50	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.13ВНМ.П2В2В3ЭиМ
				*														Ш01307.13ХНМ.П2В2В3ЭиМ
					*													Ш01307.13ДНМ.П2В2В3ЭиМ
						*												Ш01307.13ГНМ.П2В2В3ЭиМ
							*											Ш01307.13ННМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.335.050.700-00	50	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.13ВНМ.П2В3В3ЭиМ
				*														Ш01307.13ХНМ.П2В3В3ЭиМ
					*													Ш01307.13ДНМ.П2В3В3ЭиМ
						*												Ш01307.13ГНМ.П2В3В3ЭиМ
							*											Ш01307.13ННМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.335.050.700-00	50	63	*					-60...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.13ВНМ.П2В4В3ЭиМ
				*														Ш01307.13ХНМ.П2В4В3ЭиМ
					*													Ш01307.13ДНМ.П2В4В3ЭиМ
						*												Ш01307.13ГНМ.П2В4В3ЭиМ
							*											Ш01307.13ННМ.П2В4В3ЭиМ

### 3.3.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса крана - углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Кран				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды									А	Размеры, мм				Масса, кг
			В	Д	Г	Н			L				L1	L2	H		
ФБ39.035.010.700-02	10	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	7,9	Ш01302.10ВУМ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.035.010.700-02	10	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.10ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.035.010.700-02	10	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,4	Ш01302.10ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.035.010.700-02	10	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.10ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.135.010.700-02	10	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	7,9	Ш01302.11ВУМ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2А3В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.135.010.700-02	10	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.11ВУМ.П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.135.010.700-02	10	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,4	Ш01302.11ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.135.010.700-02	10	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.11ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.235.010.700-02	10	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	7,9	Ш01302.12ВУМ.П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12ДУМ.П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12ГУМ.П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12НУМ.П2А3В3ЭиМ
ФБ39.235.010.700-02	10	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.12ВУМ.П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУМ.П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУМ.П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.235.010.700-02	10	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,4	Ш01302.12ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУМ.П2Б2В3ЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.235.010.700-02	10	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.12ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.12ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.12ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.12НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.335.010.700-02	10	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	7,9	Ш01302.13ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.335.010.700-02	10	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	72	410	305	377	14,4	Ш01302.13ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.335.010.700-02	10	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,4	Ш01302.13ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.035.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	8,0	Ш01302.10ВУМ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.035.015.7 00-00	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.10ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.035.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,5	Ш01302.10ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.035.015.700-02	15	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.10ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.10ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.10ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.10НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.135.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	8,0	Ш01302.11ВУМ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.135.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.11ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.135.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,5	Ш01302.11ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.135.015.700-02	15	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.11ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.11ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.11ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.11НУМ.П2Б3В3ЭИМ

Кран										Комплект (привод + арматура)							
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.235.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	72	320	155	322	8,0	Ш01302.12ВУМ.П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12ДУМ.П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12ГУМ.П2А3В3ЭиМ
																	Ш01302.12НУМ.П2А3В3ЭиМ
ФБ39.235.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.12ВУМ.П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУМ.П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУМ.П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.235.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	72	410	305	377	14,5	Ш01302.12ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.235.015.700-02	15	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.12ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01302.12ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01302.12ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01302.12НУМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.335.015.700-02	15	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	72	320	155	322	8,0	Ш01302.13ВУМ.П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01302.13ДУМ.П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01302.13ГУМ.П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01302.13НУМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.335.015.700-02	15	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	72	410	305	377	14,5	Ш01302.13ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01302.13ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01302.13ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01302.13НУМ.П2Б2В3ЭиМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.335.015.700-02	15	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	72	410	305	377	14,5	Ш01302.13ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01302.13ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01302.13ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01302.13НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.035.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	30	83	320	155	326	8,2	Ш01303.10ВУМ.П2А3В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУМ.П2А3В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУМ.П2А3В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУМ.П2А3В3ЭИМ
ФБ39.035.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	83	320	155	326	8,2	Ш01303.10ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.035.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	83	410	305	381	14,7	Ш01303.10ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.035.020.700-02	20	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.10ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.10ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.10ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.10НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.135.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	83	320	155	326	8,2	Ш01303.11ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01303.11ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01303.11ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01303.11НУМ.П2А4В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.135.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	83	410	305	381	14,7	Ш01303.11ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01303.11ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01303.11ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01303.11НУМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.135.020.700-02	20	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.11ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01303.11ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01303.11ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01303.11НУМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.235.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	83	320	155	326	8,2	Ш01303.12ВУМ.П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01303.12ДУМ.П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01303.12ГУМ.П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01303.12НУМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.235.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	83	410	305	381	14,7	Ш01303.12ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01303.12ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01303.12ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01303.12НУМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.235.020.700-02	20	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.12ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01303.12ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01303.12ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01303.12НУМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.335.020.700-02	20	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	83	410	305	381	14,7	Ш01303.13ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01303.13ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01303.13ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01303.13НУМ.П2Б2В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.335.020.700-02	20	63	*				-60...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	83	410	305	381	14,7	Ш01303.13ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01303.13ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01303.13ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01303.13НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.035.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	99	320	155	340	8,4	Ш01304.10ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.035.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.10ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.035.025.700-02	25	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.10ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01304.10ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01304.10ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01304.10НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.135.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	99	320	155	340	8,4	Ш01304.11ВУМ.П2А4В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУМ.П2А4В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУМ.П2А4В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУМ.П2А4В3ЭИМ
ФБ39.135.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.11ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01304.11ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01304.11ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01304.11НУМ.П2Б2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.135.025.700-02	25	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.11ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01304.11ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01304.11ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01304.11НУМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.235.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-6.3-ИВТ5	63	99	320	155	340	8,4	Ш01304.12ВУМ.П2А4В3ЭиМ
				*													Ш01304.12ДУМ.П2А4В3ЭиМ
					*												Ш01304.12ГУМ.П2А4В3ЭиМ
						*											Ш01304.12НУМ.П2А4В3ЭиМ
ФБ39.235.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.12ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01304.12ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01304.12ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01304.12НУМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.235.025.700-02	25	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.12ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01304.12ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01304.12ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01304.12НУМ.П2Б3В3ЭиМ
ФБ39.335.025.700-02	25	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	15	99	410	305	395	14,9	Ш01304.13ВУМ.П2Б2В3ЭиМ
				*													Ш01304.13ДУМ.П2Б2В3ЭиМ
					*												Ш01304.13ГУМ.П2Б2В3ЭиМ
						*											Ш01304.13НУМ.П2Б2В3ЭиМ
ФБ39.335.025.700-02	25	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	99	410	305	395	14,9	Ш01304.13ВУМ.П2Б3В3ЭиМ
				*													Ш01304.13ДУМ.П2Б3В3ЭиМ
					*												Ш01304.13ГУМ.П2Б3В3ЭиМ
						*											Ш01304.13НУМ.П2Б3В3ЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.035.040.700-02	40	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	10	125	410	305	407	16,3	Ш01306.10ВУМ.П2Б2В3ЭИМ
				*													Ш01306.10ДУМ.П2Б2В3ЭИМ
					*												Ш01306.10ГУМ.П2Б2В3ЭИМ
						*											Ш01306.10НУМ.П2Б2В3ЭИМ
ФБ39.035.040.700-02	40	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-40-ИВТ4	25	125	410	305	407	16,3	Ш01306.10ВУМ.П2Б3В3ЭИМ
				*													Ш01306.10ДУМ.П2Б3В3ЭИМ
					*												Ш01306.10ГУМ.П2Б3В3ЭИМ
						*											Ш01306.10НУМ.П2Б3В3ЭИМ
ФБ39.135.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	575	305	492	37,3	Ш01306.11ВУМ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУМ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУМ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУМ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.135.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	575	305	492	37,3	Ш01306.11ВУМ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУМ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУМ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУМ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.135.040.700-02	40	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	575	305	492	37,3	Ш01306.11ВУМ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.11ДУМ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.11ГУМ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.11НУМ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.235.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	575	305	492	37,3	Ш01306.12ВУМ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУМ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУМ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУМ.П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						Л	Л1	Л2	Н		
ФБ39.235.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	575	305	492	37,3	Ш01306.12ВУМ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУМ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУМ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУМ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.235.040.700-02	40	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	575	305	492	37,3	Ш01306.12ВУМ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.12ДУМ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.12ГУМ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.12НУМ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.335.040.700-02	40	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	125	575	305	492	37,3	Ш01306.13ВУМ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01306.13ДУМ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01306.13ГУМ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01306.13НУМ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.335.040.700-02	40	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	125	575	305	492	37,3	Ш01306.13ВУМ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01306.13ДУМ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01306.13ГУМ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01306.13НУМ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.335.040.700-02	40	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	125	575	305	492	37,3	Ш01306.13ВУМ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01306.13ДУМ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01306.13ГУМ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01306.13НУМ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.035.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.10ВУМ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУМ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУМ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУМ.П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						А	L	L1	L2		
ФБ39.035.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.10ВУМ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУМ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУМ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУМ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.035.050.700-02	50	16	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.10ВУМ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.10ДУМ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.10ГУМ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.10НУМ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.135.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.11ВУМ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУМ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУМ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУМ.П2В2В3ЭИМ
ФБ39.135.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.11ВУМ.П2В3В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУМ.П2В3В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУМ.П2В3В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУМ.П2В3В3ЭИМ
ФБ39.135.050.700-02	50	25	*				-40...+160	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.11ВУМ.П2В4В3ЭИМ
				*													Ш01307.11ДУМ.П2В4В3ЭИМ
					*												Ш01307.11ГУМ.П2В4В3ЭИМ
						*											Ш01307.11НУМ.П2В4В3ЭИМ
ФБ39.235.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.12ВУМ.П2В2В3ЭИМ
				*													Ш01307.12ДУМ.П2В2В3ЭИМ
					*												Ш01307.12ГУМ.П2В2В3ЭИМ
						*											Ш01307.12НУМ.П2В2В3ЭИМ

Кран								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Г	Н						L	L1	L2	H		
ФБ39.235.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.12ВУМ.П2В3В3ЭиМ
				*													Ш01307.12ДУМ.П2В3В3ЭиМ
					*												Ш01307.12ГУМ.П2В3В3ЭиМ
						*											Ш01307.12НУМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.235.050.700-02	50	40	*				-40...+100	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.12ВУМ.П2В4В3ЭиМ
				*													Ш01307.12ДУМ.П2В4В3ЭиМ
					*												Ш01307.12ГУМ.П2В4В3ЭиМ
						*											Ш01307.12НУМ.П2В4В3ЭиМ
ФБ39.335.050.700-02	50	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	149	575	305	501	38,8	Ш01307.13ВУМ.П2В2В3ЭиМ
				*													Ш01307.13ДУМ.П2В2В3ЭиМ
					*												Ш01307.13ГУМ.П2В2В3ЭиМ
						*											Ш01307.13НУМ.П2В2В3ЭиМ
ФБ39.335.050.700-02	50	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	149	575	305	501	38,8	Ш01307.13ВУМ.П2В3В3ЭиМ
				*													Ш01307.13ДУМ.П2В3В3ЭиМ
					*												Ш01307.13ГУМ.П2В3В3ЭиМ
						*											Ш01307.13НУМ.П2В3В3ЭиМ
ФБ39.335.050.700-02	50	63	*				-40...+60	Углерод.ст.	*	МЭОФ-250-ИВТ4	63	149	575	305	501	38,8	Ш01307.13ВУМ.П2В4В3ЭиМ
				*													Ш01307.13ДУМ.П2В4В3ЭиМ
					*												Ш01307.13ГУМ.П2В4В3ЭиМ
						*											Ш01307.13НУМ.П2В4В3ЭиМ

### 3.4 Краны шаровые ФБ39

DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 25 кгс/см<sup>2</sup>

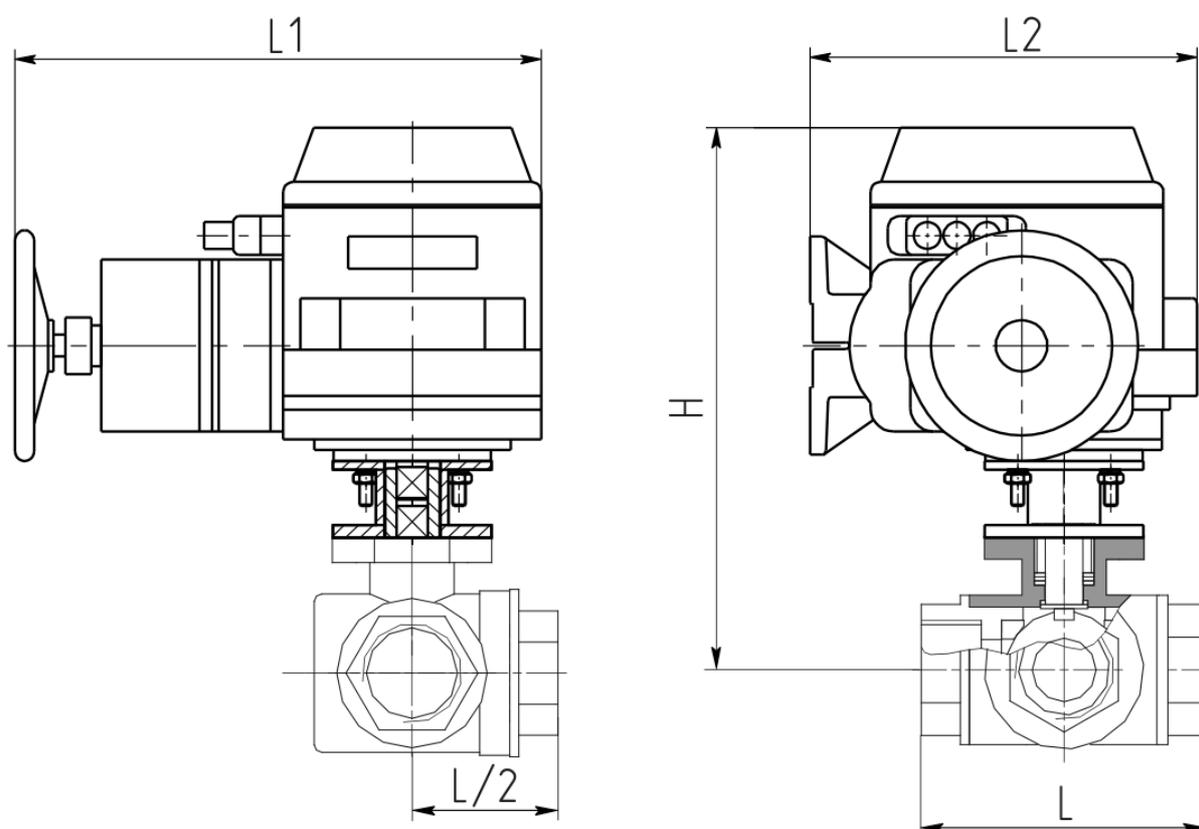
DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 10; 15; 20; 25; 40; 50 мм; PN: 63 кгс/см<sup>2</sup>

#### 3.4.1 Общая информация по кранам шаровым

Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Применяемость (зависит от исполнения)	Среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки (кроме аммиака, абразивных сред, боевых отравляющих веществ, сероводорода, водорода, серной кислоты, соляной кислоты)
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-распределительно-смесительное (трехходовое)
Технические особенности	Полный средний срок службы не менее 10 лет Полный средний ресурс не менее 8000 циклов Температура окружающей среды от -40 до +40°С

#### 3.4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 3.4.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса крана - нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	Кран						Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации		
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	
			В	Х	Д						А	L	L1			L2
ФБ39.064.010.700-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	296	9	Ш01Х01.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.064.010.700-00	10	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	296	9	Ш01Х01.10ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.10ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.10ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.164.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	296	9	Ш01Х01.11ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.11ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.11ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.164.010.700-00	10	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	296	9	Ш01Х01.11ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.11ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.11ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.264.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	296	9	Ш01Х01.12ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.12ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.12ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.264.010.700-00	10	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	296	9	Ш01Х01.12ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.12ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.12ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.364.010.700-00	10	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	72	245	185	296	9	Ш01Х01.13ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.13ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.13ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.364.010.700-00	10	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	296	9	Ш01Х01.13ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х01.13ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х01.13ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.064.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	301	9	Ш01Х02.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.064.015.700-00	15	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	301	9	Ш01Х02.10ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.10ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.10ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.164.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	301	9	Ш01Х02.11ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.11ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.11ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.164.015.700-00	15	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	301	9	Ш01Х02.11ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.11ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.11ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.264.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	72	245	185	301	9	Ш01Х02.12ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.12ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.12ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.264.015.700-00	15	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	301	9	Ш01Х02.12ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.12ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.12ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.364.015.700-00	15	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	72	245	185	301	9	Ш01Х02.13ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.13ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.13ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.364.015.700-00	15	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	72	245	185	301	9	Ш01Х02.13ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х02.13ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х02.13ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.064.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	310	9	Ш01Х03.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.064.020.700-00	20	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	310	9	Ш01Х03.10ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.10ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.10ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.164.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	83	245	185	310	9	Ш01Х03.11ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.11ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.11ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.164.020.700-00	20	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	310	9	Ш01Х03.11ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.11ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.11ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.264.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	83	245	185	310	9	Ш01Х03.12ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.12ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.12ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.264.020.700-00	20	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	310	9	Ш01Х03.12ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.12ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.12ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.364.020.700-00	20	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	83	245	185	310	9	Ш01Х03.13ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.13ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.13ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.364.020.700-00	20	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	83	245	185	310	9	Ш01Х03.13ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х03.13ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х03.13ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.064.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	99	245	185	316	10	Ш01Х04.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.064.025.700-00	25	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	316	10	Ш01Х04.10ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.10ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.10ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.164.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	99	245	185	316	10	Ш01Х04.11ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.11ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.11ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.164.025.700-00	25	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	316	10	Ш01Х04.11ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.11ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.11ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.264.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	37	99	245	185	316	10	Ш01Х04.12ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.12ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.12ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.264.025.700-00	25	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	316	10	Ш01Х04.12ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.12ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.12ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.364.025.700-00	25	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	99	245	185	316	10	Ш01Х04.13ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.13ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.13ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						А	L	L1	L2		
ФБ39.364.025.700-00	25	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	99	245	185	316	10	Ш01Х04.13ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х04.13ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х04.13ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.064.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	25	245	185	330	245	13	Ш01Х06.10ВНМ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.10ХНМ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.10ДНМ.П2Б3ПЗЭиМ
ФБ39.064.040.700-00	40	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-40	63	245	185	330	245	13	Ш01Х06.10ВНМ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.10ХНМ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.10ДНМ.П2Б4ПЗЭиМ
ФБ39.164.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	400	33	Ш01Х06.11ВНМ.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.11ХНМ.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.11ДНМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.164.040.700-00	40	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	400	33	Ш01Х06.11ВНМ.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.11ХНМ.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.11ДНМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.264.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	400	33	Ш01Х06.12ВНМ.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.12ХНМ.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.12ДНМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.264.040.700-00	40	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	400	33	Ш01Х06.12ВНМ.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.12ХНМ.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.12ДНМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.364.040.700-00	40	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	125	483	305	400	33	Ш01Х06.13ВНМ.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.13ХНМ.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.13ДНМ.П2В3ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм.  А	Тип привода	Время открытия (закрытие) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.364.040.700-00	40	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	125	483	305	400	33	Ш01Х06.13ВНМ.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х06.13ХНМ.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х06.13ДНМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.064.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	408	34	Ш01Х07.10ВНМ.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.10ХНМ.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.10ДНМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.064.050.700-00	50	16	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	408	34	Ш01Х07.10ВНМ.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.10ХНМ.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.10ДНМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.164.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	408	34	Ш01Х07.11ВНМ.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.11ХНМ.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.11ДНМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.164.050.700-00	50	25	*			-60...+160	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	408	34	Ш01Х07.11ВНМ.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.11ХНМ.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.11ДНМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.264.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	408	34	Ш01Х07.12ВНМ.П2В3ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.12ХНМ.П2В3ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.12ДНМ.П2В3ПЗЭиМ
ФБ39.264.050.700-00	50	40	*			-60...+100	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	408	34	Ш01Х07.12ВНМ.П2В4ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.12ХНМ.П2В4ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.12ДНМ.П2В4ПЗЭиМ
ФБ39.364.050.700-00	50	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	10	149	483	305	408	34	Ш01Х07.13ВНМ.П2В2ПЗЭиМ
				*												Ш01Х07.13ХНМ.П2В2ПЗЭиМ
					*											Ш01Х07.13ДНМ.П2В2ПЗЭиМ

Кран							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса/ материал диска	Класс герм. А	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д						L	L1	L2	H		
ФБ39.364.050.700-00	50	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	25	149	483	305	408	34	Ш01Х07.13ВНМ.П2В3ПЗЭИМ
				*												Ш01Х07.13ХНМ.П2В3ПЗЭИМ
					*											Ш01Х07.13ДНМ.П2В3ПЗЭИМ
ФБ39.364.050.700-00	50	63	*			-40...+60	Нерж.ст.	*	МЭОФ-250	63	149	483	305	408	34	Ш01Х07.13ВНМ.П2В4ПЗЭИМ
				*												Ш01Х07.13ХНМ.П2В4ПЗЭИМ
					*											Ш01Х07.13ДНМ.П2В4ПЗЭИМ

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

- |                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |