

# КАТАЛОГ

## «ПРИВОДНЫЕ КЛАПАНЫ»

### ЧАСТЬ 1

**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 клапанов производства ЗАО «Армагус» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	<b>4</b>
1.1 Общая информация по клапанам	4
1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	5
1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	6
1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	8
1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	10
1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	12
<b>2. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ЗАО «Барнальский Котельный Завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	<b>15</b>
<b>2.1 Клапаны (вентили) запорные типа 1с</b>	<b>15</b>
<b>DN: 50 мм; PN: 63;100;137; 170 кгс/см<sup>2</sup></b>	
<b>DN: 65 мм; PN: 98; 235 кгс/см<sup>2</sup></b>	
<b>DN: 20; 32 мм; PN: 100; 250 кгс/см<sup>2</sup></b>	
<b>DN: 20; 40 мм; PN: 373 кгс/см<sup>2</sup></b>	
2.1.1 Общая информация по клапанам	15
2.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	15
2.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	16
2.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	17
2.1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	18
2.1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	21
<b>2.2 Клапаны регулирующие игольчатые типа 10с</b>	<b>23</b>
<b>DN: 20 мм; PN: 165; 250; 373 кгс/см<sup>2</sup></b>	
<b>DN: 32 мм; PN: 100 кгс/см<sup>2</sup></b>	
<b>DN: 50 мм; PN: 63; 137; 170; 250 кгс/см<sup>2</sup></b>	
<b>DN: 65 мм; PN: 98 кгс/см<sup>2</sup></b>	
2.2.1 Общая информация по клапанам	23
2.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	23
2.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	24
2.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	25
2.2.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	26
2.2.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	28
<b>2.3 Клапаны регулирующие типа 6с</b>	<b>30</b>
<b>DN: 50; 80; 100; 150; 200; 250; 300 мм; PN: 63; 100 кгс/см<sup>2</sup></b>	
2.3.1 Общая информация по клапанам	30
2.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	30
2.3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	31
2.3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	32

<b>3. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ЗАО НПО «Импульс» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	33
3.1 Общая информация по клапанам	33
3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	36
3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	37
3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	47
<b>4. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ОАО «Котельниковский арматурный завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	62
4.1 Общая информация по клапанам	62
4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	63
4.3 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)	64
4.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)	69
<b>5. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ООО НПФ «ЛГ Автоматика» и приводов ОАО «ЗЭИМ»</b>	74
5.1 Общая информация по клапанам	74
5.2 Общий вид комплекта приводной арматуры	75
5.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь; нержавеющая сталь)	76
5.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь; нержавеющая сталь)	79

## 1. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ЗАО «Армагус» и приводов ОАО «ЗЭиМ»

### Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый

25с947нж (25нж947нж)

DN: 25; 50; 65; 80; 100 мм PN: 16 кгс/см<sup>2</sup>

### Клапан регулирующий двухседельный фланцевый:

25с997нж (25нж997нж)

DN: 25; 40; 50; 80 мм PN: 40 кгс/см<sup>2</sup>

25с998нж (25нж998нж)

DN: 25; 40; 50; 80 мм PN: 63 кгс/см<sup>2</sup>

### 1.1 Общая информация по клапанам

Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Применяемость (зависит от исполнения)	Вода, пар, природный газ, воздух и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой. Т раб.ср. на PN 16 кгс/см <sup>2</sup> – от –40 до +450°С Т раб.ср. на PN 40; 63 кгс/см <sup>2</sup> – от –40 до +220°С
Класс герметичности	«А», «В» по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорно-регулирующая; регулирующая
Технические особенности	Установочное положение электроприводом вверх Гарантийная наработка – 8000 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации Клапаны выпускаются с линейной и равнопроцентной расходной характеристикой Климатическое исполнение - У2 (от минус 25 до плюс 50°С)

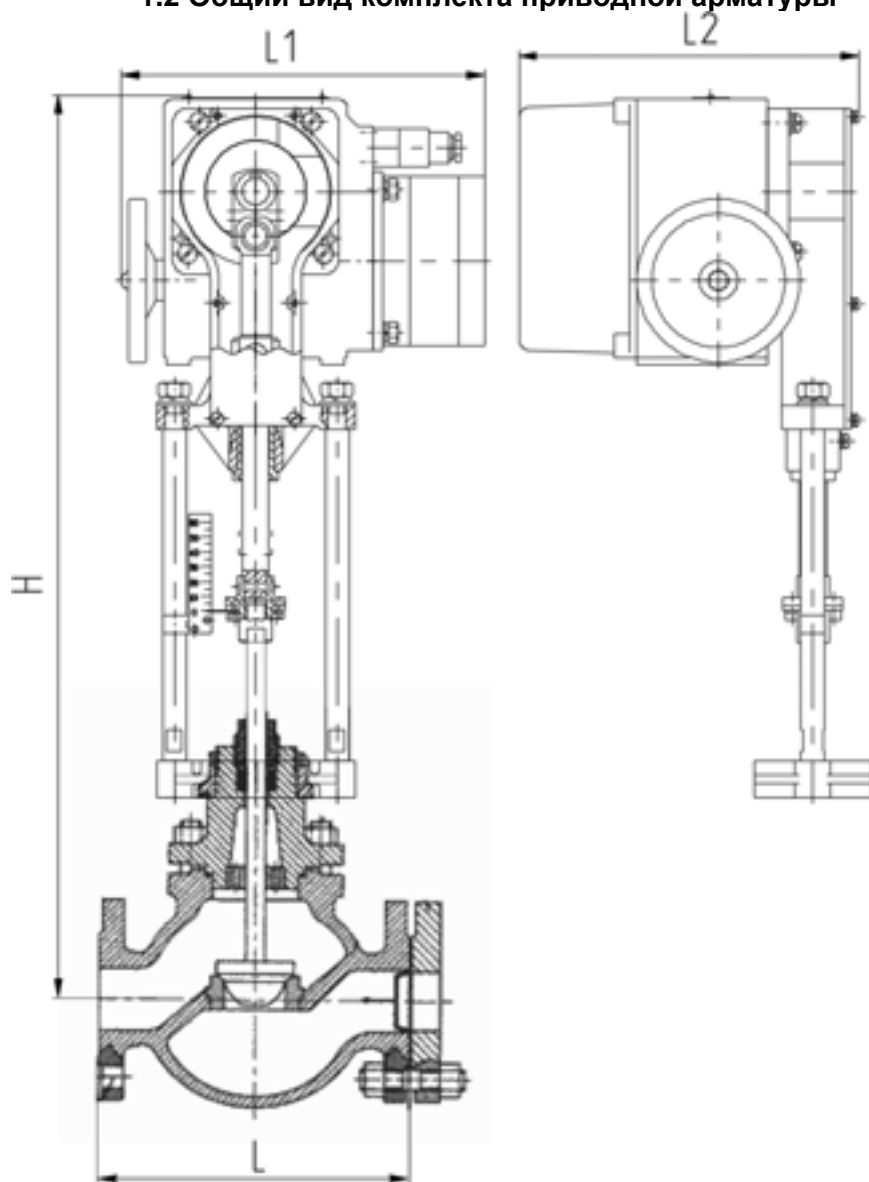
### Технические характеристики клапанов 25с947нж (25нж947нж)

Диаметр номинальный, DN, мм	25					50			80			100		
	Условная пропускная способность, K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	1,6	2,5	4,0	6,3	10	16	25	40	40	63	100	63	100

### Технические характеристики клапанов 25с997нж (25нж997нж); 25с998нж (25нж998нж)

Диаметр номинальный, DN, мм	25				40				50				80			
	Условная пропускная способность, K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	4,0	6,3	10	16	10	16	25	40	16	25	40	63	40	63	100

### 1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Таблица Фигур	Клапан						Комплект (привод + арматура)									
		DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д							L	L1	L2	H		
25с947нж-025	25с947нж	25	16	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	20	160	240	240	604	20	K01П04.10ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01П04.10ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с947нж-050	25с947нж	50	16	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	20	230	240	240	616	28,5	K01П07.10ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01П07.10ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с947нж-080	25с947нж	80	16	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	310	240	240	642	46	K01П09.10ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01П09.10ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с947нж-100	25с947нж	100	16	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	350	240	240	659	63	K01П10.10ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01П10.10ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с997нж-025	25с997нж	25	40	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	16	160	240	240	659	38	K01Р04.12ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р04.12ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с997нж-040	25с997нж	40	40	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	200	240	240	689	51	K01Р06.12ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р06.12ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с997нж-050	25с997нж	50	40	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	230	240	240	659	54	K01Р07.12ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р07.12ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с997нж-080	25с997нж	80	40	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	40	310	240	240	694	101	K01Р09.12ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р09.12ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с998нж-025	25с998нж	25	63	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	16	210	240	240	659	38	K01Р04.13ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р04.13ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с998нж-040	25с998нж	40	63	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	260	240	240	689	51	K01Р06.13ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р06.13ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
25с998нж-050	25с998нж	50	63	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	300	240	240	659	54	K01Р07.13ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01Р07.13ДУБ.Н2В3П3ЭиМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д			А				L	L1	L2	H		
25с998нж-080	25с998нж	80	63	*		-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	40	380	240	240	694	101	K01P09.13ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*												K01P09.13ДУБ.Н2В3П3ЭиМ

### 1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан			Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
				Размеры, мм									Масса, кг					
				В	Д	Х			L					L1	L2	H		Масса, кг
25нж947нж-025	25нж947нж	25	16	*			-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	20	160	240	240	604	20	K01П04.10ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01П04.10ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01П04.10ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж947нж-050	25нж947нж	50	16	*			-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	20	230	240	240	616	28,5	K01П07.10ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01П07.10ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01П07.10ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж947нж-080	25нж947нж	80	16	*			-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	310	240	240	642	46	K01П09.10ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01П09.10ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01П09.10ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж947нж-100	25нж947нж	100	16	*			-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	350	240	240	659	63	K01П10.10ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01П10.10ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01П10.10ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж997нж-025	25нж997нж	25	40	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	16	160	240	240	659	38	K01P04.12ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P04.12ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P04.12ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж997нж-040	25нж997нж	40	40	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	200	240	240	689	51	K01P06.12ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P06.12ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P06.12ХНБ.Н2В3П3ЭиМ



Клапан									Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				А	В	Д			Х				L	L1	L2	H		
25нж997нж-050	25нж997нж	50	40	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	230	240	240	659	54	K01P07.12ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P07.12ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P07.12ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж997нж-080	25нж997нж	80	40	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	40	310	240	240	694	101	K01P09.12ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P09.12ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P09.12ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж998нж-025	25нж998нж	25	63	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	16	210	240	240	659	38	K01P04.13ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P04.13ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P04.13ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж998нж-040	25нж998нж	40	63	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	260	240	240	689	51	K01P06.13ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P06.13ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P06.13ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж998нж-050	25нж998нж	50	63	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	25	300	240	240	659	54	K01P07.13ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P07.13ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P07.13ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
25нж998нж-080	25нж998нж	80	63	*			-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	40	380	240	240	694	101	K01P09.13ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K01P09.13ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K01P09.13ХНБ.Н2В3П3ЭиМ

**1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения  
(материал корпуса клапана – углеродистая сталь)**

Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н							L	L1	L2	H		
									A									
25с947нж-025	25с947нж	25	16	*			-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	20	160	372	306	603	27	K01П04.10ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01П04.10ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01П04.10НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с947нж-050	25с947нж	50	16	*			-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	20	230	372	306	615	35,5	K01П07.10ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01П07.10ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01П07.10НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с947нж-080	25с947нж	80	16	*			-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	310	372	306	641	53	K01П09.10ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01П09.10ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01П09.10НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с947нж-100	25с947нж	100	16	*			-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	350	372	306	658	70	K01П10.10ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01П10.10ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01П10.10НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с997нж-025	25с997нж	25	40	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	16	160	372	306	658	45	K01P04.12ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P04.12ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P04.12НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с997нж-040	25с997нж	40	40	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	25	200	372	306	688	58	K01P06.12ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P06.12ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P06.12НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с997нж-050	25с997нж	50	40	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	25	230	372	306	658	61	K01P07.12ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P07.12ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P07.12НУБ.Н2В3В3ЭиМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н							L	L1	L2	H		
25с997нж-080	25с997нж	80	40	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	40	310	372	306	693	108	K01P09.12ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P09.12ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P09.12НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с998нж-025	25с998нж	25	63	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	16	210	372	306	658	45	K01P04.13ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P04.13ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P04.13НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с998нж-040	25с998нж	40	63	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	25	260	372	306	688	58	K01P06.13ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P06.13ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P06.13НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с998нж-050	25с998нж	50	63	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	25	300	372	306	658	61	K01P07.13ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P07.13ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P07.13НУБ.Н2В3В3ЭиМ
25с998нж-080	25с998нж	80	63	*			-40...+220	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	40	380	372	306	693	108	K01P09.13ВУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*													K01P09.13ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*												K01P09.13НУБ.Н2В3В3ЭиМ

### 1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие температуры, C <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				Рабочие среды										A	L	L1	L2		
				В	Д	Н													
25нж947нж-025	25нж947нж	25	16	*				-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	20	160	372	306	603	27	K01П04.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*														K01П04.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*													K01П04.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*												K01П04.10ХНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж-050	25нж947нж	50	16	*				-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	20	230	372	306	615	35,5	K01П07.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*														K01П07.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*													K01П07.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*												K01П07.10ХНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж-080	25нж947нж	80	16	*				-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	310	372	306	641	53	K01П09.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*														K01П09.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*													K01П09.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*												K01П09.10ХНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж-100	25нж947нж	100	16	*				-40...+450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	350	372	306	658	70	K01П10.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*														K01П10.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*													K01П10.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*												K01П10.10ХНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж997нж-025	25нж997нж	25	40	*				-40...+220	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	16	160	372	306	658	45	K01P04.12ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*														K01P04.12ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*													K01P04.12ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*												K01P04.12ХНБ.Н2В3В3ЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н								L	L1	L2	H		
25нж997нж-040	25нж997нж	40	40	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIBT4	50	25	200	372	306	688	58	K01P06.12ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P06.12ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P06.12ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P06.12ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
25нж997нж-050	25нж997нж	50	40	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIBT4	50	25	230	372	306	658	61	K01P07.12ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P07.12ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P07.12ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P07.12ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
25нж997нж-080	25нж997нж	80	40	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIBT4	50	40	310	372	306	693	108	K01P09.12ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P09.12ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P09.12ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P09.12ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
25нж998нж-025	25нж998нж	25	63	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIBT4	50	16	210	372	306	658	45	K01P04.13ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P04.13ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P04.13ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P04.13ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
25нж998нж-040	25нж998нж	40	63	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIBT4	50	25	260	372	306	688	58	K01P06.13ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P06.13ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P06.13ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P06.13ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
25нж998нж-050	25нж998нж	50	63	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIBT4	50	25	300	372	306	658	61	K01P07.13ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P07.13ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P07.13ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P07.13ХНБ.Н2В3В3ЭиМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н								L	L1	L2	H		
25нж998нж-080	25нж998нж	80	63	*				-40...+220	Нержавею щая сталь	*	МЭПК-6300- IIВТ4	50	40	380	372	306	693	108	K01P09.13ВНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*														K01P09.13ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*													K01P09.13ННБ.Н2В3В3ЭиМ
							*												K01P09.13ХНБ.Н2В3В3ЭиМ

## 2. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ЗАО «Барнаулский Котельный Завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

### 2.1 Клапаны (вентили) запорные типа 1с

DN: 50 мм; PN: 63;100;137; 170 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 65 мм; PN: 98; 235 кгс/см<sup>2</sup>

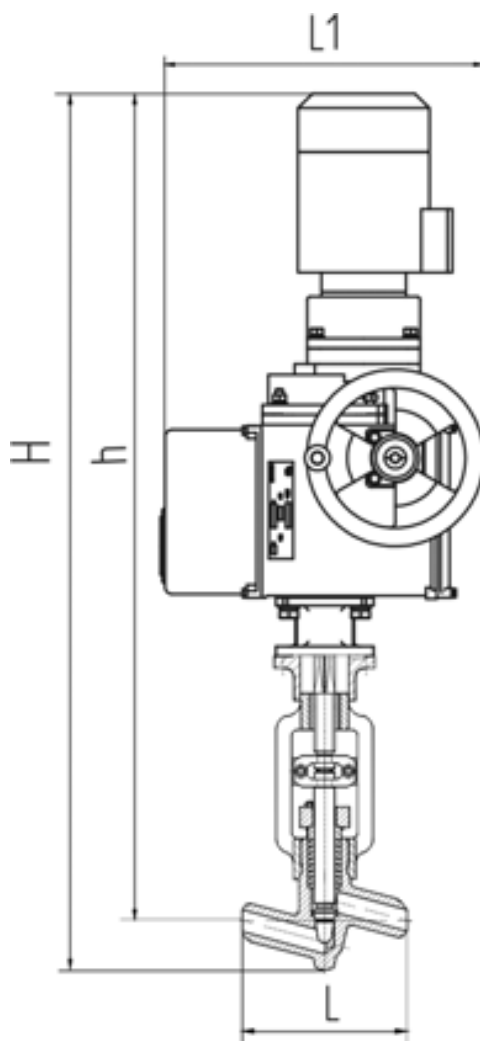
DN: 20; 32 мм; PN: 100; 250 кгс/см<sup>2</sup>

DN: 20; 40 мм; PN: 373 кгс/см<sup>2</sup>

#### 2.1.1 Общая информация по клапанам

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Сварное
<b>Применяемость</b>	- вода, пар, нефтепродукты, неагрессивные жидкости и газы
<b>Класс герметичности</b>	«А» по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	- запорное
<b>Технические особенности</b>	Материал корпуса – углеродистая сталь 20 при максимальной температуре среды до 450 °С и нержавеющая сталь 12Х1МФ при температуре среды выше 450 °С. Корпус выполнен со специальным защитным покрытием от эрозионного и коррозионного износа. Климатическое исполнение У2 (от –40 до +50°С) Клапаны изготавливаются в соответствии с ТУ 2913-001-15365247-2004. Сертификат соответствия № РОСС RU. МН02.В00127

#### 2.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 2.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан		Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды							Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д						L	L1	h	H		
1с-11-3Э	20	100	*		≤425	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	12,5	160	332	770	816	29	K06303.15ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06303.15ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-13-3Э	20	165	*		≤560	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	12,5	160	332	775	821	29	K06303.24ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06303.24ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-15-3Э	20	250	*		≤545	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	12,5	160	332	775	821	29	K06303.19ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06303.19ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-14-3Э	20	373	*		≤280	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	12,5	160	332	775	821	29	K06303.27ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06303.27ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-12-4Э	32	100	*		≤450	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	12,5	230	332	795	842	29	K06305.15ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06305.15ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-15-4Э	32	250	*		≤545	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1	14,4	220	415	1041	1130	87	K06305.19ВНС.М1Б2П3ЭиМ
				*											K06305.19ДНС.М1Б2П3ЭиМ
1с-14-41Э	40	373	*		≤280	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1	14,4	220	415	1041	1130	87	K06306.27ВНС.М1Б2П3ЭиМ
				*											K06306.27ДНС.М1Б2П3ЭиМ
1с-11-5Э	50	63	*		≤425	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	17,5	240	332	803	871	30,7	K06307.13ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06307.13ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-11-5МЭ	50	100	*		≤350	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12	17,5	240	332	803	871	30,7	K06307.15ВНС.М1А2П3ЭиМ
				*											K06307.15ДНС.М1А2П3ЭиМ
1с-15-5Э	50	137	*		≤560	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1	14,4	250	415	1051	1146	60	K06307.23ВНС.М1Б2П3ЭиМ
				*											K06307.23ДНС.М1Б2П3ЭиМ
1с-15-6Э	65	98	*		≤540	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1	14,4	250	415	1051	1146	93	K06308.22ВНС.М1Б2П3ЭиМ
				*											K06308.22ДНС.М1Б2П3ЭиМ
1с-14-6Э	65	235	*		≤250	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1	14,4	250	415	1051	1146	93	K06308.26ВНС.М1Б2П3ЭиМ
				*											K06308.26ДНС.М1Б2П3ЭиМ



### 2.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Клапан						Комплект (привод + арматура)								
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L	L1	h	H		
1с-11-3Э	20	100	*		≤425	Сталь 20	*	ПЭМ-А12	12,5	160	332	770	816	29	K06303.15ВБС.М1А2ПЗЭиМ
				*											K06303.15ДБС.М1А2ПЗЭиМ
1с-14-3Э	20	373	*		≤280	Сталь 20	*	ПЭМ-А12	12,5	160	332	775	821	29	K06303.27ВБС.М1А2ПЗЭиМ
				*											K06303.27ДБС.М1А2ПЗЭиМ
1с-12-4Э	32	100	*		≤450	Сталь 20	*	ПЭМ-А12	12,5	230	332	795	842	29	K06305.15ВБС.М1А2ПЗЭиМ
				*											K06305.15ДБС.М1А2ПЗЭиМ
1с-14-41Э	40	373	*		≤280	Сталь 20	*	ПЭМ-Б1	14,4	220	415	1041	1130	87	K06306.27ВБС.М1Б2ПЗЭиМ
				*											K06306.27ДБС.М1Б2ПЗЭиМ
1с-11-5Э	50	63	*		≤425	Сталь 20	*	ПЭМ-А12	17,5	240	332	803	871	30,7	K06307.13ВБС.М1А2ПЗЭиМ
				*											K06307.13ДБС.М1А2ПЗЭиМ
1с-11-5МЭ	50	100	*		≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А12	17,5	240	332	803	871	30,7	K06307.15ВБС.М1А2ПЗЭиМ
				*											K06307.15ДБС.М1А2ПЗЭиМ
1с-14-6Э	65	235	*		≤250	Сталь 20	*	ПЭМ-Б1	14,4	250	415	1051	1146	93	K06308.26ВБС.М1Б2ПЗЭиМ
				*											K06308.26ДБС.М1Б2ПЗЭиМ

### 2.1.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие температуры, C <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды									Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д	Н	Г						L	L1	h	H		
1с-11-3Э	20	100	*				≤425	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	160	393	759	805	35	K06303.15ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06303.15ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06303.15ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06303.15ГНС.М1А2В3ЭИМ
1с-13-3Э	20	165	*				≤560	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	160	393	764	810	35	K06303.24ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06303.24ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06303.24ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06303.24ГНС.М1А2В3ЭИМ
1с-15-3Э	20	250	*				≤545	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	160	393	764	810	35	K06303.19ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06303.19ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06303.19ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06303.19ГНС.М1А2В3ЭИМ
1с-14-3Э	20	373	*				≤280	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	160	393	764	810	35	K06303.27ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06303.27ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06303.27ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06303.27ГНС.М1А2В3ЭИМ
1с-12-4Э	32	100	*				≤450	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	230	393	784	810	35	K06305.15ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06305.15ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06305.15ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06305.15ГНС.М1А2В3ЭИМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды									Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д	Н	Г			L			L1	h	H	A		
1с-15-4Э	32	250	*				≤545	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	220	500	984	1073	91	K06305.19ВНС.М1Б2В3ЭИМ
				*													K06305.19ДНС.М1Б2В3ЭИМ
					*												K06305.19ННС.М1Б2В3ЭИМ
						*											K06305.19ГНС.М1Б2В3ЭИМ
1с-14-41Э	40	373	*				≤280	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	220	500	984	1073	91	K06306.27ВНС.М1Б2В3ЭИМ
				*													K06306.27ДНС.М1Б2В3ЭИМ
					*												K06306.27ННС.М1Б2В3ЭИМ
						*											K06306.27ГНС.М1Б2В3ЭИМ
1с-11-5Э	50	63	*				≤425	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	17,5	240	393	792	860	36,7	K06307.13ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06307.13ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06307.13ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06307.13ГНС.М1А2В3ЭИМ
1с-11-5МЭ	50	100	*				≤350	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	17,5	240	393	792	860	36,7	K06307.15ВНС.М1А2В3ЭИМ
				*													K06307.15ДНС.М1А2В3ЭИМ
					*												K06307.15ННС.М1А2В3ЭИМ
						*											K06307.15ГНС.М1А2В3ЭИМ
1с-15-5Э	50	137	*				≤560	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	250	500	994	1089	64	K06307.23ВНС.М1Б2В3ЭИМ
				*													K06307.23ДНС.М1Б2В3ЭИМ
					*												K06307.23ННС.М1Б2В3ЭИМ
						*											K06307.23ГНС.М1Б2В3ЭИМ
1с-15-6Э	65	98	*				≤540	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	250	500	994	1089	97	K06308.22ВНС.М1Б2В3ЭИМ
				*													K06308.22ДНС.М1Б2В3ЭИМ
					*												K06308.22ННС.М1Б2В3ЭИМ
						*											K06308.22ГНС.М1Б2В3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие температуры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Н	Г						L	L1	h	H		
1с-14-6Э	65	235	*				≤250	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	250	500	994	1089	97	K06308.26ВНС.М1Б2В3ЭИМ
				*													K06308.26ДНС.М1Б2В3ЭИМ
					*												K06308.26ННС.М1Б2В3ЭИМ
						*											K06308.26ГНС.М1Б2В3ЭИМ

### 2.1.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды									Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д	Н	Г			А			L	L1	h	H		
1с-11-3Э	20	100	*				≤425	Сталь 20	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	160	393	759	805	35	K06303.15ВНС.М1А2В3ЭиМ
				*													K06303.15ДНС.М1А2В3ЭиМ
					*												K06303.15ННС.М1А2В3ЭиМ
						*											K06303.15ГНС.М1А2В3ЭиМ
1с-14-3Э	20	373	*				≤280	Сталь 20	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	160	393	764	810	35	K06303.27ВНС.М1А2В3ЭиМ
				*													K06303.27ДНС.М1А2В3ЭиМ
					*												K06303.27ННС.М1А2В3ЭиМ
						*											K06303.27ГНС.М1А2В3ЭиМ
1с-12-4Э	32	100	*				≤450	Сталь 20	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	12,5	230	393	764	810	35	K06305.15ВНС.М1А2В3ЭиМ
				*													K06305.15ДНС.М1А2В3ЭиМ
					*												K06305.15ННС.М1А2В3ЭиМ
						*											K06305.15ГНС.М1А2В3ЭиМ
1с-14-41Э	40	373	*				≤280	Сталь 20	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	220	500	984	1073	91	K06306.27ВНС.М1Б2В3ЭиМ
				*													K06306.27ДНС.М1Б2В3ЭиМ
					*												K06306.27ННС.М1Б2В3ЭиМ
						*											K06306.27ГНС.М1Б2В3ЭиМ
1с-11-5Э	50	63	*				≤425	Сталь 20	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	17,5	240	393	792	860	36,7	K06307.13ВНС.М1А2В3ЭиМ
				*													K06307.13ДНС.М1А2В3ЭиМ
					*												K06307.13ННС.М1А2В3ЭиМ
						*											K06307.13ГНС.М1А2В3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Н	Г						L	L1	h	H		
1с-11-5МЭ	50	100	*				≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А12-ИВТ4	17,5	240	393	792	860	36,7	K06307.15ВНС.М1А2В3ЭиМ
				*													K06307.15ДНС.М1А2В3ЭиМ
					*												K06307.15ННС.М1А2В3ЭиМ
						*											K06307.15ГНС.М1А2В3ЭиМ
1с-14-6Э	65	235	*				≤250	Сталь 20	*	ПЭМ-Б1-ИВТ4	14,4	250	500	994	1089	97	K06308.26ВНС.М1Б2В3ЭиМ
				*													K06308.26ДНС.М1Б2В3ЭиМ
					*												K06308.26ННС.М1Б2В3ЭиМ
						*											K06308.26ГНС.М1Б2В3ЭиМ

## 2.2 Клапаны регулирующие игольчатые типа 10с

**DN:** 20 мм; **PN:** 165; 250; 373 кгс/см<sup>2</sup>

**DN:** 32 мм; **PN:** 100 кгс/см<sup>2</sup>

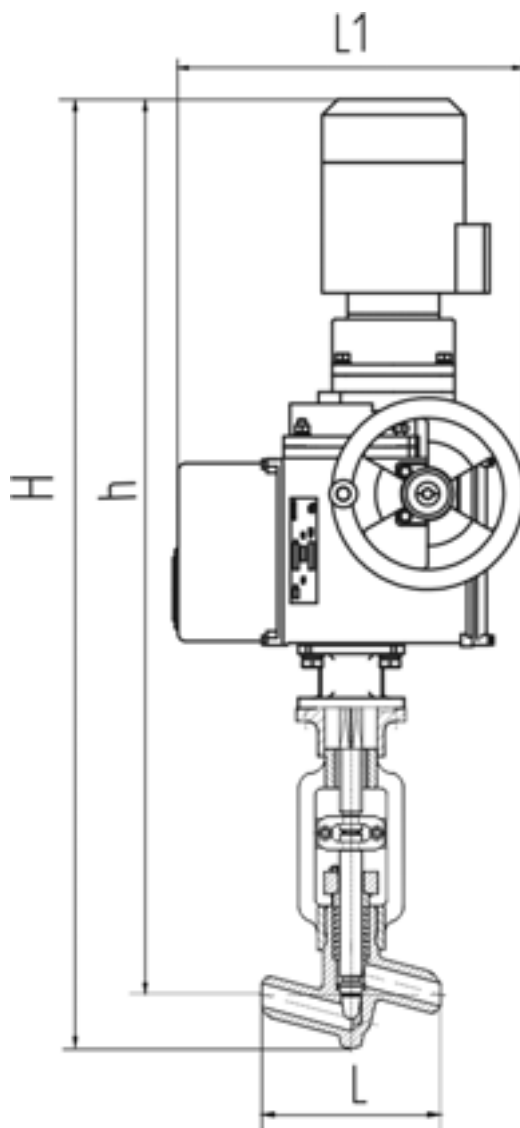
**DN:** 50 мм; **PN:** 63; 137; 170; 250 кгс/см<sup>2</sup>

**DN:** 65 мм; **PN:** 98 кгс/см<sup>2</sup>

### 2.2.1 Общая информация по клапанам

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Сварное
<b>Применяемость</b>	- вода, пар, нефтепродукты, неагрессивные жидкости и газы
<b>Класс герметичности</b>	«А» по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	- регулирующее
<b>Технические особенности</b>	<p>В качестве запорных органов не применяются.</p> <p>Корпус выполнен со специальным защитным покрытием от эрозионного и коррозионного износа.</p> <p>Материал корпуса – углеродистая сталь 20 при максимальной температуре среды до 450 °С и нержавеющая сталь 12Х1МФ при температуре среды выше 450 °С. Корпус выполнен со специальным защитным покрытием от эрозионного и коррозионного износа.</p> <p>Климатическое исполнение У2 (от -40 до +50°С)</p> <p>Клапаны изготавливаются в соответствии с ТУ 2913-001-15365247-2004.</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU.МН02.В00130</p>

### 2.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 2.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	Клапан					Комплект (привод + арматура)										
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д							L	L1	h	H		
10с-6-2Э	20	165	*		≤560	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	25	4,4	160	332	775	801	27,5	K06P03.24ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P03.24ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-8-3Э	20	250	*		≤545	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	25	6,0	160	332	775	801	27,5	K06P03.19ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P03.19ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-7-3Э	20	373	*		≤280	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	25	6,0	160	332	775	801	27,5	K06P03.27ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P03.27ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-5-3Э	32	100	*		≤450	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	25	3,2	230	332	715	762	30	K06P05.15ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P05.15ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-3-3-4Э	50	63	*		≤425	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	37,5	10,25	240	332	722	790	32,1	K06P07.13ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P07.13ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-5-4Э	50	170	*		≤350	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	25	29,6	220	332	815	890	40,5	K06P07.25ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P07.25ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-5-4-2Э	50	250	*		≤350	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	25	10,25	220	332	815	890	40,5	K06P07.19ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P07.19ДНС.М1А3П3ЭиМ
10с-8-7Э	65	98	*		≤540	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34	40	30,0	250	332	975	1070	82	K06P08.22ВНС.М1А3П3ЭиМ
				*												K06P08.22ДНС.М1А3П3ЭиМ



### 2.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Клапан						Комплект (привод + арматура)								Код приводной арматуры по спецификации	
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д							L	L1	h	H		
10с-5-2-2Э	20	250	*		≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	25	4,4	160	332	775	801	27,5	K06P03.19ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P03.19ДБС.М1А3ПЗЭиМ
10с-7-3Э	20	373	*		≤280	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	25	6,0	160	332	775	801	27,5	K06P03.27ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P03.27ДБС.М1А3ПЗЭиМ
10с-5-3Э	32	100	*		≤450	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	25	3,2	230	332	715	762	30	K06P05.15ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P05.15ДБС.М1А3ПЗЭиМ
10с-3-3-4Э	50	63	*		≤425	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	37,5	10,25	240	332	722	790	32,1	K06P07.13ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P07.13ДБС.М1А3ПЗЭиМ
10с-5-4Э	50	170	*		≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	25	29,6	220	332	815	890	40,5	K06P07.25ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P07.25ДБС.М1А3ПЗЭиМ
10с-5-4-2Э	50	250	*		≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	25	10,25	220	332	815	890	40,5	K06P07.19ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P07.19ДБС.М1А3ПЗЭиМ
10с-7-7Э	65	98	*		≤200	Сталь 20	*	ПЭМ-А34	40	30,0	250	332	975	1070	82	K06P08.22ВБС.М1А3ПЗЭиМ
				*												K06P08.22ДБС.М1А3ПЗЭиМ

## 2.2.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды										Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д	Н	Г							L	L1	h	H		
10с-6-2Э	20	165	*				≤560	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	4,4	160	393	764	790	33,5	K06P03.24ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P03.24ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P03.24ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P03.24ГНС.М1А3В3ЭиМ
10с-8-3Э	20	250	*				≤545	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	6,0	160	393	764	790	33,5	K06P03.19ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P03.19ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P03.19ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P03.19ГНС.М1А3В3ЭиМ
10с-7-3Э	20	373	*				≤280	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	6,0	160	393	764	790	33,5	K06P03.27ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P03.27ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P03.27ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P03.27ГНС.М1А3В3ЭиМ
10с-5-3Э	32	100	*				≤450	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	3,2	230	393	704	751	36	K06P05.15ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P05.15ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P05.15ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P05.15ГНС.М1А3В3ЭиМ
10с-3-3-4Э	50	63	*				≤425	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	37,5	10,25	240	393	711	779	38,1	K06P07.13ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P07.13ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P07.13ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P07.13ГНС.М1А3В3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy <sub>1</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Н	Г							L	L1	h	H		
10с-5-4Э	50	170	*				≤350	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	29,6	220	393	804	879	46,5	K06P07.25ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P07.25ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P07.25ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P07.25ГНС.М1А3В3ЭиМ
10с-5-4-2Э	50	250	*				≤350	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	10,25	220	393	804	879	46,5	K06P07.19ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P07.19ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P07.19ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P07.19ГНС.М1А3В3ЭиМ
10с-8-7Э	65	98	*				≤540	Нержавеющая сталь	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	40	30,0	250	393	964	1059	88	K06P08.22ВНС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P08.22ДНС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P08.22ННС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P08.22ГНС.М1А3В3ЭиМ

### 2.2.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Н	Г							А	L	L1	h		
10с-5-2-2Э	20	250	*				≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИИВТ4	25	4,4	160	393	764	790	33,5	K06P03.19ВБС.М1А3В3ЭИМ
				*														K06P03.19ДБС.М1А3В3ЭИМ
					*													K06P03.19НБС.М1А3В3ЭИМ
						*												K06P03.19ГБС.М1А3В3ЭИМ
10с-7-3Э	20	373	*				≤280	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИИВТ4	25	6,0	160	393	764	790	33,5	K06P03.27ВБС.М1А3В3ЭИМ
				*														K06P03.27ДБС.М1А3В3ЭИМ
					*													K06P03.27НБС.М1А3В3ЭИМ
						*												K06P03.27ГБС.М1А3В3ЭИМ
10с-5-3Э	32	100	*				≤450	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИИВТ4	25	3,2	230	393	704	751	36	K06P05.15ВБС.М1А3В3ЭИМ
				*														K06P05.15ДБС.М1А3В3ЭИМ
					*													K06P05.15НБС.М1А3В3ЭИМ
						*												K06P05.15ГБС.М1А3В3ЭИМ
10с-3-3-4Э	50	63	*				≤425	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИИВТ4	37,5	10,25	240	393	711	779	38,1	K06P07.13ВБС.М1А3В3ЭИМ
				*														K06P07.13ДБС.М1А3В3ЭИМ
					*													K06P07.13НБС.М1А3В3ЭИМ
						*												K06P07.13ГБС.М1А3В3ЭИМ
10с-5-4Э	50	170	*				≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИИВТ4	25	29,6	220	393	804	879	46,5	K06P07.25ВБС.М1А3В3ЭИМ
				*														K06P07.25ДБС.М1А3В3ЭИМ
					*													K06P07.25НБС.М1А3В3ЭИМ
						*												K06P07.25ГБС.М1А3В3ЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Н	Г							L	L1	h	H		
10с-5-4-2Э	50	250	*				≤350	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	25	10,25	220	393	804	879	46,5	K06P07.19ВБС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P07.19ДБС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P07.19НБС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P07.19ГБС.М1А3В3ЭиМ
10с-7-7Э	65	98	*				≤200	Сталь 20	*	ПЭМ-А34-ИВТ4	40	30,0	250	393	964	1059	88	K06P08.22ВБС.М1А3В3ЭиМ
				*														K06P08.22ДБС.М1А3В3ЭиМ
					*													K06P08.22НБС.М1А3В3ЭиМ
						*												K06P08.22ГБС.М1А3В3ЭиМ

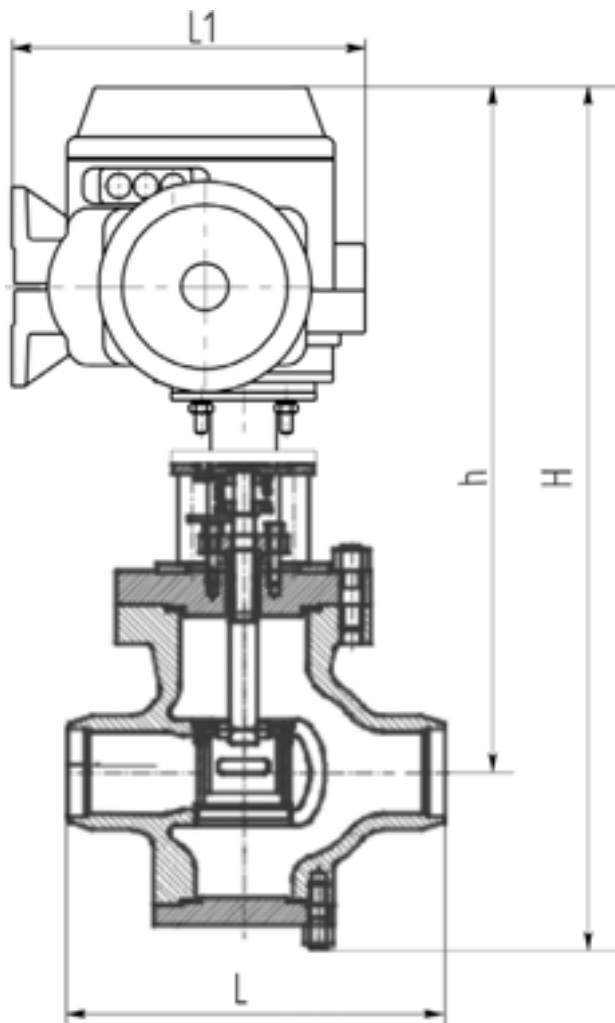
## 2.3 Клапаны регулирующие типа 6с

DN: 50; 80; 100; 150; 200; 250; 300 мм; PN: 63; 100 кгс/см<sup>2</sup>

### 2.3.1 Общая информация по клапанам

Присоединение к трубопроводу	Сварное
Применяемость	- вода, пар
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	- регулирующее
Технические особенности	<p>В качестве запорных органов не применяются.</p> <p>Корпус выполнен из стали 25Л; крышка – сталь 20К. при максимальной температуре среды до 450 °С</p> <p>Климатическое исполнение У2 (от –40 до +50°С)</p> <p>Клапаны изготавливаются в соответствии с ТУ 3740-002-15365247-2004</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU.МН02.В00129</p>

### 2.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 2.3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Клапан						Комплект (привод + арматура)								
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В							A	L	L1	h		
6с-12-1-1Э	50	63,0	*	≤425	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	10	42,0	350	305	580	715	80	K06P07.13ВУС.П2В2П3ЭИМ
								25							K06P07.13ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P07.13ВУС.П2В4П3ЭИМ
6с-13-1Э	80	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	10	54,8	430	305	715	915	132	K06P09.15ВУС.П2В2П3ЭИМ
								25							K06P09.15ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P09.15ВУС.П2В4П3ЭИМ
6с-13-2Э	100	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	10	71,0	430	305	715	915	124	K06P10.15ВУС.П2В2П3ЭИМ
								25							K06P10.15ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P10.15ВУС.П2В4П3ЭИМ
6с-13-3Э	150	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	175,0	450	305	742	952	159	K06P12.15ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P12.15ВУС.П2В4П3ЭИМ
6с-13-4Э	200	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	198,0	500	305	767	967	163	K06P14.15ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P14.15ВУС.П2В4П3ЭИМ
6с-13-5Э	250	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	370,0	600	305	823	1070	245	K06P16.15ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P16.15ВУС.П2В4П3ЭИМ
6с-12-4Э	300	63,0	*	≤425	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	545,0	590	305	823	1070	247	K06P17.13ВУС.П2В3П3ЭИМ
								63							K06P17.13ВУС.П2В4П3ЭИМ

### 2.3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Клапан						Комплект (привод + арматура)								
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды	Рабочие темп-ры, C <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Kvy, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В							L	L1	h	H		
6с-12-1-1Э	50	63,0	*	≤425	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	42,0	350	305	660	795	87	K06P07.13ВУС.П2В2В3ЭиМ
								25							K06P07.13ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P07.13ВУС.П2В4В3ЭиМ
6с-13-1Э	80	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	54,8	430	305	795	995	139	K06P09.15ВУС.П2В2В3ЭиМ
								25							K06P09.15ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P09.15ВУС.П2В4В3ЭиМ
6с-13-2Э	100	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	10	71,0	430	305	795	995	131	K06P10.15ВУС.П2В2В3ЭиМ
								25							K06P10.15ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P10.15ВУС.П2В4В3ЭиМ
6с-13-3Э	150	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	175,0	450	305	822	1032	166	K06P12.15ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P12.15ВУС.П2В4В3ЭиМ
6с-13-4Э	200	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	198,0	500	305	847	1047	170	K06P14.15ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P14.15ВУС.П2В4В3ЭиМ
6с-13-5Э	250	100	*	≤450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	370,0	600	305	903	1150	252	K06P16.15ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P16.15ВУС.П2В4В3ЭиМ
6с-12-4Э	300	63,0	*	≤425	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250-ИВТ4	25	545,0	590	305	903	1150	254	K06P17.13ВУС.П2В3В3ЭиМ
								63							K06P17.13ВУС.П2В4В3ЭиМ



### 3. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ЗАО НПО «Импульс» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

#### Клапан регулирующий запорный дисковый осевой КРЗдо

DN: 80; 100; 125; 150; 175; 200; 225; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 700 мм

PN: 16; 25; 40; 64; 100; 160; 250; 400 кгс/см<sup>2</sup>

#### 3.1 Общая информация по клапанам

Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Применяемость (зависит от исполнения)	Газ, пар, конденсат, мазут, питательная вода, агрессивные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой Материал корпуса – углеродистая сталь при максимальной температуре среды до 450 °С и нержавеющая сталь при температуре среды до 650 °С.
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-93
Функциональное назначение арматуры	-запорно-регулирующее
Технические особенности	Срок до первого профилактического осмотра 6-8 лет Срок службы более 30 лет Климатическое исполнение У2 (от -40 до +50°С)

#### Технические характеристики на КРЗдо - 00

Диаметр номинальный, DN, мм	80		100		125			150			175			200																								
	Номинальное давление PN, МПа	6,4; 10; 16; 25; 40		6,4		10, 16, 25, 40			6,4; 10			16			25			40			6,4; 10			16			25			40								
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	18		64		60		105		102		99		95		158		155		150		146		209		206		201		196		289		284		279		266	

Диаметр номинальный, DN, мм	225					250					300					350																																																																																									
	Номинальное давление PN, МПа	6,4					10					16					25					40																																																																																			
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	368					364					358					352					345					426					422					415					403					384					633					623					626					607					591					883					880					873					864					850					831				

Диаметр номинальный, DN, мм	400					450					500					600					700																																																																															
	Номинальное давление PN, МПа	4,0					6,4; 10					16					25					40					6,4					10					16					6,4					10					16																																																
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	1153					1247					1221					1202					1182					1611					1599					1546					1989					1976					1970					3600					3556					3543					4684					4675					4663					4630					4604					4579				

**Технические характеристики на КРЗдо - 01**

Диаметр номинальный, DN, мм	80	100	125			150			175			200							
	6,4; 10; 16; 25; 40	6,4	10,16,25,40			6,4;10			16			25			40				
Номинальное давление PN, МПа																			
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	25	88	83	144	140	136	131	217	212	206	200	287	282	276	269	396	389	382	364

Диаметр номинальный, DN, мм	225				250				300				350								
	6,4	10	16	25	40	6,4	10	16	25	40	4,0	6,4; 16		10	25	40	4,0	6,4	10	16	25
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	504	499	491	482	473	583	578	569	552	526	867	858	854	832	810	1209	1205	1196	1183	1165	1139

Диаметр номинальный, DN, мм	400				450			500			600			700						
	4,0	6,4;10		16	25	40	6,4	10	16	2,5	6,4	16	2,5	6,4	10	1,6	2,5	4,0	6,4	10
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	1717	1708	1673	1647	1619	2207	2190	2118	2750	2724	2699	4932	4871	4853	6417	6404	6387	6342	6307	6272

**Технические характеристики на КРЗдо - 02**

Диаметр номинальный, DN, мм	80	100	125			150			175			200										
	6,4; 10; 16; 25; 40	6,4	10,16,25,40			6,4;10			16			25			40							
Номинальное давление PN, МПа																						
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	83	144	131	217	212	206	200	287	282	276	269	396	389	382	364	504	491	482	473			

Диаметр номинальный, DN, мм	225				250				300				350								
	6,4	10	16	25	40	6,4	10	16	25	40	4,0	6,4; 16	10	25	40						
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	583	578	569	552	526	718	715	710	692	666	1209	1183	1196	1165	1139	1717	1708	1708	1673	1647	1619

Диаметр номинальный, DN, мм	400				450			500			600			700						
	4,0	6,4	16	25	40	6,4	10	16	2,5	6,4	16	2,5	6,4	10	1,6	2,5	4,0	6,4	10	16
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	2225	2207	2181	2137	2092	2724	2707	2699	4932	4871	4826	6404	6342	6307	8462	8418	8382	8322	8287	8256

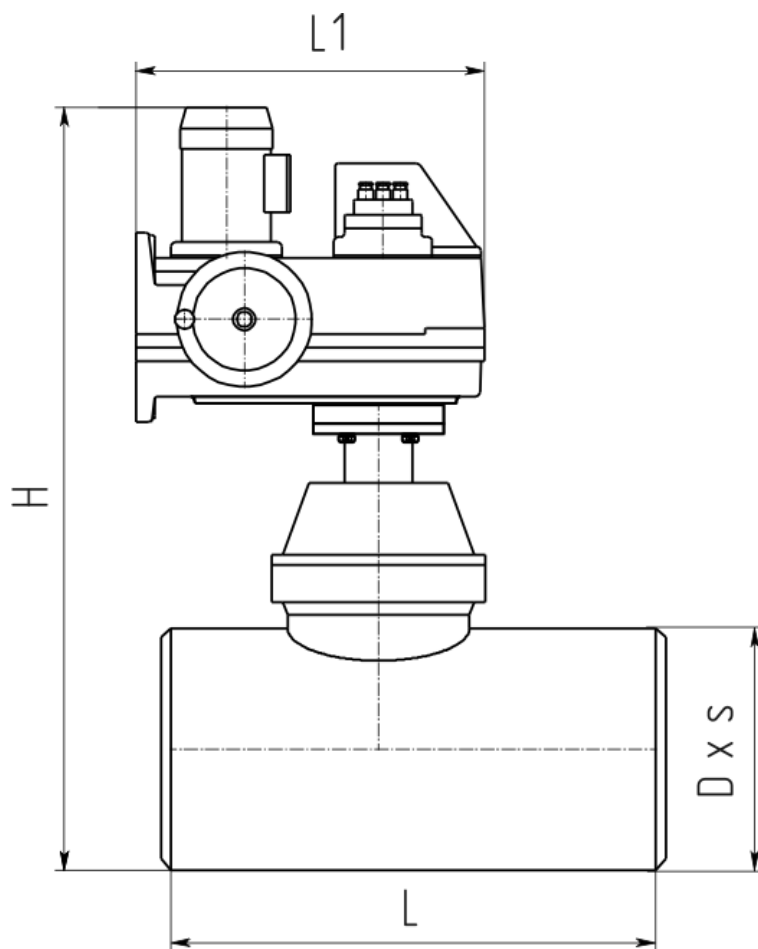
### Технические характеристики на КРЗдо - 03

Диаметр номинальный, DN, мм	80	100	125			150			175			200							
	6,4; 10; 16; 25; 40	6,4	10; 16; 25; 40	6,4; 10	16	25	40	6,4; 10	16	25	40	6,4; 10	16	25	40				
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	131	217	200	287	282	276	269	396	389	382	364	504	491	482	473	582	569	552	526

Диаметр номинальный, DN, мм	225				250				300				350								
	6,4	10	16	25	40	6,4	10	16	25	40	4,0	6,4; 10	16	25	40						
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	718	715	710	692	666	858	858	854	832	810	1717	1708	1673	1647	1619	2225	2207	2190	2181	2137	2092

Диаметр номинальный, DN, мм	400				450			500			600			700						
	4,0	6,4	16	25	40	6,4	10	16	2,5	6,4	16	2,5	6,4	10	1,6	2,5	4,0	6,4	10	16
Условная пропускная способность, Кву, м³/ч	2742	2724	2699	2654	2583	4871	4853	4826	6400	6342	6307	8418	8322	8287	11038	11016	10972	10906	10862	10801

### 3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 3.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Клапан					Комплект (привод + арматура)									
	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 080. 06	80	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-40	63	185	200	590	89 x 6	34	К05П09.21ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											К05П09.21ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 10	80	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	10	305	220	680	89 x 6	60	К05П09.15ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											К05П09.15ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 10	80	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	220	680	89 x 6	60	К05П09.15ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											К05П09.15ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 16	80	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	220	680	89 x 8	63	К05П09.17ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											К05П09.17ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 16	80	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	220	680	89 x 8	63	К05П09.17ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											К05П09.17ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 25	80	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	280	710	108 x 12	73	К05П09.19ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											К05П09.19ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 25	80	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	280	710	108 x 12	73	К05П09.19ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											К05П09.19ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 40	80	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	320	740	108 x 18	88	К05П09.20ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											К05П09.20ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 080. 40	80	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	320	740	108 x 18	88	К05П09.20ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											К05П09.20ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 100. 06	100	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	10	305	220	680	108 x 6	70	К05П10.21ВУБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*											К05П10.21ДУБ.П2Б2ПЗЭИМ
КЗРдо 100. 06	100	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	220	680	108 x 6	70	К05П10.21ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											К05П10.21ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 100. 10	100	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	250	680	108 x 6	72	К05П10.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П10.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 100. 10	100	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	250	680	108 x 6	72	К05П10.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П10.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 100. 16	100	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	280	720	133 x 8	78	К05П10.17ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П10.17ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 100. 16	100	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	280	720	133 x 8	78	К05П10.17ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П10.17ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 100. 25	100	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	320	740	133 x 14	90	К05П10.19ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П10.19ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 100. 25	100	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	320	740	133 x 14	90	К05П10.19ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П10.19ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 100. 40	100	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	380	895	150 x 30	172	К05П10.20ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П10.20ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 100. 40	100	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	380	895	150 x 30	172	К05П10.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П10.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 125. 06	125	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	10	305	420	740	159 x 13	96	К05П11.21ВУБ.П2Б2П3ЭИМ
				*											К05П11.21ДУБ.П2Б2П3ЭИМ
КЗРдо 125. 06	125	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	420	740	159 x 13	96	К05П11.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П11.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 125. 10	125	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	420	740	159 x 13	106	К05П11.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П11.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 125. 10	125	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	420	740	159 x 13	106	К05П11.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П11.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 125. 16	125	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	420	760	159 x 14	113	К05П11.17ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П11.17ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 125. 16	125	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	420	760	159 x 14	113	К05П11.17ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П11.17ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 125. 25	125	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	460	760	159 x 16	138	К05П11.19ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П11.19ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 125. 25	125	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	460	760	159 x 16	138	К05П11.19ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П11.19ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 125. 40	125	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	600	935	194 x 28	257	К05П11.20ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П11.20ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 125. 40	125	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	600	935	194 x 28	257	К05П11.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П11.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 150. 06	150	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	360	740	159 x 8	88	К05П12.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П12.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 150. 06	150	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	360	740	159 x 8	88	К05П12.21ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П12.21ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 150. 10	150	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	400	760	168 x 9	98	К05П12.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П12.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 150. 10	150	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	400	760	168 x 9	98	К05П12.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П12.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 150. 16	150	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	450	800	194 x 13	128	К05П12.17ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П12.17ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 150. 16	150	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	450	800	194 x 13	128	К05П12.17ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П12.17ДУБ.П2Б4П3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 150. 25	150	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	500	935	194 x 20	197	К05П12.19ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П12.19ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 150. 25	150	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	500	935	194 x 20	197	К05П12.19ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П12.19ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 150. 40	150	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	620	995	219 x 32	267	К05П12.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П12.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 175. 06	175	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	450	810	194 x 10	133	К05П13.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П13.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 175. 06	175	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	450	810	194 x 10	133	К05П13.21ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П13.21ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 175. 10	175	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	520	840	219 x 15	168	К05П13.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П13.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 175. 10	175	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	520	840	219 x 15	168	К05П13.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П13.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 175. 16	175	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	540	860	219 x 19	198	К05П13.17ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П13.17ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 175. 16	175	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	540	860	219 x 19	198	К05П13.17ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П13.17ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 175. 25	175	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	640	1025	219 x 24	317	К05П13.19ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П13.19ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 175. 25	175	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	640	1025	219 x 24	317	К05П13.19ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П13.19ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 175. 40	175	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	780	1095	273 x 45	467	К05П13.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П13.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ



Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 200. 06	200	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	520	840	219 x 13	178	К05П14.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П14.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 200. 06	200	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	520	840	219 x 13	178	К05П14.21ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П14.21ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 200. 10	200	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	540	840	219 x 13	188	К05П14.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П14.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 200. 10	200	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	540	840	219 x 13	188	К05П14.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П14.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 200. 16	200	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	580	995	245 x 19	267	К05П14.17ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П14.17ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 200. 16	200	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	580	995	245 x 19	267	К05П14.17ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П14.17ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 200. 25	200	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	700	1055	273 x 36	387	К05П14.19ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П14.19ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 200. 40	200	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	820	1115	273 x 36	527	К05П14.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П14.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 225. 06	225	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	580	860	245 x 12	198	К05П15.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П15.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 225. 06	225	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	580	860	245 x 12	198	К05П15.21ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П15.21ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 225. 10	225	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	640	910	245 x 15	238	К05П15.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П15.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 225. 10	225	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	640	910	245 x 15	238	К05П15.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П15.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 225. 16	225	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	650	1025	273 x 19	307	К05П15.17ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П15.17ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 225. 16	225	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	650	1025	273 x 19	307	К05П15.17ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П15.17ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 225. 25	225	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	750	1075	273 x 24	427	К05П15.19ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П15.19ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 225. 40	225	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	900	1175	325 x 50	647	К05П15.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П15.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 250. 06	250	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	640	890	273 x 13	228	К05П16.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П16.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 250. 06	250	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	640	890	273 x 13	228	К05П16.21ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П16.21ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 250. 10	250	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	650	960	273 x 16	248	К05П16.15ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П16.15ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 250. 10	250	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	650	960	273 x 16	248	К05П16.15ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П16.15ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 250. 16	250	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	700	1075	273 x 18	387	К05П16.17ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П16.17ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 250. 16	250	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	700	1075	273 x 18	387	К05П16.17ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П16.17ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 250. 25	250	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	820	1125	325 x 35	507	К05П16.19ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П16.19ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 250. 40	250	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	940	1175	325 x 42	717	К05П16.20ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П16.20ДУБ.П2Д4П3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 300. 04	300	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	680	940	325 x 13	268	К05П17.12ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П17.12ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 300. 04	300	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	680	940	325 x 13	268	К05П17.12ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П17.12ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 300. 06	300	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	750	960	325 x 15	308	К05П17.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П17.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 300. 06	300	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	750	960	325 x 15	308	К05П17.21ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П17.21ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 300. 10	300	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	760	1075	325 x 19	397	К05П17.15ВУБ.П2Д3П3ЭИМ
				*											К05П17.15ДУБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 300. 10	300	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	760	1075	325 x 19	397	К05П17.15ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П17.15ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 300. 16	300	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	850	1155	325 x 19	627	К05П17.17ВУБ.П2Д4П3ЭИМ
				*											К05П17.17ДУБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 300. 25	300	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1000	1305	377 x 36	1024	К05П17.19ВУБ.П2Е4П3ЭИМ
				*											К05П17.19ДУБ.П2Е4П3ЭИМ
КЗРдо 300. 40	300	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1100	1325	377 x 48	1224	К05П17.20ВУБ.П2Е4П3ЭИМ
				*											К05П17.20ДУБ.П2Е4П3ЭИМ
КЗРдо 350. 04	350	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	750	1010	377 x 13	348	К05П18.12ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П18.12ДУБ.П2Б3П3ЭИМ
КЗРдо 350. 04	350	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	750	1010	377 x 13	348	К05П18.12ВУБ.П2Б4П3ЭИМ
				*											К05П18.12ДУБ.П2Б4П3ЭИМ
КЗРдо 350. 06	350	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	850	1020	377 x 20	428	К05П18.21ВУБ.П2Б3П3ЭИМ
				*											К05П18.21ДУБ.П2Б3П3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 350. 06	350	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	850	1020	377 x 20	428	К05П18.21ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											К05П18.21ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 350. 10	350	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	860	1155	377 x 24	517	К05П18.15ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											К05П18.15ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 350. 10	350	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	860	1155	377 x 24	517	К05П18.15ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П18.15ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 350. 16	350	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	950	1215	426 x 28	707	К05П18.17ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П18.17ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 350. 25	350	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1100	1345	426 x 36	1224	К05П18.19ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П18.19ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 350. 40	350	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1300	1475	465 x 60	1824	К05П18.20ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П18.20ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 04	400	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	840	1060	426 x 14	478	К05П19.12ВУБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*											К05П19.12ДУБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 04	400	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	840	1060	426 x 14	478	К05П19.12ВУБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*											К05П19.12ДУБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 06	400	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	940	1175	426 x 18	617	К05П19.21ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											К05П19.21ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 06	400	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	940	1175	426 x 18	617	К05П19.21ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П19.21ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 10	400	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	960	1195	426 x 24	707	К05П19.15ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П19.15ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 16	400	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1050	1305	426 x 24	1074	К05П19.17ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П19.17ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 400. 25	400	250,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1300	1425	530 x 50	1624	К05П19.19ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П19.19ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 400. 40	400	400,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1500	1525	530 x 65	2704	К05П19.20ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П19.20ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 450. 06	450	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	950	1255	465 x 22	667	К05П20.21ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											К05П20.21ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 450. 06	450	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	950	1255	465 x 22	667	К05П20.21ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П20.21ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 450. 10	450	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1000	1275	500 x 30	747	К05П20.15ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П20.15ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 450. 16	450	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1100	1425	530 x 45	1284	К05П20.17ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П20.17ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 500. 06	500	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	1050	1325	530 x 25	947	К05П21.21ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											К05П21.21ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 500. 06	500	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1050	1325	530 x 25	947	К05П21.21ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П21.21ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 500. 10	500	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1100	1375	530 x 28	1217	К05П21.15ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П21.15ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 500. 16	500	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1300	1525	600 x 60	1974	К05П21.17ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											К05П21.17ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 06	600	25,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	25	405	1100	1375	630 x 14	867	К05П22.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											К05П22.11ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 06	600	25,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1100	1375	630 x 14	867	К05П22.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											К05П22.11ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)								
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабоч. среды		Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д						L1	L	H	D x s		
КЗРдо 600. 10	600	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1300	1425	650 x 25	1417	K05П22.21ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											K05П22.21ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 16	600	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1400	1525	670 x 35	1824	K05П22.15ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											K05П22.15ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 06	700	16,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	25	405	1000	1475	720 x 15	947	K05П23.10ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											K05П23.10ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 06	700	16,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1000	1475	720 x 15	947	K05П23.10ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											K05П23.10ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 06	700	25,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	1200	1475	720 x 18	1267	K05П23.11ВУБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*											K05П23.11ДУБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 06	700	25,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1200	1475	720 x 18	1267	K05П23.11ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											K05П23.11ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 10	700	40,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1300	1475	720 x 22	1517	K05П23.12ВУБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*											K05П23.12ДУБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 10	700	64,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1400	1575	740 x 25	1924	K05П23.21ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											K05П23.21ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 16	700	100,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1500	1625	760 x 40	2574	K05П23.15ВУБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*											K05П23.15ДУБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 16	700	160,0	*		-40...+450	Углеродистая сталь	*	МЭОФ-4000	63	630	1600	1725	800 x 60	3715	K05П23.15ВУБ.П2Ж4ПЗЭИМ
				*											K05П23.15ДУБ.П2Ж4ПЗЭИМ

### 3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды								Размеры, мм					Масса, кг
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 080. 06-31	80	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-40	63	185	200	590	89 x 6	34	K05П09.21ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П09.21ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П09.21ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 080. 10	80	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	10	305	220	680	89 x 6	60	K05П09.15ВНБ.П2Б2П3ЭиМ
				*												K05П09.15ДНБ.П2Б2П3ЭиМ
					*											K05П09.15ХНБ.П2Б2П3ЭиМ
КЗРдо 080. 10	80	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	220	680	89 x 6	60	K05П09.15ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П09.15ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П09.15ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 080. 16	80	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	220	680	89 x 8	63	K05П09.17ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П09.17ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П09.17ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 080. 16	80	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	220	680	89 x 8	63	K05П09.17ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П09.17ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П09.17ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 080. 25	80	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	280	710	108 x 12	73	K05П09.19ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П09.19ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П09.19ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 080. 25	80	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	280	710	108 x 12	73	K05П09.19ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П09.19ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П09.19ХНБ.П2Б4П3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						Л	Л1	Н	D x s		
							А									
КЗРдо 080. 40	80	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	320	740	108 x 18	88	K05П09.20ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П09.20ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П09.20ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 080. 40	80	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	320	740	108 x 18	88	K05П09.20ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П09.20ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П09.20ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 100. 06	100	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	10	305	220	680	108 x 6	70	K05П10.21ВНБ.П2Б2П3ЭиМ
				*												K05П10.21ДНБ.П2Б2П3ЭиМ
					*											K05П10.21ХНБ.П2Б2П3ЭиМ
КЗРдо 100. 06	100	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	220	680	108 x 6	70	K05П10.21ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П10.21ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П10.21ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 100. 10	100	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	250	680	108 x 6	72	K05П10.15ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П10.15ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П10.15ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 100. 10	100	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	250	680	108 x 6	72	K05П10.15ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П10.15ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П10.15ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 100. 16	100	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	280	720	133 x 8	78	K05П10.17ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П10.17ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П10.17ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 100. 16	100	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	280	720	133 x 8	78	K05П10.17ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П10.17ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П10.17ХНБ.П2Б4П3ЭиМ



Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								Размеры, мм					
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 100. 25	100	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	320	740	133 x 14	90	K05П10.19ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П10.19ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П10.19ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 100. 25	100	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	320	740	133 x 14	90	K05П10.19ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П10.19ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П10.19ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 100. 40	100	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	380	895	150 x 30	172	K05П10.20ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												K05П10.20ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											K05П10.20ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 100. 40	100	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	380	895	150 x 30	172	K05П10.20ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П10.20ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П10.20ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 06	125	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	10	305	420	740	159 x 13	96	K05П11.21ВНБ.П2Б2ПЗЭИМ
				*												K05П11.21ДНБ.П2Б2ПЗЭИМ
					*											K05П11.21ХНБ.П2Б2ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 06	125	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	420	740	159 x 13	96	K05П11.21ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П11.21ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П11.21ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 10	125	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	420	740	159 x 13	106	K05П11.15ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П11.15ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П11.15ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 10	125	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	420	740	159 x 13	106	K05П11.15ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П11.15ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П11.15ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 125. 16	125	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	420	760	159 x 14	113	K05П11.17ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П11.17ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П11.17ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 16	125	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	420	760	159 x 14	113	K05П11.17ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П11.17ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П11.17ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 25	125	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	460	760	159 x 16	138	K05П11.19ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П11.19ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П11.19ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 25	125	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	460	760	159 x 16	138	K05П11.19ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П11.19ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П11.19ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 40	125	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	600	935	194 x 28	257	K05П11.20ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												K05П11.20ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											K05П11.20ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 125. 40	125	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	600	935	194 x 28	257	K05П11.20ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П11.20ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П11.20ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 150. 06	150	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	360	740	159 x 8	88	K05П12.21ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П12.21ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П12.21ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 150. 06	150	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	360	740	159 x 8	88	K05П12.21ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П12.21ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П12.21ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								Размеры, мм					
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 150. 10	150	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	400	760	168 x 9	98	K05П12.15ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П12.15ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П12.15ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 150. 10	150	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	400	760	168 x 9	98	K05П12.15ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П12.15ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П12.15ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 150. 16	150	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	450	800	194 x 13	128	K05П12.17ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П12.17ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П12.17ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 150. 16	150	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	450	800	194 x 13	128	K05П12.17ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П12.17ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П12.17ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 150. 25	150	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	500	935	194 x 20	197	K05П12.19ВНБ.П2Д3П3ЭиМ
				*												K05П12.19ДНБ.П2Д3П3ЭиМ
					*											K05П12.19ХНБ.П2Д3П3ЭиМ
КЗРдо 150. 25	150	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	500	935	194 x 20	197	K05П12.19ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П12.19ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П12.19ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 150. 40	150	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	620	995	219 x 32	267	K05П12.20ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П12.20ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П12.20ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 175. 06	175	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	450	810	194 x 10	133	K05П13.21ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П13.21ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П13.21ХНБ.П2Б3П3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 175. 06	175	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	450	810	194 x 10	133	K05П13.21ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												K05П13.21ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											K05П13.21ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 10	175	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	520	840	219 x 15	168	K05П13.15ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												K05П13.15ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											K05П13.15ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 10	175	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	520	840	219 x 15	168	K05П13.15ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												K05П13.15ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											K05П13.15ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 16	175	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	540	860	219 x 19	198	K05П13.17ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												K05П13.17ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											K05П13.17ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 16	175	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	540	860	219 x 19	198	K05П13.17ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												K05П13.17ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											K05П13.17ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 25	175	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	640	1025	219 x 24	317	K05П13.19ВНБ.П2Д3ПЗЭиМ
				*												K05П13.19ДНБ.П2Д3ПЗЭиМ
					*											K05П13.19ХНБ.П2Д3ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 25	175	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	640	1025	219 x 24	317	K05П13.19ВНБ.П2Д4ПЗЭиМ
				*												K05П13.19ДНБ.П2Д4ПЗЭиМ
					*											K05П13.19ХНБ.П2Д4ПЗЭиМ
КЗРдо 175. 40	175	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	780	1095	273 x 45	467	K05П13.20ВНБ.П2Д4ПЗЭиМ
				*												K05П13.20ДНБ.П2Д4ПЗЭиМ
					*											K05П13.20ХНБ.П2Д4ПЗЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 200. 06	200	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	520	840	219 x 13	178	K05П14.21ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П14.21ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П14.21ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 200. 06	200	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	520	840	219 x 13	178	K05П14.21ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П14.21ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П14.21ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 200. 10	200	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	540	840	219 x 13	188	K05П14.15ВНБ.П2Б3ПЗЭИМ
				*												K05П14.15ДНБ.П2Б3ПЗЭИМ
					*											K05П14.15ХНБ.П2Б3ПЗЭИМ
КЗРдо 200. 10	200	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	540	840	219 x 13	188	K05П14.15ВНБ.П2Б4ПЗЭИМ
				*												K05П14.15ДНБ.П2Б4ПЗЭИМ
					*											K05П14.15ХНБ.П2Б4ПЗЭИМ
КЗРдо 200. 16	200	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	580	995	245 x 19	267	K05П14.17ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												K05П14.17ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											K05П14.17ДНБ.П2ХЗП
КЗРдо 200. 16	200	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	580	995	245 x 19	267	K05П14.17ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П14.17ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П14.17ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 200. 25	200	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	700	1055	273 x 36	387	K05П14.19ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П14.19ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П14.19ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 200. 40	200	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	820	1115	273 x 36	527	K05П14.20ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П14.20ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П14.20ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
							A									
КЗРдо 225. 06	225	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	580	860	245 x 12	198	K05П15.21ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П15.21ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П15.21ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 225. 06	225	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	580	860	245 x 12	198	K05П15.21ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П15.21ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П15.21ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 225. 10	225	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	640	910	245 x 15	238	K05П15.15ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П15.15ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П15.15ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 225. 10	225	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	640	910	245 x 15	238	K05П15.15ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П15.15ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П15.15ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 225. 16	225	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	650	1025	273 x 19	307	K05П15.17ВНБ.П2Д3П3ЭиМ
				*												K05П15.17ДНБ.П2Д3П3ЭиМ
					*											K05П15.17ХНБ.П2Д3П3ЭиМ
КЗРдо 225. 16	225	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	650	1025	273 x 19	307	K05П15.17ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П15.17ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П15.17ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 225. 25	225	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	750	1075	273 x 24	427	K05П15.19ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П15.19ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П15.19ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 225. 40	225	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	900	1175	325 x 50	647	K05П15.20ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П15.20ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П15.20ХНБ.П2Д4П3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
							A									
КЗРдо 250. 06	250	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	640	890	273 x 13	228	K05П16.21ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П16.21ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П16.21ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 250. 06	250	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	640	890	273 x 13	228	K05П16.21ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П16.21ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П16.21ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 250. 10	250	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	650	960	273 x 16	248	K05П16.15ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П16.15ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П16.15ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 250. 10	250	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	650	960	273 x 16	248	K05П16.15ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П16.15ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П16.15ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 250. 16	250	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	700	1075	273 x 18	387	K05П16.17ВНБ.П2Д3П3ЭиМ
				*												K05П16.17ДНБ.П2Д3П3ЭиМ
					*											K05П16.17ХНБ.П2Д3П3ЭиМ
КЗРдо 250. 16	250	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	700	1075	273 x 18	387	K05П16.17ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П16.17ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П16.17ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 250. 25	250	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	820	1125	325 x 35	507	K05П16.19ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П16.19ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П16.19ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 250. 40	250	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	940	1175	325 x 42	717	K05П16.20ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П16.20ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П16.20ХНБ.П2Д4П3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
							A									
КЗРдо 300. 04	300	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	680	940	325 x 13	268	K05П17.12ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П17.12ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П17.12ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 300. 04	300	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	680	940	325 x 13	268	K05П17.12ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П17.12ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П17.12ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 300. 06	300	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	750	960	325 x 15	308	K05П17.21ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П17.21ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П17.21ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 300. 06	300	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	750	960	325 x 15	308	K05П17.21ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П17.21ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П17.21ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 300. 10	300	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	760	1075	325 x 19	397	K05П17.15ВНБ.П2Д3П3ЭиМ
				*												K05П17.15ДНБ.П2Д3П3ЭиМ
					*											K05П17.15ХНБ.П2Д3П3ЭиМ
КЗРдо 300. 10	300	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	760	1075	325 x 19	397	K05П17.15ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П17.15ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П17.15ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 300. 16	300	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	850	1155	325 x 19	627	K05П17.17ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П17.17ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П17.17ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 300. 25	300	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1000	1305	377 x 36	1024	K05П17.19ВНБ.П2Е4П3ЭиМ
				*												K05П17.19ДНБ.П2Е4П3ЭиМ
					*											K05П17.19ХНБ.П2Е4П3ЭиМ



Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						А	L	L1	H		
КЗРдо 300. 40	300	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1100	1325	377 x 48	1224	K05П17.20ВНБ.П2Е4ПЗЭиМ
				*												K05П17.20ДНБ.П2Е4ПЗЭиМ
					*											K05П17.20ХНБ.П2Е4ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 04	350	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	750	1010	377 x 13	348	K05П18.12ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												K05П18.12ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											K05П18.12ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 04	350	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	750	1010	377 x 13	348	K05П18.12ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												K05П18.12ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											K05П18.12ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 06	350	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	850	1020	377 x 20	428	K05П18.21ВНБ.П2Б3ПЗЭиМ
				*												K05П18.21ДНБ.П2Б3ПЗЭиМ
					*											K05П18.21ХНБ.П2Б3ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 06	350	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	850	1020	377 x 20	428	K05П18.21ВНБ.П2Б4ПЗЭиМ
				*												K05П18.21ДНБ.П2Б4ПЗЭиМ
					*											K05П18.21ХНБ.П2Б4ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 10	350	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	860	1155	377 x 24	517	K05П18.15ВНБ.П2Д3ПЗЭиМ
				*												K05П18.15ДНБ.П2Д3ПЗЭиМ
					*											K05П18.15ХНБ.П2Д3ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 10	350	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	860	1155	377 x 24	517	K05П18.15ВНБ.П2Д4ПЗЭиМ
				*												K05П18.15ДНБ.П2Д4ПЗЭиМ
					*											K05П18.15ХНБ.П2Д4ПЗЭиМ
КЗРдо 350. 16	350	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	950	1215	426 x 28	707	K05П18.17ВНБ.П2Д4ПЗЭиМ
				*												K05П18.17ДНБ.П2Д4ПЗЭиМ
					*											K05П18.17ХНБ.П2Д4ПЗЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 350. 25	350	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1100	1345	426 x 36	1224	K05П18.19ВНБ.П2Е4П3ЭиМ
				*												K05П18.19ДНБ.П2Е4П3ЭиМ
					*											K05П18.19ХНБ.П2Е4П3ЭиМ
КЗРдо 350. 40	350	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1300	1475	465 x 60	1824	K05П18.20ВНБ.П2Е4П3ЭиМ
				*												K05П18.20ДНБ.П2Е4П3ЭиМ
					*											K05П18.20ХНБ.П2Е4П3ЭиМ
КЗРдо 400. 04	400	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	25	305	840	1060	426 x 14	478	K05П19.12ВНБ.П2Б3П3ЭиМ
				*												K05П19.12ДНБ.П2Б3П3ЭиМ
					*											K05П19.12ХНБ.П2Б3П3ЭиМ
КЗРдо 400. 04	400	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-250	63	305	840	1060	426 x 14	478	K05П19.12ВНБ.П2Б4П3ЭиМ
				*												K05П19.12ДНБ.П2Б4П3ЭиМ
					*											K05П19.12ХНБ.П2Б4П3ЭиМ
КЗРдо 400. 06	400	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	940	1175	426 x 18	617	K05П19.21ВНБ.П2Д3П3ЭиМ
				*												K05П19.21ДНБ.П2Д3П3ЭиМ
					*											K05П19.21ХНБ.П2Д3П3ЭиМ
КЗРдо 400. 06	400	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	940	1175	426 x 18	617	K05П19.21ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П19.21ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П19.21ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 400. 10	400	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	960	1195	426 x 24	707	K05П19.15ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П19.15ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П19.15ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 400. 16	400	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1050	1305	426 x 24	1074	K05П19.17ВНБ.П2Е4П3ЭиМ
				*												K05П19.17ДНБ.П2Е4П3ЭиМ
					*											K05П19.17ХНБ.П2Е4П3ЭиМ

Клапан						Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						А	L	L1	H		
КЗРдо 400. 25	400	250,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1300	1425	530 x 50	1624	K05П19.19ВНБ.П2Е4П3ЭИМ
				*												K05П19.19ДНБ.П2Е4П3ЭИМ
					*											K05П19.19ХНБ.П2Е4П3ЭИМ
КЗРдо 400. 40	400	400,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1500	1525	530 x 65	2704	K05П19.20ВНБ.П2Е4П3ЭИМ
				*												K05П19.20ДНБ.П2Е4П3ЭИМ
					*											K05П19.20ХНБ.П2Е4П3ЭИМ
КЗРдо 450. 06	450	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	950	1255	465 x 22	667	K05П20.21ВНБ.П2Д3П3ЭИМ
				*												K05П20.21ДНБ.П2Д3П3ЭИМ
					*											K05П20.21ХНБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 450. 06	450	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	950	1255	465 x 22	667	K05П20.21ВНБ.П2Д4П3ЭИМ
				*												K05П20.21ДНБ.П2Д4П3ЭИМ
					*											K05П20.21ХНБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 450. 10	450	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1000	1275	500 x 30	747	K05П20.15ВНБ.П2Д4П3ЭИМ
				*												K05П20.15ДНБ.П2Д4П3ЭИМ
					*											K05П20.15ХНБ.П2Д4П3ЭИМ
КЗРдо 450. 16	450	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1100	1425	530 x 45	1284	K05П20.17ВНБ.П2Е4П3ЭИМ
				*												K05П20.17ДНБ.П2Е4П3ЭИМ
					*											K05П20.17ХНБ.П2Е4П3ЭИМ
КЗРдо 500. 06	500	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	1050	1325	530 x 25	947	K05П21.21ВНБ.П2Д3П3ЭИМ
				*												K05П21.21ДНБ.П2Д3П3ЭИМ
					*											K05П21.21ХНБ.П2Д3П3ЭИМ
КЗРдо 500. 06	500	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1050	1325	530 x 25	947	K05П21.21ВНБ.П2Д4П3ЭИМ
				*												K05П21.21ДНБ.П2Д4П3ЭИМ
					*											K05П21.21ХНБ.П2Д4П3ЭИМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)									
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
							A									
КЗРдо 500. 10	500	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1100	1375	530 x 28	1217	K05П21.15ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П21.15ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П21.15ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 500. 16	500	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1300	1525	600 x 60	1974	K05П21.17ВНБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*												K05П21.17ДНБ.П2Е4ПЗЭИМ
					*											K05П21.17ХНБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 06	600	25,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	25	405	1100	1375	630 x 14	867	K05П22.11ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												K05П22.11ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											K05П22.11ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 06	600	25,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1100	1375	630 x 14	867	K05П22.11ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П22.11ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П22.11ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 10	600	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1300	1425	650 x 25	1417	K05П22.21ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П22.21ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П22.21ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ
КЗРдо 600. 16	600	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1400	1525	670 x 35	1824	K05П22.15ВНБ.П2Е4ПЗЭИМ
				*												K05П22.15ДНБ.П2Е4ПЗЭИМ
					*											K05П22.15ХНБ.П2Е4ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 06	700	16,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	25	405	1000	1475	720 x 15	947	K05П23.10ВНБ.П2Д3ПЗЭИМ
				*												K05П23.10ДНБ.П2Д3ПЗЭИМ
					*											K05П23.10ХНБ.П2Д3ПЗЭИМ
КЗРдо 700. 06	700	16,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1000	1475	720 x 15	947	K05П23.10ВНБ.П2Д4ПЗЭИМ
				*												K05П23.10ДНБ.П2Д4ПЗЭИМ
					*											K05П23.10ХНБ.П2Д4ПЗЭИМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан			Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды								Размеры, мм					
			В	Д	Х						L	L1	H	D x s		
КЗРдо 700. 06	700	25,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	37	405	1200	1475	720 x 18	1267	K05П23.11ВНБ.П2Д3П3ЭиМ
				*												K05П23.11ДНБ.П2Д3П3ЭиМ
					*											K05П23.11ХНБ.П2Д3П3ЭиМ
КЗРдо 700. 06	700	25,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1200	1475	720 x 18	1267	K05П23.11ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П23.11ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П23.11ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 700. 10	700	40,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-1000	63	405	1300	1475	720 x 22	1517	K05П23.12ВНБ.П2Д4П3ЭиМ
				*												K05П23.12ДНБ.П2Д4П3ЭиМ
					*											K05П23.12ХНБ.П2Д4П3ЭиМ
КЗРдо 700. 10	700	64,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1400	1575	740 x 25	1924	K05П23.21ВНБ.П2Е4П3ЭиМ
				*												K05П23.21ДНБ.П2Е4П3ЭиМ
					*											K05П23.21ХНБ.П2Е4П3ЭиМ
КЗРдо 700. 16	700	100,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-2500	63	467	1500	1625	760 x 40	2574	K05П23.15ВНБ.П2Е4П3ЭиМ
				*												K05П23.15ДНБ.П2Е4П3ЭиМ
					*											K05П23.15ХНБ.П2Е4П3ЭиМ
КЗРдо 700. 16	700	160,0	*			-40...+650	Нержавеющая сталь	*	МЭОФ-4000	63	630	1600	1725	800 x 60	3715	K05П23.15ВНБ.П2Ж4П3ЭиМ
				*												K05П23.15ДНБ.П2Ж4П3ЭиМ
					*											K05П23.15ХНБ.П2Ж4П3ЭиМ

#### 4. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ОАО «Котельниковский арматурный завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

##### Клапан регулирующий

25с948нж (25нж948нж) (аналог УЭРВ-1М, УЭРВ-1МА)

DN: 25; 40; 50; 80; 100; 150 мм; PN: 16; 25; 40; 63 кгс/см<sup>2</sup>

\*осваивается производство клапанов DN: 200; 250

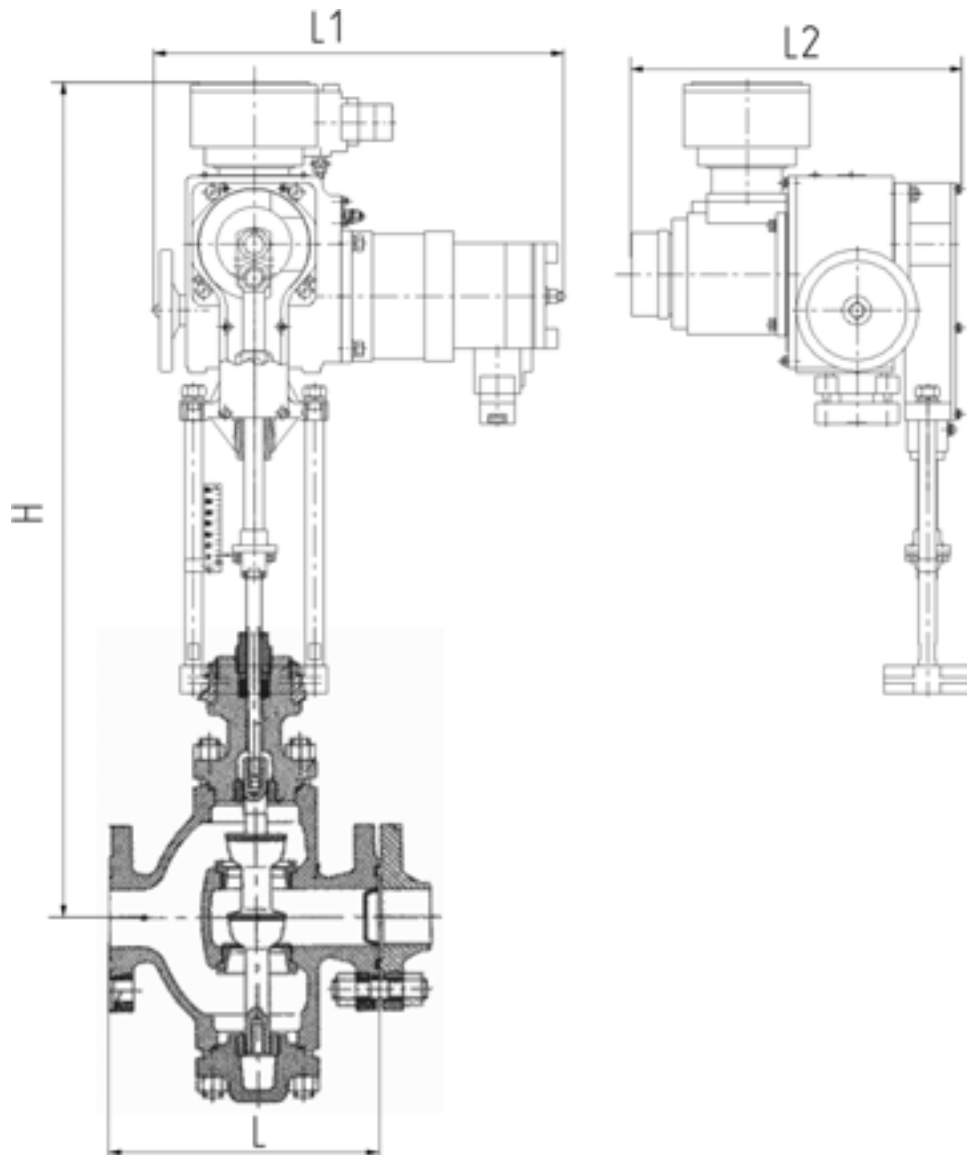
##### 4.1 Общая информация по клапанам

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 12815-80.
<b>Применяемость (зависит от исполнения)</b>	Жидкая и газообразная среда ,нейтральная к материалам деталей, соприкасающихся с ней. Температура рабочей среды в зависимости от материала корпуса не более +530°C
<b>Класс герметичности</b>	IV 0,001% Kv
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	регулирующее
<b>Технические особенности</b>	Установочное положение арматуры на трубопроводе любое, рекомендуемое электроприводом вверх Направление подачи среды: на золотник. Полный средний срок службы – не менее 30 лет. Средняя наработка на отказ не менее 12000 часов (3000 циклов) Клапаны выпускаются с линейной и равнопроцентной расходной характеристикой Окружающие условия: - влажность от 30 до 80 % во всем диапазоне температур; - температура от –50 до +50°C. Требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81

##### Технические характеристики

Проход условный Ду, мм	Условная пропускная способность Kvу 100% (60%; 40%; 25%), м3/ч	Протечки в затворе при P=0,4 Мпа (4 кгс/см <sup>2</sup> ) 100% (60%; 40%; 25%) дм3/мин, не более
25	16 (10; 6,3; 4)	0,26 (0,16; 0,1; 0,066)
40	40 (25; 16; 10)	0,66 (0,41; 0,26; 0,16)
50	63 (40; 25; 16)	1,00 (0,66; 0,41; 0,26)
80	160 (100; 63; 40)	2,60 (1,60; 1,00; 0,66)
100	250 (160; 100; 63)	4,10 (2,60; 1,60; 1,00)
150	500 (400; 250; 160)	8,00 (6,50; 4,10; 2,60)
200	1000 (630; 400; 250)	16,00 (10,00; 6,50; 4,10)
250	1600 (1000; 630; 400)	26,50 (16,00; 11,00; 5,50)

#### 4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 4.3 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь)

Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
				Рабочие среды									Размеры, мм					Масса, кг
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25с947нж Ду 25 Ру 1,6	25с947нж	25	16,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	160	372	306	720	28	K04P04.10ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P04.10ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P04.10НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P04.10ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 25 Ру 2,5	25с947нж	25	25,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	160	372	306	720	28	K04P04.11ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P04.11ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P04.11НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P04.11ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 25 Ру 4,0	25с947нж	25	40,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	160	372	306	720	28	K04P04.12ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P04.12ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P04.12НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P04.12ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 25 Ру 6,3	25с947нж	25	63,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	210	372	306	720	38	K04P04.13ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P04.13ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P04.13НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P04.13ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 40 Ру 1,6	25с947нж	40	16,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	200	372	306	750	40	K04P06.10ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.10ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.10НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.10ГУБ.Н2В3В3ЭИМ



Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25с947нж Ду 40 Ру 2,5	25с947нж	40	25,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	200	372	306	750	40	K04P06.11ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.11ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.11НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.11ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 40 Ру 4,0	25с947нж	40	40,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	200	372	306	750	40	K04P06.12ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.12ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.12НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.12ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 40 Ру 6,3	25с947нж	40	63,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	260	372	306	750	50	K04P06.13ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.13ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.13НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.13ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 50 Ру 1,6	25с947нж	50	16,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	230	372	306	828	61	K04P07.10ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.10ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.10НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.10ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 50 Ру 2,5	25с947нж	50	25,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	230	372	306	828	61	K04P07.11ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.11ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.11НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.11ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 50 Ру 4,0	25с947нж	50	40,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	230	372	306	828	61	K04P07.12ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.12ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.12НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.12ГУБ.Н2В3В3ЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации	
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H			
25с947нж Ду 50 Ру 6,3	25с947нж	50	63,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	300	372	306	828	62	K04P07.13ВУБ.Н2В3В3ЭИМ	
					*													K04P07.13ДУБ.Н2В3В3ЭИМ	
						*												K04P07.13НУБ.Н2В3В3ЭИМ	
							*											K04P07.13ГУБ.Н2В3В3ЭИМ	
25с947нж Ду 80 Ру 1,6	25с947нж	80	16,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	310	372	306	1070	93	K04P09.10ВУБ.Н2В3В3ЭИМ	
					*													K04P09.10ДУБ.Н2В3В3ЭИМ	
						*												K04P09.10НУБ.Н2В3В3ЭИМ	
							*											K04P09.10ГУБ.Н2В3В3ЭИМ	
25с947нж Ду 80 Ру 2,5	25с947нж	80	25,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	310	372	306	1070	93	K04P09.11ВУБ.Н2В3В3ЭИМ	
					*													K04P09.11ДУБ.Н2В3В3ЭИМ	
						*												K04P09.11НУБ.Н2В3В3ЭИМ	
							*											K04P09.11ГУБ.Н2В3В3ЭИМ	
25с947нж Ду 80 Ру 4,0	25с947нж	80	40,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	310	372	306	1070	93	K04P09.12ВУБ.Н2В3В3ЭИМ	
					*													K04P09.12ДУБ.Н2В3В3ЭИМ	
						*					МЭПК-6300/50-ИВТ4							K04P09.12НУБ.Н2В3В3ЭИМ	
							*												K04P09.12ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 80 Ру 6,3	25с947нж	80	63,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	380	372	306	1070	107	K04P09.13ВУБ.Н2В3В3ЭИМ	
					*													K04P09.13ДУБ.Н2В3В3ЭИМ	
						*												K04P09.13НУБ.Н2В3В3ЭИМ	
							*											K04P09.13ГУБ.Н2В3В3ЭИМ	
25с947нж Ду 100 Ру 1,6	25с947нж	100	16,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	350	372	306	1315	133	K04P10.10ВУБ.Н2В3В3ЭИМ	
					*													K04P10.10ДУБ.Н2В3В3ЭИМ	
						*												K04P10.10НУБ.Н2В3В3ЭИМ	
							*											K04P10.10ГУБ.Н2В3В3ЭИМ	

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25с947нж Ду 100 Ру 2,5	25с947нж	100	25,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	350	372	306	1315	133	K04P10.11ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.11ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.11НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.11ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 100 Ру 4,0	25с947нж	100	40,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	350	372	306	1315	133	K04P10.12ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.12ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.12НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.12ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 100 Ру 6,3	25с947нж	100	63,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	430	372	306	1315	172	K04P10.13ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.13ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.13НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.13ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 150 Ру 1,6	25с947нж	150	16,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	480	372	306	1465	228	K04P12.10ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.10ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.10НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.10ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 150 Ру 2,5	25с947нж	150	25,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	480	372	306	1465	228	K04P12.11ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.11ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.11НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.11ГУБ.Н2В3В3ЭИМ
25с947нж Ду 150 Ру 4,0	25с947нж	150	40,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	480	372	306	1465	228	K04P12.12ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.12ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.12НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.12ГУБ.Н2В3В3ЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25с947нж Ду 150 Ру 6,3	25с947нж	150	63,0	*				≤ 400	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	550	372	306	1465	275	K04P12.13ВУБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.13ДУБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.13НУБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.13ГУБ.Н2В3В3ЭИМ

#### 4.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса клапана – нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
				Рабочие среды									Размеры, мм					Масса, кг
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25нж947нж Ду 25 Ру 1,6	25нж947нж	25	16,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50- ИВТ4	30	160	372	306	720	28	K04P04.10ВНБ.Н2В3ВЗЭИМ
					*													K04P04.10ДНБ.Н2В3ВЗЭИМ
						*												K04P04.10ННБ.Н2В3ВЗЭИМ
							*											K04P04.10ГНБ.Н2В3ВЗЭИМ
25нж947нж Ду 25 Ру 2,5	25нж947нж	25	25,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50- ИВТ4	30	160	372	306	720	28	K04P04.11ВНБ.Н2В3ВЗЭИМ
					*													K04P04.11ДНБ.Н2В3ВЗЭИМ
						*												K04P04.11ННБ.Н2В3ВЗЭИМ
							*											K04P04.11ГНБ.Н2В3ВЗЭИМ
25нж947нж Ду 25 Ру 4,0	25нж947нж	25	40,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50- ИВТ4	30	160	372	306	720	28	K04P04.12ВНБ.Н2В3ВЗЭИМ
					*													K04P04.12ДНБ.Н2В3ВЗЭИМ
						*												K04P04.12ННБ.Н2В3ВЗЭИМ
							*											K04P04.12ГНБ.Н2В3ВЗЭИМ
25нж947нж Ду 25 Ру 6,3	25нж947нж	25	63,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50- ИВТ4	30	210	372	306	720	38	K04P04.13ВНБ.Н2В3ВЗЭИМ
					*													K04P04.13ДНБ.Н2В3ВЗЭИМ
						*												K04P04.13ННБ.Н2В3ВЗЭИМ
							*											K04P04.13ГНБ.Н2В3ВЗЭИМ
25нж947нж Ду 40 Ру 1,6	25нж947нж	40	16,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50- ИВТ4	30	200	372	306	750	40	K04P06.10ВНБ.Н2В3ВЗЭИМ
					*													K04P06.10ДНБ.Н2В3ВЗЭИМ
						*												K04P06.10ННБ.Н2В3ВЗЭИМ
							*											K04P06.10ГНБ.Н2В3ВЗЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25нж947нж Ду 40 Ру 2,5	25нж947нж	40	25,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	200	372	306	750	40	K04P06.11ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.11ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.11ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.11ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 40 Ру 4,0	25нж947нж	40	40,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	200	372	306	750	40	K04P06.12ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.12ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.12ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.12ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 40 Ру 6,3	25нж947нж	40	63,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	260	372	306	750	50	K04P06.13ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P06.13ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P06.13ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P06.13ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 50 Ру 1,6	25нж947нж	50	16,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	230	372	306	828	61	K04P07.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.10ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 50 Ру 2,5	25нж947нж	50	25,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	230	372	306	828	61	K04P07.11ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.11ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.11ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.11ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 50 Ру 4,0	25нж947нж	50	40,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	230	372	306	828	61	K04P07.12ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.12ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.12ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.12ГНБ.Н2В3В3ЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25нж947нж Ду 50 Ру 6,3	25нж947нж	50	63,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	30	300	372	306	828	62	K04P07.13ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P07.13ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P07.13ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P07.13ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 80 Ру 1,6	25нж947нж	80	16,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	310	372	306	1070	93	K04P09.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P09.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P09.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P09.10ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 80 Ру 2,5	25нж947нж	80	25,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	310	372	306	1070	93	K04P09.11ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P09.11ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P09.11ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P09.11ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 80 Ру 4,0	25нж947нж	80	40,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	310	372	306	1070	93	K04P09.12ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P09.12ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P09.12ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P09.12ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 80 Ру 6,3	25нж947нж	80	63,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	40	380	372	306	1070	107	K04P09.13ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P09.13ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P09.13ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P09.13ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 100 Ру 1,6	25нж947нж	100	16,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	350	372	306	1315	133	K04P10.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.10ГНБ.Н2В3В3ЭИМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25нж947нж Ду 100 Ру 2,5	25нж947нж	100	25,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	350	372	306	1315	133	K04P10.11ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.11ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.11ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.11ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 100 Ру 4,0	25нж947нж	100	40,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	350	372	306	1315	133	K04P10.12ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.12ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.12ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.12ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 100 Ру 6,3	25нж947нж	100	63,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	430	372	306	1315	172	K04P10.13ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P10.13ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P10.13ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P10.13ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 150 Ру 1,6	25нж947нж	150	16,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	480	372	306	1465	228	K04P12.10ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.10ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.10ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.10ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 150 Ру 2,5	25нж947нж	150	25,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	480	372	306	1465	228	K04P12.11ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.11ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.11ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.11ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
25нж947нж Ду 150 Ру 4,0	25нж947нж	150	40,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	480	372	306	1465	228	K04P12.12ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.12ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.12ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.12ГНБ.Н2В3В3ЭИМ



Клапан								Комплект (привод + арматура)										
Обозначение производителя	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
				В	Д	Н	Г						L	L1	L2	H		
25нж947нж Ду 150 Ру 6,3	25нж947нж	150	63,0	*				≤ 530	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300/50-ИВТ4	60	550	372	306	1465	275	K04P12.13ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*													K04P12.13ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*												K04P12.13ННБ.Н2В3В3ЭИМ
							*											K04P12.13ГНБ.Н2В3В3ЭИМ

## 5. Комплекты приводной арматуры на базе клапанов производства ООО НПФ «ЛГ Автоматика» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

### Клапан малых расходов

ПОУ-7М.Э

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

ПОУ-8М.Э, ПОУ-9М.Э

DN: 10; 15; 20; 25 мм; PN: 160 кгс/см<sup>2</sup>

### 5.1 Общая информация по клапанам

<b>Присоединение к трубопроводу</b>	Муфтовое у ПОУ-7М Фланцевое у ПОУ-8М; ПОУ-9М.
<b>Применяемость (зависит от исполнения)</b>	Жидкие и газообразные потоки нефти, нефтепродуктов, химпродуктов, газа, пара, воды и других сред. Используемая температура рабочей среды зависит от материала корпуса: - нержавеющая сталь от -40 до 450°C - углеродистая сталь от -40 до 225°C
<b>Класс герметичности</b>	«В» по ГОСТ 9544-93
<b>Функциональное назначение арматуры</b>	Регулирующе-отсечное
<b>Технические особенности</b>	Установочное положение электроприводом вверх Существенно изменена геометрия дросселирующего узла, что обеспечивает плавное регулирование расхода. Несоосность дроссельной пары не превышает в настоящее время 8 мкм (50-80 мкм в устаревшей конструкции), чистота обработки штока повышена до 11 класса, что обеспечивает надежную работу сальника клапана более 10 лет. Клапаны выпускаются с линейной и равнопроцентной расходной характеристикой Климатическое исполнение - У2 (от минус 40 до плюс 50°C)

### Технические характеристики

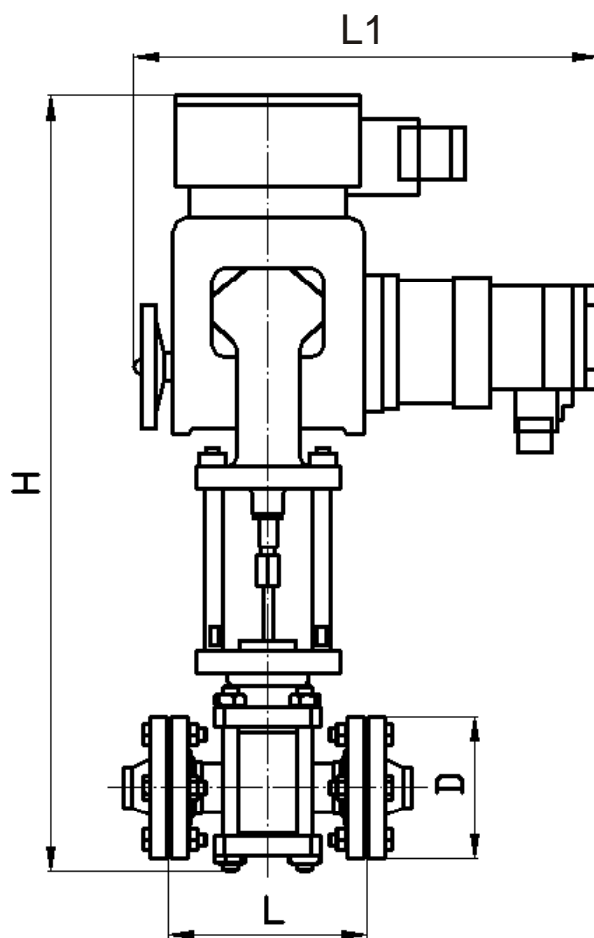
Диаметр номинальный, DN, мм	10									
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,0006	0,016	0,040	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1,0	1,6

Диаметр номинальный, DN, мм	15										
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,0006	0,016	0,040	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1,0	1,6	2,5

Диаметр номинальный, DN, мм	20												
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,0006	0,016	0,040	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1,0	1,6	2,5	4,0	6,3

Диаметр номинальный, DN, мм	25																
Условная пропускная способность, K <sub>ву</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,0006	0,016	0,040	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1,0	1,6	2,5	4,0	6,3	8,0	10,0	12,0	14,0

## 5.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



### 5.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса клапана – углеродистая сталь; нержавеющая сталь)

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды										L	D	L1	H		
			В	Х	Д	А												
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 10	10	63,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	130	-	240	568	15,5	K03A01.13ВУМ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A01.13ХУМ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A01.13ДУМ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A01.13АУМ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 15	15	63,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	130	-	240	568	15,8	K03A02.13ВУМ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A02.13ХУМ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A02.13ДУМ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A02.13АУМ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 20	20	63,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	130	-	240	568	16,2	K03A03.13ВУМ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A03.13ХУМ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A03.13ДУМ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A03.13АУМ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 25	25	63,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	130	-	240	568	16,3	K03A04.13ВУМ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A04.13ХУМ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A04.13ДУМ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A04.13АУМ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 10	10	160,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	170	100	240	568	17,2	K03A01.17ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A01.17ХУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A01.17ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A01.17АУБ.Н2В3П3ЭиМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Комплект (привод + арматура)				Код приводной арматуры по спецификации	
			Рабочие среды										Размеры, мм					Масса, кг
			В	Х	Д	А							L	D	L1	H		
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 15	15	160,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	180	105	240	568	17,7	K03A02.17ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A02.17ХУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A02.17ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A02.17АУБ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 20	20	160,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	190	125	240	568	17,9	K03A03.17ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A03.17ХУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A03.17ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A03.17АУБ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 25	25	160,0	*				До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	195	135	240	568	20,5	K03A04.17ВУБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A04.17ХУБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A04.17ДУБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A04.17АУБ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 10	10	160,0	*				До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	170	100	240	583	18,9	K03A01.17ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A01.17ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A01.17ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A01.17АНБ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 15	15	160,0	*				До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	180	105	240	583	19	K03A02.17ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A02.17ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A02.17ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A02.17АНБ.Н2В3П3ЭиМ
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 20	20	160,0	*				До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	190	125	240	583	19,9	K03A03.17ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A03.17ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A03.17ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A03.17АНБ.Н2В3П3ЭиМ

Клапан							Комплект (привод + арматура)											
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			В	Х	Д	А							L	D	L1	H		
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 25	25	160,0	*				До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300	50	30	195	135	240	583	21,4	K03A04.17ВНБ.Н2В3П3ЭиМ
				*														K03A04.17ХНБ.Н2В3П3ЭиМ
					*													K03A04.17ДНБ.Н2В3П3ЭиМ
						*												K03A04.17АНБ.Н2В3П3ЭиМ

**5.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения  
(материал корпуса клапана – углеродистая сталь; нержавеющая сталь)**

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан						Рабочие темп-ры, C <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды												Размеры, мм					
			В	Х	Г	Д	Н	А							L	D	L1	H		
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 10	10	63,0	*						До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	130	-	375	650	22,5	K03A01.13ВУМ.Н2В3В3ЭиМ
				*																K03A01.13ХУМ.Н2В3В3ЭиМ
					*															K03A01.13ГУМ.Н2В3В3ЭиМ
						*														K03A01.13ДУМ.Н2В3В3ЭиМ
							*													K03A01.13НУМ.Н2В3В3ЭиМ
								*												K03A01.13АУМ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 15	15	63,0	*						До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	130	-	375	650	22,8	K03A02.13ВУМ.Н2В3В3ЭиМ
				*																K03A02.13ХУМ.Н2В3В3ЭиМ
					*															K03A02.13ГУМ.Н2В3В3ЭиМ
						*														K03A02.13ДУМ.Н2В3В3ЭиМ
							*													K03A02.13НУМ.Н2В3В3ЭиМ
								*												K03A02.13АУМ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 20	20	63,0	*						До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	130	-	375	650	23,2	K03A03.13ВУМ.Н2В3В3ЭиМ
				*																K03A03.13ХУМ.Н2В3В3ЭиМ
					*															K03A03.13ГУМ.Н2В3В3ЭиМ
						*														K03A03.13ДУМ.Н2В3В3ЭиМ
							*													K03A03.13НУМ.Н2В3В3ЭиМ
								*												K03A03.13АУМ.Н2В3В3ЭиМ

Клапан								Комплект (привод + арматура)												
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации	
			В	Х	Г	Д	Н							А	L	D	L1			H
ПОУ-7М 6,3 Мпа 705 Ду 25	25	63,0	*					До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	130	-	375	650	23,3	К03А04.13ВУМ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А04.13ХУМ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А04.13ГУМ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А04.13ДУМ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А04.13НУМ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А04.13АУМ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 10	10	160,0	*					До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	170	100	375	650	24,2	К03А01.17ВУБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А01.17ХУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А01.17ГУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А01.17ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А01.17НУБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А01.17АУБ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 15	15	160,0	*					До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	180	105	375	650	24,7	К03А02.17ВУБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А02.17ХУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А02.17ГУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А02.17ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А02.17НУБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А02.17АУБ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 20	20	160,0	*					До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	190	125	375	650	24,9	К03А03.17ВУБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А03.17ХУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А03.17ГУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А03.17ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А03.17НУБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А03.17АУБ.Н2В3В3ЭиМ



Клапан								Комплект (привод + арматура)												
Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Рабочие среды					Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Размеры, мм				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации	
			В	Х	Г	Д	Н							А	L	D	L1			H
ПОУ-8М 16,0 Мпа 709 Ду 25	25	160,0	*					До 225	Углеродистая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	195	135	375	650	27,5	К03А04.17ВУБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А04.17ХУБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А04.17ГУБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А04.17ДУБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А04.17НУБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А04.17АУБ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 10	10	160,0	*					До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	170	100	375	665	25,9	К03А01.17ВНБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А01.17ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А01.17ГНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А01.17ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А01.17ННБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А01.17АНБ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 15	15	160,0	*					До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	108	105	375	665	26	К03А02.17ВНБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А02.17ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А02.17ГНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А02.17ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А02.17ННБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А02.17АНБ.Н2В3В3ЭиМ
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 20	20	160,0	*					До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	190	125	375	665	26,9	К03А03.17ВНБ.Н2В3В3ЭиМ	
				*																К03А03.17ХНБ.Н2В3В3ЭиМ
					*															К03А03.17ГНБ.Н2В3В3ЭиМ
						*														К03А03.17ДНБ.Н2В3В3ЭиМ
							*													К03А03.17ННБ.Н2В3В3ЭиМ
																			*	К03А03.17АНБ.Н2В3В3ЭиМ

Обозначение производителя	DN, мм	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Клапан						Рабочие темп-ры, С <sup>0</sup>	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Номинальное значение полного хода выходного штока, мм	Комплект (привод + арматура)				Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
			Рабочие среды												Размеры, мм					
			В	Х	Г	Д	Н	А							L	D	L1	H		
ПОУ-9М 16,0 Мпа 720 Ду 25	25	160,0	*						До 450	Нержавеющая сталь	*	МЭПК-6300-ИВТ4	50	30	195	135	375	665	28,4	КОЗА04.17ВНБ.Н2В3В3ЭИМ
				*																КОЗА04.17ХНБ.Н2В3В3ЭИМ
					*															КОЗА04.17ГНБ.Н2В3В3ЭИМ
						*														КОЗА04.17ДНБ.Н2В3В3ЭИМ
							*													КОЗА04.17ННБ.Н2В3В3ЭИМ
								*												КОЗА04.17АНБ.Н2В3В3ЭИМ

### 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