

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПРИВОДНЫЕ ЗАДВИЖКИ

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 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ЗАО «Армагус» и приводов ОАО «ЗЭиМ» | 6 |
| 1.1 Общая информация по задвижкам | 6 |
| 1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 6 |
| 1.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь) | 7 |
| 1.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь) | 8 |
| 2. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Балтпромарматура» и приводов ОАО «ЗЭиМ» | 10 |
| 2.1 Задвижка шланговая П98010 30а903р | |
| DN: 80; 100; 125; 150; 200 мм; PN: 6,0 кгс/см ² | 10 |
| 2.1.1 Общая информация по задвижкам | 10 |
| 2.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 10 |
| 2.1.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий) | 11 |
| 2.1.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий) | 12 |
| 2.2 Задвижка шланговая П98044 33а921р | |
| DN: 50 мм; PN: 6,0 кгс/см ² | 13 |
| 2.2.1 Общая информация по задвижкам | 13 |
| 2.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 13 |
| 2.2.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий) | 14 |
| 2.3 Задвижка шланговая П98001 33а929р | |
| DN: 50; 80; 100 мм; PN: 16 кгс/см ² | 15 |
| 2.3.1 Общая информация по задвижкам | 15 |
| 2.3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 15 |
| 2.3.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий) | 16 |
| 2.3.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий) | 16 |
| 3. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Барнаульский котельный завод» и приводов ОАО «ЗЭиМ» | 17 |
| 3.1 Общая информация по задвижкам | 17 |
| 3.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 17 |
| 3.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 18 |
| 3.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 18 |
| 4. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Благовещенский арматурный завод» и приводов ОАО «ЗЭиМ» | 19 |
| 4.1 Общая информация по задвижкам | 19 |
| 4.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 19 |
| 4.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки - углеродистая сталь) | 20 |
| 4.4 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки - нержавеющая сталь) | 21 |
| 4.5 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки - углеродистая сталь) | 22 |
| 4.6 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки - нержавеющая сталь) | 24 |

| | |
|--|----|
| 5. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «ИКАР» и приводов ОАО «ЗЭИМ» | 27 |
| 5.1 Общая информация по задвижкам | 27 |
| 5.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 27 |
| 5.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, чугун) | 28 |
| 5.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, чугун) | 32 |
| 6. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ЗАО «ПО Муромский завод трубопроводной арматуры» и приводов ОАО «ЗЭИМ» | 45 |
| 6.1 Общая информация по задвижкам | 45 |
| 6.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 45 |
| 6.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 46 |
| 6.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 47 |
| 7. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «НЗИТО» и приводов ОАО «ЗЭИМ» | 49 |
| 7.1 Общая информация по задвижкам | 49 |
| 7.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 49 |
| 7.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 50 |
| 7.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 51 |
| 8. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Пензтяжпромарматура» и приводов ОАО «ЗЭИМ» | 53 |
| 8.1 Задвижки стальные литые с выдвигным шпинделем | |
| 30с941нж DN: 150; 200; 250; 300 мм; PN: 16 кгс/см² | |
| 30с964нж DN: 150; 200; 250 мм; PN: 25 кгс/см² | |
| 30с915нж DN: 150; 200 мм; PN: 40 кгс/см² | |
| 30с976нж DN: 150 мм; PN: 63 кгс/см² | 53 |
| 8.1.1 Общая информация по задвижкам | 53 |
| 8.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 53 |
| 8.1.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 54 |
| 8.1.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 54 |
| 8.2 Задвижки клиновые штампованные с выдвигным шпинделем | |
| 30с942нж | |
| DN: 150; 200; 250; 300 мм; PN: 10 кгс/см² | 56 |
| 8.2.1 Общая информация по задвижкам | 56 |
| 8.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 56 |
| 8.2.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 57 |
| 8.2.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 58 |
| 9. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Ракитянский арматурный завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ» | 59 |
| 9.1 Общая информация по задвижкам | 59 |
| 9.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 59 |
| 9.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – чугун) | 60 |
| 9.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – чугун) | 60 |

| | |
|---|----|
| 10. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Тяжпромарматура» и приводов ОАО «ЗЭиМ» | 61 |
| 10.1 Общая информация по задвижкам | 61 |
| 10.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 61 |
| 10.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение фланцевое) | 62 |
| 10.4 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение приварное) | 63 |
| 10.5 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение фланцевое) | 64 |
| 10.6 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение приварное) | 66 |
| 11. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Юго-Камский машиностроительный завод» и приводов ОАО «ЗЭиМ» | 67 |
| 11.1 Общая информация по задвижкам | 67 |
| 11.2 Общий вид комплекта приводной арматуры | 67 |
| 11.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 68 |
| 11.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь) | 69 |

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

Задвижки клиновые фланцевые

30с(нж)941нж

DN: 50; 80; 100; 150; 200 мм; **PN:** 16 кгс/м²

30с(нж)996нж

DN: 50; 80; 100; 150 мм; **PN:** 25 кгс/м²

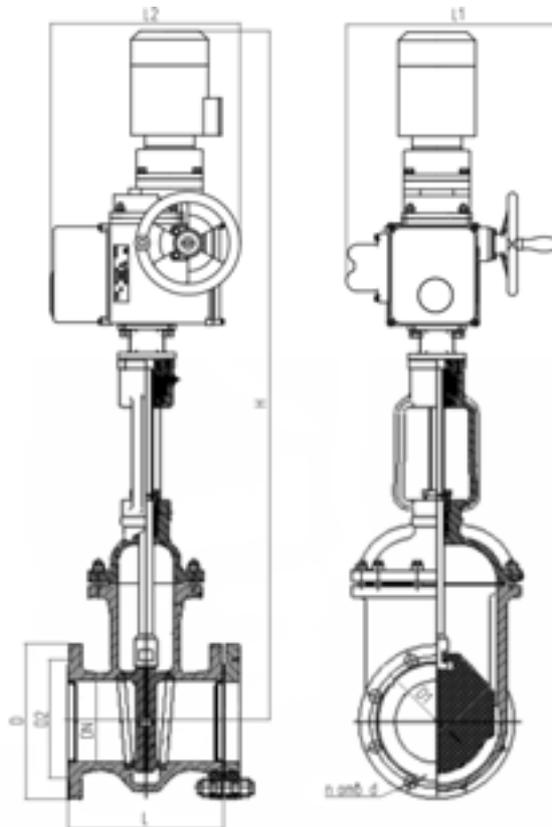
30с(нж)995нж

DN: 50; 80; 100; 150 мм; **PN:** 40 кгс/м²

1.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|---|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Вода, пар, нефтепродукты и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой Температура раб. среды от -40до+425°C(мах.допуст. на 12Х18Н9ТЛ до +560°C) |
| Класс герметичности | «А» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – любое, кроме электроприводом вниз Направление подачи среды – с любой стороны магистральных фланцев Полный средний срок службы не менее 10 лет Ресурс работы (наработка на отказ) 500 циклов Уплотнительные поверхности корпуса и клина наплавлены высоколегированной сталью, что позволяет длительно эксплуатировать задвижки с заданной герметичностью. По исполнению запорного органа задвижки изготавливаются с затвором в виде жесткого или двухдискового клина (исполнение с двухдисковым клином значительно снижает вероятность заклинивания затвора при колебаниях температуры рабочей среды). Температура окружающей среды от -40 до +40°C |

1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



1.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь)

| Таблица Фигур | Задвижка | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-------------------------|---------------|-----|---------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------------------|-----------|--|
| | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герм. | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | B | D | | | | | | H | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | d | | | |
| 30с941нж | 50 | 16 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А3 | 32 | 953 | 160 | 102 | 125 | 180 | 375 | 332 | 18 | 4 | 45 | 301307.10ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| 30нж941нж | | | 953 | 160 | | | | | | 102 | 125 | 180 | 375 | 332 | 18 | 4 | 45 | 301307.10ДУБ.М1А3ПЗЭИМ | | |
| 30с996нж | 50 | 25 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А3 | 32 | 968 | 160 | 102 | 125 | 180 | 375 | 332 | 18 | 4 | 45 | 301307.10ВНБ.М1А3ПЗЭИМ |
| 30с995нж | | | 968 | 160 | | | | | | 125 | 102 | 216 | 375 | 332 | 18 | 4 | 47 | 301307.10ДНБ.М1А3ПЗЭИМ | | |
| 30с941нж | 80 | 16 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А3 | 70 | 1058 | 195 | 133 | 160 | 210 | 375 | 332 | 18 | 4 | 60,5 | 301309.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 30нж941нж | | | 1058 | 195 | | | | | | 133 | 160 | 210 | 375 | 332 | 18 | 4 | 60,5 | 301309.10ДУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с996нж | 80 | 25 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А11 | 70 | 1073 | 195 | 160 | 133 | 283 | 375 | 332 | 18 | 8 | 72 | 301309.10ВНБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 30с995нж | | | 1073 | 195 | | | | | | 160 | 133 | 283 | 375 | 332 | 18 | 8 | 72 | 301309.10ДНБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с941нж | 100 | 16 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А11 | 70 | 1100 | 215 | 158 | 180 | 230 | 375 | 332 | 18 | 8 | 74 | 301310.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 30нж941нж | | | 1100 | 215 | | | | | | 158 | 180 | 230 | 375 | 332 | 18 | 8 | 74 | 301310.10ДУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с996нж | 100 | 25 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А11 | 70 | 1098 | 230 | 190 | 158 | 305 | 375 | 332 | 22 | 8 | 87 | 301310.10ВНБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 30с995нж | | | 1098 | 230 | | | | | | 190 | 158 | 305 | 375 | 332 | 22 | 8 | 87 | 301310.10ДНБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с941нж | 150 | 16 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-А11 | 85 | 1268 | 280 | 212 | 240 | 280 | 375 | 332 | 22 | 8 | 114 | 301312.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 30нж941нж | | | 1268 | 280 | | | | | | 212 | 240 | 280 | 375 | 332 | 22 | 8 | 114 | 301312.10ДУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с996нж | 150 | 25 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-Б5 | 85 | 1490 | 300 | 250 | 212 | 403 | 325 | 415 | 26 | 8 | 151 | 301312.10ВНБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 30с995нж | | | 1490 | 300 | | | | | | 250 | 212 | 403 | 325 | 415 | 26 | 8 | 151 | 301312.10ДНБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с941нж | 200 | 16 | * | * | -40...+425 | Углеродистая | * сталь | ПЭМ-Б5 | 45 | 1555 | 335 | 268 | 295 | 330 | 325 | 415 | 22 | 12 | 194 | 301314.10ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| 30нж941нж | | | 1555 | 335 | | | | | | 268 | 295 | 330 | 325 | 415 | 22 | 12 | 194 | 301314.10ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |

1.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь)

| Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Задвижка | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | Код приводной арматуры по спецификации | | | | |
|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------|------------------------|------|------------------------|
| | | | Рабочие среды | | | | | | | | | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | |
| | | | В | Н | Г | Д | | | | | | Н | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | d | | n | Масса, кг | | |
| 30с941нж | 50 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 32 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10НУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ГУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ДУБ.М1А3В3ЭИМ |
| 30нж941нж | 50 | 16 | * | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 32 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ВНБ.М1А3В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 942 | 160 | 102 | 125 | 180 | 370 | 393 | 18 | 4 | 51 | 301307.10ВУБ.М1А3В3ЭИМ |
| 30с996нж | 50 | 25 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 32 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.11ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.11НУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.11ДУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.11ВУБ.М1А3В3ЭИМ |
| 30с995нж | 50 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 32 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.12ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.12НУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.12ДУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 957 | 160 | 125 | 102 | 216 | 370 | 393 | 18 | 4 | 53 | 301307.12ВУБ.М1А3В3ЭИМ |
| 30с941нж | 80 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 70 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10НУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ГУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ДУБ.М1А4В3ЭИМ |
| 30нж941нж | 80 | 16 | * | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 70 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ВНБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ННБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ДНБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 1047 | 195 | 133 | 160 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 66,5 | 301309.10ВУБ.М1А4В3ЭИМ |
| 30с996нж | 80 | 25 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 70 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.11ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.11НУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.11ДУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.11ВУБ.М1А4В3ЭИМ |
| 30с995нж | 80 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 70 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.12ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.12НУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.12ДУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1062 | 195 | 160 | 133 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 78 | 301309.12ВУБ.М1А4В3ЭИМ |
| 30с941нж | 100 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 70 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10НУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ГУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ДУБ.М1А4В3ЭИМ |
| 30нж941нж | 100 | 16 | * | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 70 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ВНБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ННБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ДНБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1089 | 215 | 158 | 180 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 80 | 301310.10ВУБ.М1А4В3ЭИМ |
| 30с996нж | 100 | 25 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 70 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.11ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.11НУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.11ДУБ.М1А4В3ЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.11ВУБ.М1А4В3ЭИМ |

| Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Задвижка | | | | Рабочие темпер- ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | Код приводной арматуры по спецификации | | | | |
|------------------|--------|-------------------------|------------------|---|---|---|---|-------------------------|------------------------|--------------|---|------------------------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|------------------------|-----|------------------------|
| | | | Рабочие среды | | | | | | | | | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | |
| | | | В | Н | Г | Д | | | | | | Н | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | d | | n | Масса, кг | | |
| 30с995нж | 100 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродис- тая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 70 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.12ВУБ.М1А4ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.12НУБ.М1А4ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1087 | 230 | 190 | 158 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 301310.12ДУБ.М1А4ВЗЭИМ |
| 30с941нж | 150 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродис- тая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 85 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10ВУБ.М1А4ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10НУБ.М1А4ВЗЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10ГУБ.М1А4ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10ДУБ.М1А4ВЗЭИМ |
| 30нж941нж | 150 | 16 | * | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н 9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 85 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10ВНБ.М1А4ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10ННБ.М1А4ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 1257 | 280 | 212 | 240 | 280 | 370 | 393 | 22 | 8 | 120 | 301312.10ДНБ.М1А4ВЗЭИМ |
| | | | | | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.11ВУБ.М1Б4ВЗЭИМ |
| 30с996нж | 150 | 25 | * | | | | -40...+425 | Углеродис- тая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 85 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.11НУБ.М1Б4ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.11ДУБ.М1Б4ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.12ВУБ.М1Б4ВЗЭИМ |
| 30с995нж | 150 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродис- тая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 85 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.12ВУБ.М1Б4ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.12НУБ.М1Б4ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1448 | 300 | 250 | 212 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 155 | 301312.12ДУБ.М1Б4ВЗЭИМ |
| 30с941нж | 200 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродис- тая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 45 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ВУБ.М1Б4ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10НУБ.М1Б3ВЗЭИМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ГУБ.М1Б3ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ДУБ.М1Б3ВЗЭИМ |
| 30нж941нж | 200 | 16 | * | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н 9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 45 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ВНБ.М1Б3ВЗЭИМ | | |
| | | | | * | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ННБ.М1Б3ВЗЭИМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ДНБ.М1Б3ВЗЭИМ |
| | | | | | | | -40...+425 | | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 1513 | 335 | 268 | 295 | 330 | 340 | 500 | 22 | 12 | 198 | 301314.10ДУБ.М1Б3ВЗЭИМ |

2. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Балтпромарматура» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

2.1 Задвижка шланговая П98010

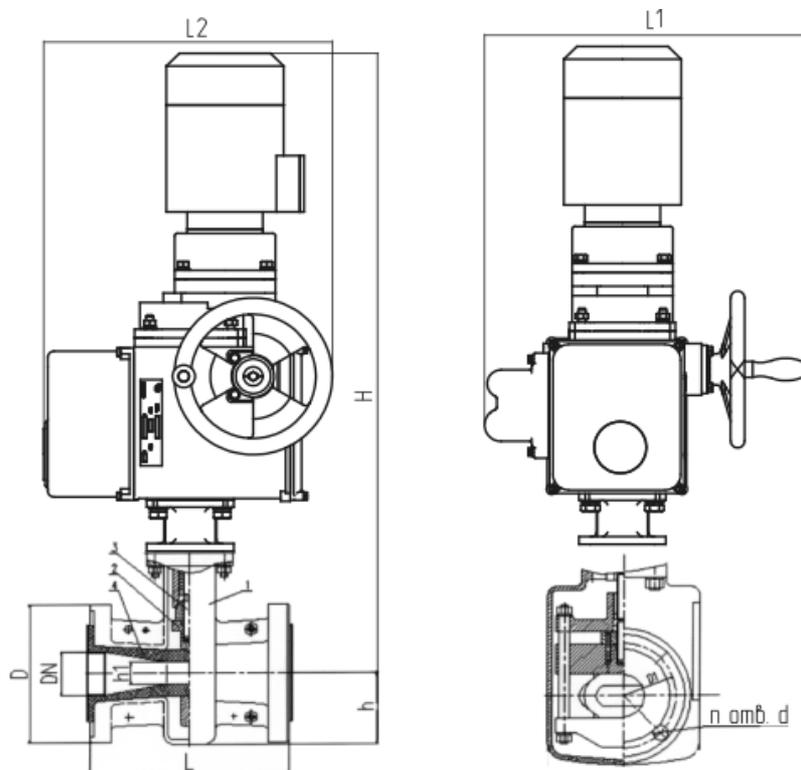
30a903p

DN: 80; 100; 125; 150; 200 мм; PN: 6,0 кгс/см²

2.1.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|------------------------------------|---|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, неагрессивные и агрессивные (кроме природного газа с сероводородом), пульпообразные, жидкие и вязкие среды, минеральные масла и нефтепродукты. Температура рабочей среды до +130°C |
| Класс герметичности | «А» ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – приводом вверх. Допускается иное положение задвижки с установкой дополнительной опоры под электропривод. Направление подачи среды – любое Коэффициент сопротивления для DN 80, 100, 125 – 0,6 Для DN 150, 200 – 0,4 Имеется модификация с принудительным открытием патрубка, применяемая при давлении в трубопроводе PN до 0,2 Мпа Температура окружающей среды от –40 до +40°C |

2.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



2.1.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------|--|------|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | | |
| | | | | B | X | A | | | | | | D | L | L2 | H | h | L1 | h1 | | | d | n |
| П98010-080М | 33а903р | 80 | 6,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3 | 16 | 195 | 310 | 332 | 803 | 110 | 375 | 40 | 18 | 4 | 35 | 311309.05ВАБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98010-080М | 33а903р | 80 | 6,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311309.05ХАБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98010-080М | 33а903р | 80 | 6,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311309.05ААБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98010-100М | 33а903р | 100 | 6,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5 | 9 | 215 | 350 | 415 | 1116 | 143 | 325 | 60 | 18 | 8 | 71,5 | 311310.05ВАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-100М | 33а903р | 100 | 6,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311310.05ХАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-100М | 33а903р | 100 | 6,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311310.05ААБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-125М | 33а903р | 125 | 6,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5 | 9 | 245 | 400 | 415 | 1116 | 150 | 325 | 60 | 18 | 8 | 75,5 | 311311.05ВАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-125М | 33а903р | 125 | 6,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311311.05ХАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-125М | 33а903р | 125 | 6,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311311.05ААБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-150М | 33а903р | 150 | 6,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5 | 11 | 280 | 480 | 415 | 1210 | 200 | 325 | 100 | 23 | 8 | 91,5 | 311312.05ВАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-150М | 33а903р | 150 | 6,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311312.05ХАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-150М | 33а903р | 150 | 6,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311312.05ААБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-200М | 33а903р | 200 | 6,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5 | 11 | 335 | 600 | 415 | 1210 | 204 | 325 | 92 | 23 | 8 | 111 | 311314.05ВАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-200М | 33а903р | 200 | 6,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311314.05ХАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98010-200М | 33а903р | 200 | 6,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311314.05ААБ.М1Б2ПЗЭиМ |

2.1.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий)

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | B | H | X | A | | | | | | D | L | L2 | H | h | L1 | h1 | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П98010-080M | 33a903p | 80 | 6,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 16 | 195 | 310 | 393 | 792 | 110 | 370 | 40 | 18 | 4 | 41 | 311309.05ВАБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98010-080M | 33a903p | 80 | 6,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311309.05НАБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98010-080M | 33a903p | 80 | 6,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311309.05ХАБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98010-080M | 33a903p | 80 | 6,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311309.05ААБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98010-100M | 33a903p | 100 | 6,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 9 | 215 | 350 | 500 | 1074 | 143 | 340 | 60 | 18 | 8 | 75,5 | 311310.05ВАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-100M | 33a903p | 100 | 6,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311310.05НАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-100M | 33a903p | 100 | 6,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311310.05ХАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-100M | 33a903p | 100 | 6,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311310.05ААБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-125M | 33a903p | 125 | 6,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 9 | 245 | 400 | 500 | 1074 | 150 | 340 | 60 | 18 | 8 | 79,5 | 311311.05ВАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-125M | 33a903p | 125 | 6,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311311.05НАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-125M | 33a903p | 125 | 6,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311311.05ХАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-125M | 33a903p | 125 | 6,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311311.05ААБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-150M | 33a903p | 150 | 6,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 11 | 280 | 480 | 500 | 1168 | 200 | 340 | 100 | 23 | 8 | 95,5 | 311312.05ВАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-150M | 33a903p | 150 | 6,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311312.05НАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-150M | 33a903p | 150 | 6,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311312.05ХАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-150M | 33a903p | 150 | 6,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311312.05ААБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-200M | 33a903p | 200 | 6,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 11 | 335 | 600 | 500 | 1168 | 204 | 340 | 92 | 23 | 8 | 115 | 311314.05ВАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-200M | 33a903p | 200 | 6,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311314.05НАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-200M | 33a903p | 200 | 6,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311314.05ХАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98010-200M | 33a903p | 200 | 6,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | | 311314.05ААБ.М1Б2В3ЭиМ |

2.2 Задвижка шланговая П98044

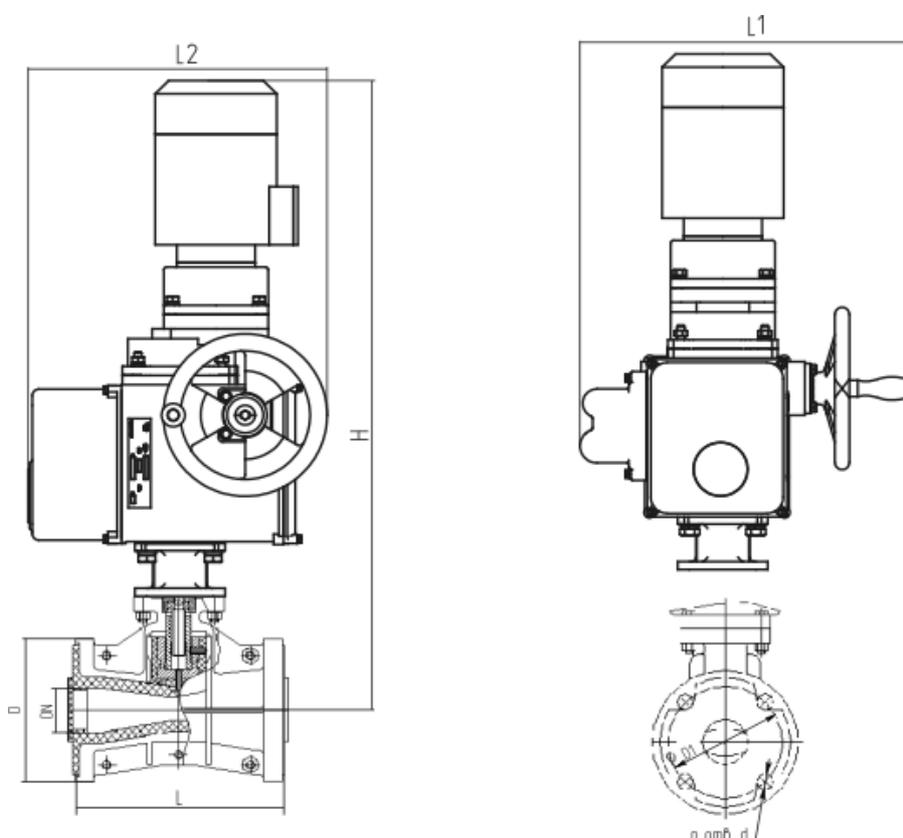
33а921р

DN: 50 мм; PN: 6,0 кгс/см²

2.2.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|---|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, неагрессивные и агрессивные (кроме природного газа с сероводородом), пульпообразные, жидкие и вязкие среды, минеральные масла и нефтепродукты Температура рабочей среды до +130°C |
| Класс герметичности | «А» ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – приводом вверх. Допускается иное положение задвижки с установкой дополнительной опоры под электропривод. Направление подачи среды – любое Коэффициент сопротивления – 0,6 Имеется модификация с принудительным открытием патрубков, применяемая при давлении в трубопроводе PN до 0,2 Мпа Температура окружающей среды от –40 до +40°C |

2.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



2.2.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | B | X | A | | | | | | D | D1 | L | L1 | L2 | H | | | | d |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3 | 21 | 160 | 125 | 230 | 375 | 332 | 708 | 18 | 4 | 28 | 311307.05ВАБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | 311307.05ХАБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | 311307.05ААБ.М1А2ПЗЭиМ |

2.2.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий)

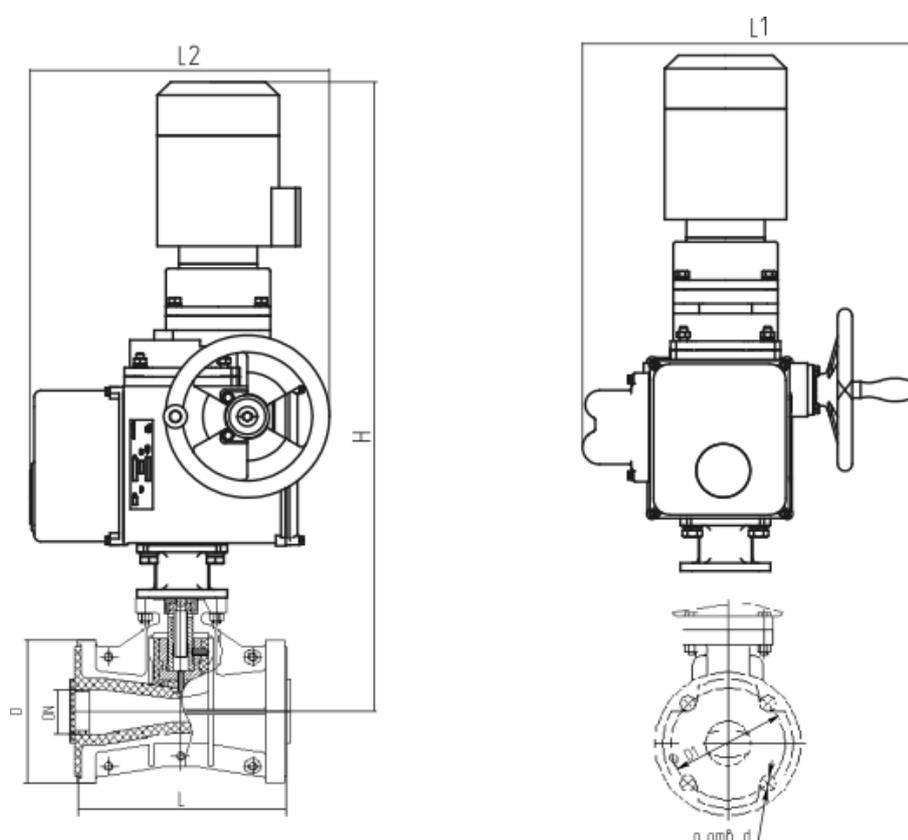
| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|----------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | B | H | X | A | | | | | | D | D1 | L | L1 | L2 | H | | | | d |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 21 | 160 | 125 | 230 | 370 | 393 | 697 | 18 | 4 | 34 | 311307.05ВАБ.М1А2В3ЭиМ3ЭиМ |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | 311307.05НАБ.М1А2В3ЭиМ3ЭиМ |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | 311307.05ХАБ.М1А2В3ЭиМ3ЭиМ |
| П98044-050М | 33а921р | 50 | 6,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | | 311307.05ААБ.М1А2В3ЭиМ3ЭиМ |

2.3 Задвижка шланговая П98001
33а929р
DN: 50; 80; 100 мм; PN: 16 кгс/см²

2.3.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Жидкие среды для систем водоснабжения и канализации, неагрессивные и агрессивные (кроме природного газа с сероводородом), пульпообразные, жидкие и вязкие среды, минеральные масла и нефтепродукты Температура рабочей среды до +130°C |
| Класс герметичности | «А» ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – приводом вверх. Допускается иное положение задвижки с установкой дополнительной опоры под электропривод. Направление подачи среды – любое Коэффициент сопротивления – 0,6 Наличие сигнализатора разрыва патрубка Температура окружающей среды от –40 до +40°C |

2.3.2 Общий вид комплекта приводная арматура



2.3.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие темп-ры, C ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | B | X | A | | | | | | D | L | L1 | L2 | H | d | | | n |
| | | | | A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3 | 21 | 160 | 180 | 375 | 332 | 703 | 18 | 4 | 28 | 311307.10ВАБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311307.10ХАБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311307.10ААБ.М1А2ПЗЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3 | 33 | 195 | 210 | 375 | 332 | 733 | 18 | 4 | 30 | 311309.10ВАБ.М1А3ПЗЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311309.10ХАБ.М1А3ПЗЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311309.10ААБ.М1А3ПЗЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | * | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5 | 20 | 215 | 230 | 325 | 415 | 987 | 18 | 8 | 58 | 311310.10ВАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311310.10ХАБ.М1Б2ПЗЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311310.10ААБ.М1Б2ПЗЭиМ |

2.3.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – алюминий)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | Рабочие темп-ры, C ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | B | H | X | A | | | | | | D | L | L1 | L2 | H | d | | | n |
| | | | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 21 | 160 | 180 | 370 | 393 | 692 | 18 | 4 | 34 | 311307.10ВАБ.М1А2В3ЭиМ |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311307.10НАБ.М1А2В3ЭиМ |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311307.10ХАБ.М1А2В3ЭиМ |
| П98001-050М | 33а929р | 50 | 16,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311307.10ААБ.М1А2В3ЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 33 | 195 | 210 | 370 | 393 | 722 | 18 | 4 | 36 | 311309.10ВАБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311309.10НАБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311309.10ХАБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98001-080М | 33а929р | 80 | 16,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311309.10ААБ.М1А3В3ЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | * | | | | ≤130 | Алюминий | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 20 | 215 | 230 | 340 | 500 | 945 | 18 | 8 | 62 | 311310.10ВАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | | * | | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311310.10НАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | | | * | | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311310.10ХАБ.М1Б2В3ЭиМ |
| П98001-100М | 33а929р | 100 | 16,0 | | | | * | ≤130 | Алюминий | * | | | | | | | | | | | 311310.10ААБ.М1Б2В3ЭиМ |

3. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ЗАО «Барнаульский котельный завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижки клиновые типа 2с

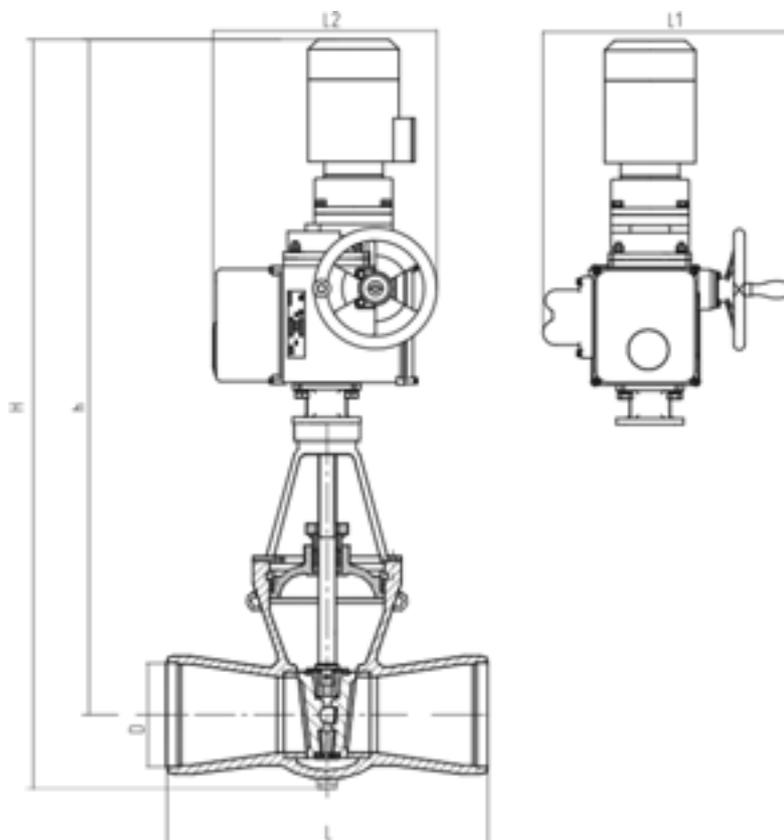
DN: 80; 100 мм; PN: 63 кгс/см²

DN: 80; 100; 150; 200 мм; PN: 100 кгс/см²

3.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|--|
| Присоединение к трубопроводу | Сварное |
| Применяемость | Вода, пар Температура рабочей среды до +450°C |
| Класс герметичности | «А» ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | - запорное |
| Технические особенности | <p>При установке на вертикальных участках трубопроводов задвижек с электроприводом необходима установка дополнительной опоры под привод во избежание деформации бугеля.</p> <p>Направление подачи среды – любое</p> <p>Полный средний срок службы не менее 30 лет</p> <p>Ресурс работы (наработка на отказ) 500 циклов</p> <p>Соединение корпуса с крышкой DN 80, 100 – фланцевое; DN 150, 200 - безфланцевое самоуплотняющееся.</p> <p>Затвор клиновый, двухдисковый с распорным элементом в виде грибка.</p> <p>Основные детали клапанов выполнены из следующих материалов: Корпус, крышка-сталь 25Л.</p> <p>Задвижки изготавливаются в соответствии с ТУ 3740-002-15365247-2004. Сертификат соответствия: № РОСС RU.МН02.В00128 6095581</p> <p>Температура окружающей среды от –40 до +40°C</p> |

3.2 Общий вид комплекта приводная арматура



3.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|------|------|-----------|--|
| Обозначение задвижки изготовителем | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | | | | | | D | L | L1 | L2 | H | h | | |
| 2с-33-1Э | 80 | 63,0 | * | ≤425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2 | 33 | 81 | 310 | 325 | 415 | 1212 | 1122 | 110 | 306309.13ВУС.М1Б3П3ЭИМ |
| 2с-30-1Э | 80 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2 | 33 | 77 | 310 | 325 | 415 | 1212 | 1122 | 110 | 306309.15ВУС.М1Б3П3ЭИМ |
| 2с-33-2Э | 100 | 63,0 | * | ≤425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2 | 33 | 100 | 350 | 325 | 415 | 1217 | 1127 | 106 | 306310.13ВУС.М1Б3П3ЭИМ |
| 2с-30-2Э | 100 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2 | 33 | 97 | 350 | 325 | 415 | 1217 | 1127 | 106 | 306310.15ВУС.М1Б3П3ЭИМ |
| 2с-Э-1 | 150 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2 | 50 | 142 | 450 | 325 | 415 | 1080 | 928 | 123 | 306312.15ВУС.М1Б3П3ЭИМ |
| 2с-Э-2 | 200 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2 | 70 | 195 | 550 | 325 | 415 | 1190 | 1034 | 150 | 306314.15ВУС.М1Б4П3ЭИМ |

3.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|------|------|-----------|--|
| Обозначение задвижки изготовителем | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | | | | | | D | L | L1 | L2 | H | h | | |
| 2с-33-1Э | 80 | 63,0 | * | ≤425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 33 | 81 | 310 | 340 | 500 | 1155 | 1065 | 114 | 306309.13ВУС.М1Б3В3ЭИМ |
| 2с-30-1Э | 80 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 33 | 77 | 310 | 340 | 500 | 1155 | 1065 | 114 | 306309.15ВУС.М1Б3В3ЭИМ |
| 2с-33-2Э | 100 | 63,0 | * | ≤425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 33 | 100 | 350 | 340 | 500 | 1160 | 1070 | 110 | 306310.13ВУС.М1Б3В3ЭИМ |
| 2с-30-2Э | 100 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 33 | 97 | 350 | 340 | 500 | 1160 | 1070 | 110 | 306310.15ВУС.М1Б3В3ЭИМ |
| 2с-Э-1 | 150 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 50 | 142 | 450 | 340 | 500 | 1023 | 871 | 127 | 306312.15ВУС.М1Б3В3ЭИМ |
| 2с-Э-2 | 200 | 100,0 | * | ≤450 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 70 | 195 | 550 | 340 | 500 | 1133 | 977 | 154 | 306314.15ВУС.М1Б4В3ЭИМ |

4. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Благовещенский арматурный завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижки стальные литые с выдвигным шпинделем

30с(нж)941нж

DN: 50, 80, 100, 150, 200 мм; **PN:** 16 кгс/см²

30с(нж)915нж

DN: 50, 80, 100, 150, 200 мм; **PN:** 40 кгс/см²

30с(нж)976нж

DN: 50, 80, 100, 150 мм; **PN:** 63 кгс/см²

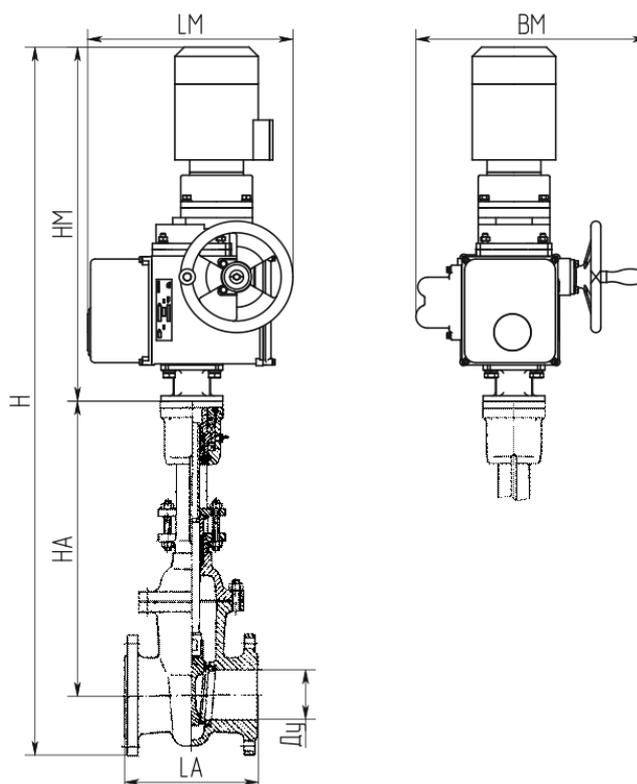
31с(нж)949нж

DN: 50, 65, 80, 100 мм; **PN:** 160 кгс/см²

4.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Сталь 20Л: - Вода, воздух, пар, природный газ и нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводородные среды, не агрессивные к стали 20Л. Скорость коррозии не более 0,1 мм/год Сталь 12Х18Н9ТЛ: - Вода, пар, воздух, природный газ влажный, нефтепродукты, содержащие сероводород до 0.1%, жидкие и газообразные углеводороды, нефтехимические среды, скорость коррозии в которых стали 12Х18Н9ТЛ не более 0,1 мм/год. Температура рабочей среды от -40 до +425°C |
| Класс герметичности | «А» ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение задвижек электроприводом вверх. Допускается отклонение от вертикали до 90° в любую сторону. При наклонном или горизонтальном положении должна быть предусмотрена дополнительная опора под электропривод. Полный средний срок службы не менее 10 лет Полный средний ресурс не менее 2000 циклов Гарантийная наработка – 400 циклов Температура окружающей среды от -40 до +40°C |

4.2 Общий вид комплекта приводная арматура



4.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки - углеродистая сталь)

| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Задвижка | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|
| | | | | Рабочие среды | | | | | | | Размеры, мм | | | | | | | |
| | | | | В | Д | | | | | | Н | НМ | НА | LA | LM | BM | | |
| ЗКЛП 50-16 | 30с941нж | 50 | 16 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3 | 40 | 1014 | 578 | 356 | 180 | 332 | 375 | 48 | 304307.10ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.10ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 50-40 | 30с915нж | 50 | 40 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3 | 40 | 1034 | 578 | 376 | 250 | 332 | 375 | 56 | 304307.12ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.12ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 50-63 | 30с976нж | 50 | 63 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 40 | 1112 | 578 | 446 | 270 | 332 | 375 | 76 | 304307.13ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.13ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 50-160 | 30с949нж | 50 | 160 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 15 | 1423 | 800 | 525 | 300 | 415 | 325 | 117 | 304307.17ВУБ.М1Б2ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.17ДУБ.М1Б2ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 80-16 | 30с941нж | 80 | 16 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1134 | 578 | 458 | 210 | 332 | 375 | 62 | 304309.10ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.10ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 80-40 | 30с915нж | 80 | 40 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1036 | 578 | 460 | 310 | 332 | 375 | 72 | 304309.12ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.12ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 80-63 | 30с976нж | 80 | 63 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 45 | 1165 | 580 | 480 | 321 | 332 | 375 | 97 | 304309.13ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.13ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 80-160 | 30с949нж | 80 | 160 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 18 | 1475 | 800 | 560 | 390 | 415 | 325 | 150 | 304309.17ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.17ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 100-16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1144 | 578 | 458 | 230 | 332 | 375 | 67 | 304310.10ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.10ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 100-40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1153 | 578 | 460 | 350 | 332 | 375 | 85 | 304310.12ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.12ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 100-63 | 30с976нж | 100 | 63 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 45 | 1183 | 578 | 480 | 359 | 332 | 375 | 108 | 304310.13ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.13ДУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 100-160 | 30с949нж | 100 | 160 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 18 | 1482 | 800 | 550 | 450 | 415 | 325 | 165 | 304310.17ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.17ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 150-16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 68 | 1318 | 578 | 600 | 280 | 332 | 375 | 106 | 304312.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.10ДУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 150-40 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 32 | 1565 | 800 | 615 | 450 | 415 | 325 | 170 | 304312.12ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.12ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 150-63 | 30с976нж | 150 | 63 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 24 | 1600 | 800 | 630 | 447 | 415 | 325 | 207 | 304312.13ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.13ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 200-16 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 44 | 1778 | 800 | 810 | 330 | 415 | 325 | 194 | 304314.10ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.10ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛП 200-40 | 30с915нж | 200 | 40 | * | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 44 | 1798 | 800 | 810 | 550 | 415 | 325 | 297 | 304314.12ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.12ДУБ.М1Б3ПЗЭИМ |

4.4 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки - нержавеющая сталь)

| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | Задвижка | | | Рабочие температуры, С° | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|-------------------------|------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|------------------------|
| | | | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | | | Размеры, мм | | | | | | | | |
| | | | | В | Д | | | | | | А | Н | НМ | НА | LA | LM | | | BM |
| ЗКЛП 50-16 | 30нж941нж | 50 | 16 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А3 | 40 | 1014 | 578 | 356 | 180 | 332 | 375 | 48 | 304307.10ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.10ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.10ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 50-40 | 30нж915нж | 50 | 40 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А3 | 40 | 1034 | 578 | 376 | 250 | 332 | 375 | 56 | 304307.12ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.12ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.12ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 50-63 | 30нж976нж | 50 | 63 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 40 | 1112 | 578 | 446 | 270 | 332 | 375 | 76 | 304307.13ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.13ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 50-160 | 30нж949нж | 50 | 160 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 15 | 1423 | 800 | 525 | 300 | 415 | 325 | 117 | 304307.17ВНБ.М1Б2П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.17ДНБ.М1Б2П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.17ХНБ.М1Б2П3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-16 | 30нж941нж | 80 | 16 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1134 | 578 | 458 | 210 | 332 | 375 | 62 | 304309.10ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.10ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.10ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-40 | 30нж915нж | 80 | 40 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1036 | 578 | 460 | 310 | 332 | 375 | 72 | 304309.12ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.12ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.12ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-63 | 30нж976нж | 80 | 63 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 45 | 1165 | 580 | 480 | 321 | 332 | 375 | 97 | 304309.13ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.13ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.13ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-160 | 30нж949нж | 80 | 160 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 18 | 1475 | 800 | 560 | 390 | 415 | 325 | 150 | 304309.17ВНБ.М1Б3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.17ДНБ.М1Б3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.17ХНБ.М1Б3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 100-16 | 30нж941нж | 100 | 16 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1144 | 578 | 458 | 230 | 332 | 375 | 67 | 304310.10ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.10ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.10ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 100-40 | 30нж915нж | 100 | 40 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 50 | 1153 | 578 | 460 | 350 | 332 | 375 | 85 | 304310.12ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.12ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.12ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 100-63 | 30нж976нж | 100 | 63 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 45 | 1183 | 578 | 480 | 359 | 332 | 375 | 108 | 304310.13ВНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.13ДНБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.13ХНБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 100-160 | 30нж949нж | 100 | 160 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 18 | 1482 | 800 | 550 | 450 | 415 | 325 | 165 | 304310.17ВНБ.М1Б3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.17ДНБ.М1Б3П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.17ХНБ.М1Б3П3ЭИМ |
| ЗКЛП 150-16 | 30нж941нж | 150 | 16 | * | | | -40...+425 | Ст.12X18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11 | 68 | 1318 | 578 | 600 | 280 | 332 | 375 | 106 | 304312.10ВНБ.М1А4П3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.10ДНБ.М1А4П3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.10ХНБ.М1А4П3ЭИМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
| | | | | В | Д | А | | | | | | Н | НМ | НА | LA | LM | BM | | |
| ЗКЛП 150-40 | 30нж915нж | 150 | 40 | * | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 32 | 1565 | 800 | 615 | 450 | 415 | 325 | 170 | 304312.12ВНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.12ДНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.12ХНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| ЗКЛП 150-63 | 30нж976нж | 150 | 63 | * | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 24 | 1600 | 800 | 630 | 447 | 415 | 325 | 207 | 304312.13ВНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.13ДНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.13ХНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| ЗКЛП 200-16 | 30нж941нж | 200 | 16 | * | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 44 | 1778 | 800 | 810 | 330 | 415 | 325 | 194 | 304314.10ВНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304314.10ДНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.10ХНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| ЗКЛП 200-40 | 30нж915нж | 200 | 40 | * | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5 | 44 | 1798 | 800 | 810 | 550 | 415 | 325 | 297 | 304314.12ВНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304314.12ДНБ.М1БЗПЗЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.12ХНБ.М1БЗПЗЭиМ |

4.5 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры | |
| | | | | В | Н | Г | Д | | | | | | Н | НМ | НА | LA | LM | BM | | | |
| ЗКЛП 50-16 | 30с941нж | 50 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 40 | 1015 | 567 | 356 | 180 | 393 | 370 | 54 | 304307.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.10НУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| ЗКЛП 50-40 | 30с915нж | 50 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 40 | 1025 | 567 | 376 | 250 | 393 | 370 | 62 | 304307.10ДУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.12ВУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.12НУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| ЗКЛП 50-63 | 30с976нж | 50 | 63 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 40 | 1103 | 567 | 446 | 270 | 393 | 370 | 82 | 304307.12ГУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ВУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.13НУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ГУБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ДУБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
| | | | | В | Н | Г | Д | | | | | | Н | НМ | НА | LA | LM | ВМ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКЛП 50-160 | 30с949нж | 50 | 160 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 15 | 1382 | 758 | 525 | 300 | 500 | 340 | 121 | 304307.17ВУБ.М1А2В3ЭиМ3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.17НУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.17ГУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.17ДУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКЛП 80-16 | 30с941нж | 80 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1025 | 567 | 458 | 210 | 393 | 370 | 68 | 304309.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.10НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.10ДУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 80-40 | 30с915нж | 80 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1025 | 567 | 460 | 310 | 393 | 370 | 80 | 304309.12ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.12НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.12ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.12ДУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 80-63 | 30с976нж | 80 | 63 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 45 | 1155 | 567 | 480 | 321 | 393 | 370 | 103 | 304309.13ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.13НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.13ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.13ДУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 80-160 | 30с949нж | 80 | 160 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 18 | 1435 | 758 | 560 | 390 | 500 | 340 | 154 | 304309.17ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.17НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.17ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.17ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 100-16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1035 | 567 | 458 | 230 | 393 | 370 | 73 | 304310.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.10НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.10ДУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 100-40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1045 | 567 | 460 | 350 | 393 | 370 | 91 | 304310.12ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.12НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.12ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.12ДУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 100-63 | 30с976нж | 100 | 63 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 45 | 1175 | 567 | 480 | 359 | 393 | 370 | 114 | 304310.13ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.13НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.13ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.13ДУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 100-160 | 30с949нж | 100 | 160 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 18 | 1442 | 758 | 550 | 450 | 500 | 340 | 169 | 304310.17ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.17НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.17ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.17ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 150-16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 68 | 1310 | 567 | 600 | 280 | 393 | 370 | 112 | 304312.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304312.10НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.10ДУБ.М1А4В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | Рабочие темп-ры, C ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
| | | | | В | Н | Г | Д | | | | | | А | Н | НМ | НА | LA | LM | | |
| ЗКЛП 150-40 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 32 | 1525 | 758 | 615 | 450 | 500 | 340 | 174 | 304312.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304312.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.12ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 150-63 | 30с976нж | 150 | 63 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 24 | 1740 | 758 | 630 | 447 | 500 | 340 | 211 | 304312.13ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304312.13НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.13ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.13ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 200-16 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 44 | 1738 | 758 | 810 | 330 | 500 | 340 | 198 | 304314.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304314.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304314.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.10ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 200-40 | 30с915нж | 200 | 40 | * | | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 44 | 1758 | 758 | 810 | 550 | 500 | 340 | 301 | 304314.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304314.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304314.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.12ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |

4.6 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки - нержавеющая сталь)

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие темп-ры, C ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
| | | | | В | Н | Г | Д | А | | | | | | А | Н | НМ | НА | LA | LM | | |
| ЗКЛП 50-16 | 30нж941нж | 50 | 16 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 40 | 1015 | 567 | 356 | 180 | 393 | 370 | 54 | 304307.10ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | 304307.10ННБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | 304307.10ГНБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | * | 304307.10ДНБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКЛП 50-40 | 30нж915нж | 50 | 40 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 40 | 1025 | 567 | 376 | 250 | 393 | 370 | 62 | 304307.10ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | 304307.12ВНБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | 304307.12ННБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | * | 304307.12ГНБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304307.12ДНБ.М1А3В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304307.12ХНБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры | |
| | | | | В | Н | Г | Д | А | | | | | | Н | НМ | НА | LA | LM | | | BM |
| ЗКЛП 50-63 | 30нж976нж | 50 | 63 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 40 | 1103 | 567 | 446 | 270 | 393 | 370 | 82 | 304307.13ВНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ГНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.13ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.13ХНБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛП 50-160 | 30нж949нж | 50 | 160 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 15 | 1382 | 758 | 525 | 300 | 500 | 340 | 121 | 304307.17ВНБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304307.17ННБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304307.17ГНБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304307.17ДНБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304307.17ХНБ.М1Б2В3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-16 | 30нж941нж | 80 | 16 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1025 | 567 | 458 | 210 | 393 | 370 | 68 | 304309.10ВНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304309.10ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.10ГНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.10ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.10ХНБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-40 | 30нж915нж | 80 | 40 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1025 | 567 | 460 | 310 | 393 | 370 | 80 | 304309.12ВНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304309.12ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.12ГНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.12ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.12ХНБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-63 | 30нж976нж | 80 | 63 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 45 | 1155 | 567 | 480 | 321 | 393 | 370 | 103 | 304309.13ВНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304309.13ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.13ГНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.13ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.13ХНБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛП 80-160 | 30нж949нж | 80 | 160 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 18 | 1435 | 758 | 560 | 390 | 500 | 340 | 154 | 304309.17ВНБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304309.17ННБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304309.17ГНБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304309.17ДНБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304309.17ХНБ.М1Б3В3ЭИМ |
| ЗКЛП 100-16 | 30нж941нж | 100 | 16 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1035 | 567 | 458 | 230 | 393 | 370 | 73 | 304310.10ВНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304310.10ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.10ГНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.10ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.10ХНБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛП 100-40 | 30нж915нж | 100 | 40 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 50 | 1045 | 567 | 460 | 350 | 393 | 370 | 91 | 304310.12ВНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304310.12ННБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.12ГНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.12ДНБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.12ХНБ.М1А3В3ЭИМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры | |
| | | | | В | Н | Г | Д | А | | | | | | Н | НМ | НА | LA | LM | | | BM |
| ЗКЛП 100-63 | 30нж976нж | 100 | 63 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 45 | 1175 | 567 | 480 | 359 | 393 | 370 | 114 | 304310.13ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304310.13ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.13ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.13ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.13ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 100-160 | 30нж949нж | 100 | 160 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 18 | 1442 | 758 | 550 | 450 | 500 | 340 | 169 | 304310.17ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304310.17ННБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304310.17ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304310.17ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304310.17ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 150-16 | 30нж941нж | 150 | 16 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 68 | 1310 | 567 | 600 | 280 | 393 | 370 | 112 | 304312.10ВНБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304312.10ННБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304312.10ГНБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.10ДНБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.10ХНБ.М1А4В3ЭиМ |
| ЗКЛП 150-40 | 30нж915нж | 150 | 40 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 32 | 1525 | 758 | 615 | 450 | 500 | 340 | 174 | 304312.12ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304312.12ННБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304312.12ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.12ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.12ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 150-63 | 30нж976нж | 150 | 63 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 24 | 1740 | 758 | 630 | 447 | 500 | 340 | 211 | 304312.13ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304312.13ННБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304312.13ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304312.13ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304312.13ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 200-16 | 30нж941нж | 200 | 16 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 44 | 1738 | 758 | 810 | 330 | 500 | 340 | 198 | 304314.10ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304314.10ННБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304314.10ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304314.10ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.10ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛП 200-40 | 30нж915нж | 200 | 40 | * | | | | | -40...+425 | Ст.12Х18Н9ТЛ | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 44 | 1758 | 758 | 810 | 550 | 500 | 340 | 301 | 304314.12ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | 304314.12ННБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | 304314.12ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | 304314.12ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 304314.12ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |

5. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «ИКАР» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижка стальная полнопроходная ЗКС 160

31с941нж DN: 50; 80 мм; PN: 16 кгс/см²

31с999нж DN: 50; 80 мм; PN: 25 кгс/см²

31с915нж DN: 50; 80 мм; PN: 40 кгс/см²

31с918нж DN: 50; 80; 100 мм; PN: 63 кгс/см²

31с916нж DN: 50; 80; 100 мм; PN: 100 кгс/см²

31с945нж DN: 50; 80 мм; PN: 160 кгс/см²

Задвижка клиновая с выдайжным шпинделем ЗКЛ 13004

30с941нж DN: 50; 80 мм; PN: 16 кгс/см²

30с999нж DN: 50; 80 мм; PN: 25 кгс/см²

30с915нж DN: 50; 80 мм; PN: 40 кгс/см²

Задвижка клиновая с выдвжным шпинделем ТЛ 13001

30с941нж DN: 100; 150; 200; 250 мм; PN: 16 кгс/см²

30с915нж DN: 100; 150; 200 мм; PN: 40 кгс/см²

Задвижка клиновая с выдвжным шпинделем КЗ 13008

31с918нж DN: 100 мм; PN: 63,0 кгс/см²

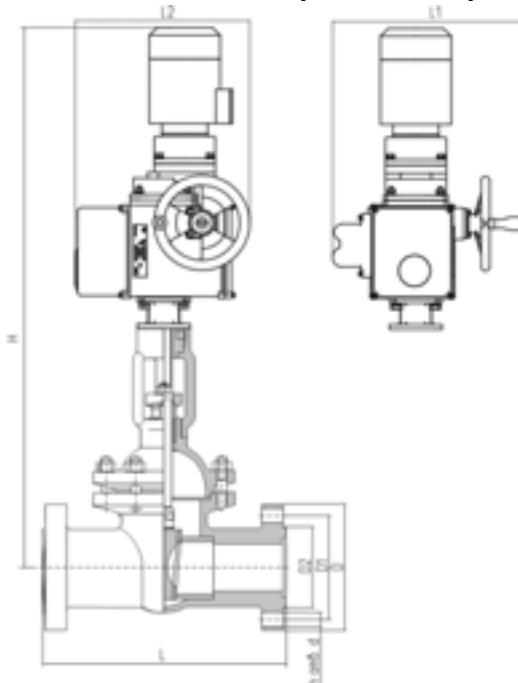
Задвижка клиновая с невыдвжным шпинделем КЗ 12010

30с925нж DN: 500 мм; PN: 2,5 кгс/см²

5.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|------------------------------------|---|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Вода, пар – температура раб.среды до 300°С; жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси, нефтяной попутный и природный газ температура раб.среды до 425°С;агрессивные среды, углеводородный конденсат, метанол и диэтиленгликоль температура раб.среды до 560°С (сталь 15ХМ). |
| Класс герметичности | «А», «D» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – приводом вверх Направление подачи среды – двухстороннее Полный средний срок службы, не менее 20 лет. Полный средний ресурс на Ду 300 – не менее 2000 циклов, От Ду 300 до 500 – не менее 1000 циклов. Наработка на отказ на Ду 300 – не менее 400 циклов, от Ду 300 до 500 – не менее 250 циклов. Гарантийная наработка в период гарантийного срока (12 месяцев) – 500 циклов. Температура окружающей среды от –40 до +50°С |

5.2 Общий вид комплекта приводная арматура



5.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, чугун)

| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Задвижка | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|-------------|---------------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| | | | | Рабочие среды | | | | | A | D | | | Размеры, мм | | | | | | | | | | |
| | | | | B | Д | X | | | | | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN16 | 31с941нж | 50 | 16 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 102 | 178 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 38 | 305307.10ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN25 | 31с999нж | 50 | 25 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 40 | 305307.11ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN40 | 31с915нж | 50 | 40 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 40 | 305307.12ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN63 | 31с918нж | 50 | 63 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 332 | 375 | 856 | 22 | 4 | 44 | 305307.13ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN100 | 31с916нж | 50 | 100 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 332 | 375 | 856 | 22 | 4 | 44 | 305307.15ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN160 | 31с945нж | 50 | 160 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11 | 35 | 195 | 145 | 87 | 292 | 332 | 375 | 856 | 26 | 4 | 49 | 305307.17ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN16 | 31с941нж | 80 | 16 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 133 | 280 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 63 | 305309.10ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN25 | 31с999нж | 80 | 25 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 120 | 288 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 64 | 305309.11ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN40 | 31с915нж | 80 | 40 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 120 | 291 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 65 | 305309.12ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN63 | 31с918нж | 80 | 63 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 210 | 170 | 120 | 318 | 332 | 375 | 977 | 22 | 8 | 66 | 305309.13ВББ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ДББ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN100 | 31с916нж | 80 | 100 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | 230 | 180 | 120 | 318 | 415 | 325 | 1200 | 26 | 8 | 87 | 305309.15ВББ.М1Б2П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ДББ.М1Б2П3ЭИМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN160 | 31с945нж | 80 | 160 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | 230 | 180 | 120 | 356 | 415 | 325 | 1200 | 26 | 8 | 89 | 305309.17ВББ.М1Б2П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ДББ.М1Б2П3ЭИМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN63 | 31с918нж | 100 | 63 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | 250 | 200 | 149 | 350 | 415 | 325 | 1291 | 26 | 8 | 117 | 305310.13ВББ.М1Б3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ДББ.М1Б3П3ЭИМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN100 | 31с916нж | 100 | 100 | * | * | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | 265 | 210 | 149 | 350 | 415 | 325 | 1291 | 30 | 8 | 123 | 305310.15ВББ.М1Б3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ДББ.М1Б3П3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-050, DN50,PN16 | 30с914нж | 50 | 16 | * | * | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3 | 30 | 160 | 125 | 102 | 178 | 332 | 375 | 829 | 18 | 4 | 36 | 305307.10ВУБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.10ДУБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-050-04, DN50,PN25 | 30с999нж | 50 | 25 | * | * | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3 | 30 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 829 | 18 | 4 | 37 | 305307.11ВУБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.11ДУБ.М1А3П3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-050-08, DN50,PN40 | 30с915нж | 50 | 40 | * | * | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3 | 30 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 829 | 18 | 4 | 37 | 305307.12ВУБ.М1А3П3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.12ДУБ.М1А3П3ЭИМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | | | | | | | | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | V | D | X | | | A | D | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКЛ 13004-080, DN80,PN16 | 30с914нж | 80 | 16 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | 195 | 160 | 133 | 203 | 415 | 325 | 1192 | 18 | 4 | 69 | 305309.10ВУБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.10ДУБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ЗКЛ 13004-080-04, DN80,PN25 | 30с999нж | 80 | 25 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | 195 | 160 | 120 | 283 | 415 | 325 | 1192 | 18 | 8 | 74 | 305309.11ВУБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.11ДУБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ЗКЛ 13004-080-08, DN80,PN40 | 30с915нж | 80 | 40 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | 195 | 160 | 120 | 283 | 415 | 325 | 1192 | 18 | 8 | 74 | 305309.12ВУБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.12ДУБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-100М1, DN100,PN16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А11 | 60 | 215 | 180 | 158 | 229 | 332 | 375 | 1057 | 18 | 8 | 75 | 305310.10ВУБ.М1А4П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А11 | 60 | | | | | | | | | | | 305310.10ДУБ.М1А4П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-100М1-08, DN100,PN40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 29 | 230 | 190 | 149 | 305 | 415 | 325 | 1266 | 22 | 8 | 110 | 305310.12ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.12ДУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-150, DN150,PN16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 40 | 280 | 240 | 212 | 267 | 415 | 325 | 1425 | 22 | 8 | 140 | 305312.10ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.10ДУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-150-08, DN150,PN40 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 40 | 300 | 250 | 203 | 403 | 415 | 325 | 1425 | 26 | 8 | 159 | 305312.12ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.12ДУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-200М, DN200,PN16 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7 | 46 | 335 | 295 | 268 | 292 | 415 | 325 | 1595 | 22 | 12 | 203 | 305314.10ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.10ДУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-200М-08М, DN200,PN40 | 30с915нж | 200 | 40 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7 | 46 | 375 | 320 | 259 | 419 | 415 | 325 | 1645 | 30 | 12 | 248 | 305314.12ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.12ДУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ТЛ 13001-250, DN250,PN16 | 30с941нж | 250 | 16 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7 | 55 | 405 | 355 | 320 | 330 | 415 | 325 | 1913 | 26 | 12 | 305 | 305316.10ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7 | 55 | | | | | | | | | | | 305316.10ДУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| КЗ 13008-100, DN100,PN63 | 30с918нж | 100 | 63 | * | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 29 | 250 | 200 | 150 | 353 | 415 | 325 | 1291 | 26 | 8 | 112 | 305310.13ВУБ.М1Б4П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.13ДУБ.М1Б4П3ЭиМ |
| КЗ 12010-500, DN500,PN2,5 | 30ч925бр | 500 | 2.5 | * | | | ≤100 | Чугун | | * | ПЭМ-Б7 | 10 2 | 640 | 600 | 570 | 350 | 415 | 325 | 1922 | 23 | 16 | 600 | 305321.03ВЧБ.М1Б4П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN16 | 31лс941нж | 50 | 16 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 102 | 178 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 38 | 305307.10ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN25 | 31лс999нж | 50 | 25 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 40 | 305307.11ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN40 | 31лс915нж | 50 | 40 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 40 | 305307.12ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN63 | 31лс918нж | 50 | 63 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 332 | 375 | 856 | 22 | 4 | 44 | 305307.13ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN100 | 31лс916нж | 50 | 100 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 332 | 375 | 856 | 22 | 4 | 44 | 305307.15ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN160 | 31лс945нж | 50 | 160 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11 | 35 | 195 | 145 | 87 | 292 | 332 | 375 | 856 | 26 | 4 | 49 | 305307.17ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ДХБ.М1А3П3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN16 | 31лс941нж | 80 | 16 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 133 | 280 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 63 | 305309.10ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN25 | 31лс999нж | 80 | 25 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 120 | 288 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 64 | 305309.11ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN40 | 31лс915нж | 80 | 40 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 120 | 291 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 65 | 305309.12ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN63 | 31лс918нж | 80 | 63 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 210 | 170 | 120 | 318 | 332 | 375 | 977 | 22 | 8 | 66 | 305309.13ВХБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ДХБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN100 | 31лс916нж | 80 | 100 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | 230 | 180 | 120 | 318 | 415 | 325 | 1200 | 26 | 8 | 87 | 305309.15ВХБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ДХБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN160 | 31лс945нж | 80 | 160 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | 230 | 180 | 120 | 356 | 415 | 325 | 1200 | 26 | 8 | 89 | 305309.17ВХБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ДХБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN63 | 31лс918нж | 100 | 63 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | 250 | 200 | 149 | 350 | 415 | 325 | 1291 | 26 | 8 | 117 | 305310.13ВХБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ДХБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN100 | 31лс916нж | 100 | 100 | * | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | 265 | 210 | 149 | 350 | 415 | 325 | 1291 | 30 | 8 | 123 | 305310.15ВХБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ДХБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN16 | 31нж941нж | 50 | 16 | * | | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 102 | 178 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 38 | 305307.10ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN25 | 31нж999нж | 50 | 25 | * | | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 40 | 305307.11ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN40 | 31нж915нж | 50 | 40 | * | | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 332 | 375 | 856 | 18 | 4 | 40 | 305307.12ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN63 | 31нж918нж | 50 | 63 | * | | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 332 | 375 | 856 | 22 | 4 | 44 | 305307.13ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А3 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN100 | 31нж916нж | 50 | 100 | * | | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А11 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 332 | 375 | 856 | 22 | 4 | 44 | 305307.15ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN160 | 31нж945нж | 50 | 160 | * | | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А11 | 35 | 195 | 145 | 87 | 292 | 332 | 375 | 856 | 26 | 4 | 49 | 305307.17ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08Х18Н10Т | * | | ПЭМ-А11 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ХНБ.М1А3П3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | | | | | | A | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | B | Д | X | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN16 | 31нж941нж | 80 | 16 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 133 | 280 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 63 | 305309.10ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN25 | 31нж999нж | 80 | 25 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 120 | 288 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 64 | 305309.11ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN40 | 31нж915нж | 80 | 40 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 195 | 160 | 120 | 291 | 332 | 375 | 977 | 18 | 8 | 65 | 305309.12ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN63 | 31нж918нж | 80 | 63 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | 210 | 170 | 120 | 318 | 332 | 375 | 977 | 22 | 8 | 66 | 305309.13ВНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ДНБ.М1А3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ХНБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN100 | 31нж916нж | 80 | 100 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | 230 | 180 | 120 | 318 | 415 | 325 | 1200 | 26 | 8 | 87 | 305309.15ВНБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ДНБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ХНБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN160 | 31нж945нж | 80 | 160 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | 230 | 180 | 120 | 356 | 415 | 325 | 1200 | 26 | 8 | 89 | 305309.17ВНБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ДНБ.М1Б2П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ХНБ.М1Б2П3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN63 | 31нж918нж | 100 | 63 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | 250 | 200 | 149 | 350 | 415 | 325 | 1291 | 26 | 8 | 117 | 305310.13ВНБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ДНБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ХНБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN100 | 31нж916нж | 100 | 100 | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | 265 | 210 | 149 | 350 | 415 | 325 | 1291 | 30 | 8 | 123 | 305310.15ВНБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ДНБ.М1Б3П3ЭиМ |
| | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ХНБ.М1Б3П3ЭиМ |

5.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, чугун)

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------|------------------|------------------------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, °C | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN16 | 31с941нж | 50 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 102 | 178 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 44 | 305307.10ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN25 | 31с999нж | 50 | 25 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 46 | 305307.11ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN40 | 31с915нж | 50 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 46 | 305307.12ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN63 | 31с918нж | 50 | 63 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 393 | 370 | 844 | 22 | 4 | 50 | 305307.13ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13НББ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------|---|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN100 | 31с916нж | 50 | 100 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 393 | 370 | 844 | 22 | 4 | 50 | 305307.15ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN160 | 31с945нж | 50 | 160 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | 195 | 145 | 87 | 292 | 393 | 370 | 844 | 26 | 4 | 55 | 305307.17ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN16 | 31с941нж | 80 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 195 | 160 | 133 | 280 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 69 | 305309.10ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN25 | 31с999нж | 80 | 25 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 195 | 160 | 120 | 288 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 70 | 305309.11ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11НББ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN40 | 31с915нж | 80 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 195 | 160 | 120 | 291 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 71 | 305309.12ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN63 | 31с918нж | 80 | 63 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 210 | 170 | 120 | 318 | 393 | 370 | 965 | 22 | 8 | 72 | 305309.13ВББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ДББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ГББ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13НББ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN100 | 31с916нж | 80 | 100 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | 230 | 180 | 120 | 318 | 500 | 340 | 1143 | 26 | 8 | 91 | 305309.15ВББ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ДББ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ГББ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15НББ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN160 | 31с945нж | 80 | 160 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | 230 | 180 | 120 | 356 | 500 | 340 | 1158 | 26 | 8 | 93 | 305309.17ВББ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ДББ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ГББ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17НББ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN63 | 31с918нж | 100 | 63 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | 250 | 200 | 149 | 350 | 500 | 340 | 1249 | 26 | 8 | 117 | 305310.13ВББ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ДББ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ГББ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13НББ.М1Б3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-100, DN100,PN100 | 31с916нж | 100 | 100 | * | | | | | ≤300 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | 265 | 210 | 149 | 350 | 500 | 340 | 1249 | 30 | 8 | 123 | 305310.15ВББ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ДББ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ГББ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь 20 | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15НББ.М1Б3В3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-050, DN50,PN16 | 30с914нж | 50 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | 160 | 125 | 102 | 178 | 393 | 370 | 810 | 18 | 4 | 36 | 305307.10ВУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.10ДУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.10ГУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.10НУБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-050-04, DN50,PN25 | 30с999нж | 50 | 25 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 810 | 18 | 4 | 37 | 305307.11ВУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.11ДУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.11ГУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.11НУБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-050-08, DN50,PN40 | 30с915нж | 50 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 810 | 18 | 4 | 37 | 305307.12ВУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.12ДУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.12ГУБ.М1А3В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 30 | | | | | | | | | | | 305307.12НУБ.М1А3В3ЭИМ |
| ЗКЛ 13004-080, DN80,PN16 | 30с914нж | 80 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | 195 | 160 | 133 | 203 | 500 | 340 | 1150 | 18 | 4 | 69 | 305309.10ВУБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.10ДУБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.10ГУБ.М1Б2В3ЭИМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.10НУБ.М1Б2В3ЭИМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКЛ 13004-080-04, DN80,PN25 | 30с999нж | 80 | 25 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | 195 | 160 | 120 | 283 | 500 | 340 | 1150 | 18 | 8 | 74 | 305309.11ВУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.11ДУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.11ГУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.11НУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКЛ 13004-080-08, DN80,PN40 | 30с915нж | 80 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | 195 | 160 | 120 | 283 | 500 | 340 | 1150 | 18 | 8 | 74 | 305309.12ВУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.12ДУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.12ГУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.12НУБ.М1Б2В3ЭиМ |
| ТЛ 13001-100М1, DN100,PN16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 60 | 215 | 180 | 158 | 229 | 393 | 370 | 1028 | 18 | 8 | 81 | 305310.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 60 | | | | | | | | | | | 305310.10ДУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 60 | | | | | | | | | | | 305310.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 60 | | | | | | | | | | | 305310.10НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ТЛ 13001-100М1-08, DN100,PN40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 29 | 230 | 190 | 149 | 305 | 500 | 340 | 1224 | 22 | 8 | 114 | 305310.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.12ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ТЛ 13001-150, DN150,PN16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 40 | 280 | 240 | 212 | 267 | 500 | 340 | 1383 | 22 | 8 | 144 | 305312.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.10ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ІІВТ4 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЛ 13001-150-08, DN150,PN40 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 40 | 300 | 250 | 203 | 403 | 500 | 340 | 1383 | 26 | 8 | 163 | 305312.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.12ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 40 | | | | | | | | | | | 305312.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ТЛ 13001-200М, DN200,PN16 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | 335 | 295 | 268 | 292 | 500 | 340 | 1555 | 22 | 12 | 203 | 305314.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.10ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ТЛ 13001-200М-08М, DN200,PN40 | 30с915нж | 200 | 40 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | 375 | 320 | 259 | 419 | 500 | 340 | 1605 | 30 | 12 | 248 | 305314.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.12ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 46 | | | | | | | | | | | 305314.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ТЛ 13001-250, DN250,PN16 | 30с941нж | 250 | 16 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 55 | 405 | 355 | 320 | 330 | 500 | 340 | 1873 | 26 | 12 | 305 | 305316.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 55 | | | | | | | | | | | 305316.10ДУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 55 | | | | | | | | | | | 305316.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 55 | | | | | | | | | | | 305316.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| КЗ 13008-100, DN100,PN63 | 30с918нж | 100 | 63 | * | | | | | ≤300 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 29 | 250 | 200 | 150 | 353 | 500 | 340 | 1249 | 26 | 8 | 116 | 305310.13ВУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.13ДУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.13ГУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | Сталь25Л | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 29 | | | | | | | | | | | 305310.13НУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| КЗ 12010-500, DN500,PN2,5 | 30ч9256р | 500 | 2.5 | * | | | | | ≤100 | Чугун | * | | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 10 2 | 640 | 600 | 570 | 350 | 500 | 340 | 1882 | 23 | 16 | 600 | 305321.03ВЧБ.М1Б4В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN16 | 31лс941нж | 50 | 16 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 102 | 178 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 44 | 305307.10ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN25 | 31лс999нж | 50 | 25 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 46 | 305307.11ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN40 | 31лс915нж | 50 | 40 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 46 | 305307.12ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN63 | 31лс918нж | 50 | 63 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 393 | 370 | 844 | 22 | 4 | 50 | 305307.13ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN100 | 31лс916нж | 50 | 100 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 393 | 370 | 844 | 22 | 4 | 50 | 305307.15ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15НХБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN160 | 31лс945нж | 50 | 160 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | 195 | 145 | 87 | 292 | 393 | 370 | 844 | 26 | 4 | 55 | 305307.17ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN16 | 31лс941нж | 80 | 16 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | 195 | 160 | 133 | 280 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 69 | 305309.10ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN25 | 31лс999нж | 80 | 25 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | 195 | 160 | 120 | 288 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 70 | 305309.11ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN40 | 31лс915нж | 80 | 40 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | 195 | 160 | 120 | 291 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 71 | 305309.12ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12НХБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN63 | 31лс918нж | 80 | 63 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | 210 | 170 | 120 | 318 | 393 | 370 | 965 | 22 | 8 | 72 | 305309.13ВХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ДХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ГХБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13НХБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN100 | 31лс916нж | 80 | 100 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | 230 | 180 | 120 | 318 | 500 | 340 | 1143 | 26 | 8 | 91 | 305309.15ВХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ДХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ГХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15НХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN160 | 31лс945нж | 80 | 160 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | 230 | 180 | 120 | 356 | 500 | 340 | 1158 | 26 | 8 | 93 | 305309.17ВХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ДХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ГХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17НХБ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN63 | 31лс918нж | 100 | 63 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | 250 | 200 | 149 | 350 | 500 | 340 | 1249 | 26 | 8 | 117 | 305310.13ВХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ДХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ГХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13НХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN100 | 31лс916нж | 100 | 100 | * | | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | 265 | 210 | 149 | 350 | 500 | 340 | 1249 | 30 | 8 | 123 | 305310.15ВХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ДХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ГХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤560 | Сталь 15ХМ | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15НХБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN16 | 31нж941нж | 50 | 16 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 102 | 178 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 44 | 305307.10ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.10ННБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | В | | | D | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | | | | H |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN25 | 31нж999нж | 50 | 25 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 46 | 305307.11ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.11ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN40 | 31нж915нж | 50 | 40 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 160 | 125 | 87 | 216 | 393 | 370 | 844 | 18 | 4 | 46 | 305307.12ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.12ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN63 | 31нж918нж | 50 | 63 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 393 | 370 | 844 | 22 | 4 | 50 | 305307.13ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.13ННБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN100 | 31нж916нж | 50 | 100 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | 175 | 135 | 87 | 267 | 393 | 370 | 844 | 22 | 4 | 50 | 305307.15ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.15ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-050М, DN50,PN160 | 31нж945нж | 50 | 160 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | 195 | 145 | 87 | 292 | 393 | 370 | 844 | 26 | 4 | 55 | 305307.17ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А11-ІІВТ4 | 35 | | | | | | | | | | | 305307.17ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN16 | 31нж941нж | 80 | 16 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | 195 | 160 | 133 | 280 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 69 | 305309.10ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ІІВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.10ННБ.М1А3В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | B | Д | X | Г | Н | | | A | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | * | * | * | * | * | | | * | * | | | * | * | * | * | * | * | * | | | | * |
| ЗКС 160-080М, DN80, PN25 | 31нж999нж | 80 | 25 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 195 | 160 | 120 | 288 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 70 | 305309.11ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.11ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80, PN40 | 31нж915нж | 80 | 40 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 195 | 160 | 120 | 291 | 393 | 370 | 965 | 18 | 8 | 71 | 305309.12ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.12ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80, PN63 | 31нж918нж | 80 | 63 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | 210 | 170 | 120 | 318 | 393 | 370 | 965 | 22 | 8 | 72 | 305309.13ВНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ДНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ХНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ГНБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 44 | | | | | | | | | | | 305309.13ННБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-080М, DN80, PN100 | 31нж916нж | 80 | 100 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | 230 | 180 | 120 | 318 | 500 | 340 | 1143 | 26 | 8 | 91 | 305309.15ВНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ДНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ХНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ГНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б2-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.15ННБ.М1Б2В3ЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение задвижки изготовителем | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Д | Х | Г | Н | | | А | D | | | D | D1 | D2 | L | L2 | L1 | H | | | | d |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКС 160-080М, DN80,PN160 | 31нж945нж | 80 | 160 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | 230 | 180 | 120 | 356 | 500 | 340 | 1158 | 26 | 8 | 93 | 305309.17ВНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ДНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ХНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ГНБ.М1Б2В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 22 | | | | | | | | | | | 305309.17ННБ.М1Б2В3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN63 | 31нж918нж | 100 | 63 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | 250 | 200 | 149 | 350 | 500 | 340 | 1249 | 26 | 8 | 117 | 305310.13ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.13ННБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКС 160-100, DN100,PN100 | 31нж916нж | 100 | 100 | * | | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | 265 | 210 | 149 | 350 | 500 | 340 | 1249 | 30 | 8 | 123 | 305310.15ВНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ДНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ХНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | * | | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ГНБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | | | * | ≤425 | 08X18H10T | * | | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 25 | | | | | | | | | | | 305310.15ННБ.М1Б3В3ЭиМ |

6. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ЗАО «ПО Муромский завод трубопроводной арматуры» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижки стальные литые с выдвигным шпинделем

30с941нж

DN: 50; 80; 100; 150; 200; 250; 300 мм; PN: 16 кгс/см²

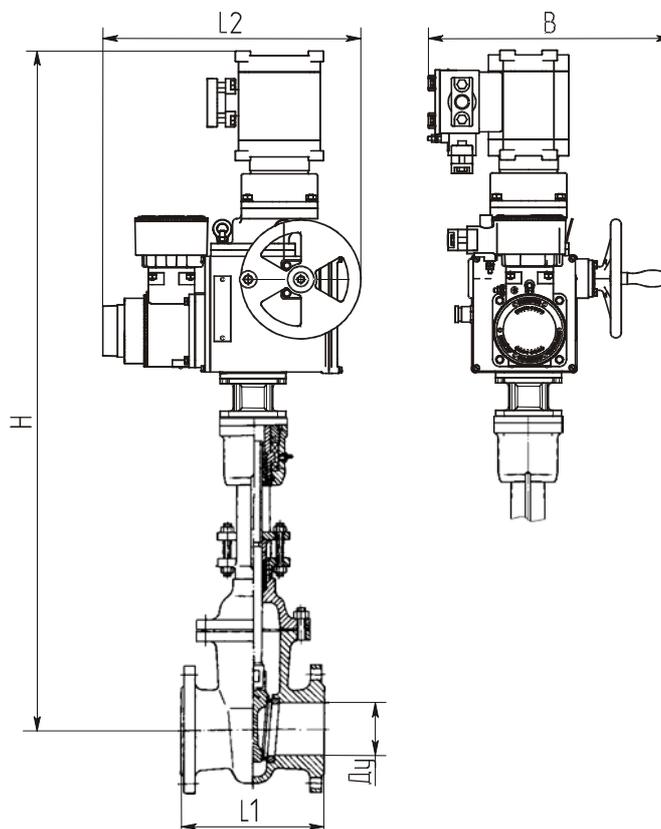
30с964нж

DN: 50; 80 мм; PN: 25 кгс/см²

6.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | Вода, пар, масла, нефть, жидкие и неагрессивные нефтепродукты, неагрессивные жидкие и газообразные среды по отношению к которым материалы коррозионностойкие, а также природного газа. Температура раб.среды от -40 до 425°C |
| Класс герметичности | «А», «В» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение электроприводом вверх с возможность отклонения не более 90 градусов в любую сторону. Направление подачи среды – с любой стороны магистральных фланцев Полный средний срок службы не менее 10 лет или 100000 часов. Полный средний ресурс не менее 2000 циклов Наработка на отказ не менее 500 циклов или 12000 часов. Уплотнительные поверхности корпуса и клина наплавлены коррозионностойкой сталью, что позволяет длительно эксплуатировать задвижки с заданной герметичностью. Температура окружающей среды от -40 до +40°C |

6.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



6.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Обозначение производителя | Таблица Фигур | Задвижка | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------|-------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|------------------------|
| | | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
| | | | | В | | | | | | L1 | L2 | H | B | | |
| | | | | | | А | | | | | | | | | |
| A016.050.290.00.00 | 30с941нж | 50 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3 | 37,5 | 180 | 332 | 898 | 375 | 40 | 308307.10ВУБ.М1А3ПЗЭиМ |
| A016.080.290.00.00 | 30с941нж | 80 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 58,5 | 210 | 332 | 958 | 375 | 54 | 308309.10ВУБ.М1А3ПЗЭиМ |
| A016.100.290.00.00 | 30с941нж | 100 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 67,5 | 230 | 332 | 1038 | 375 | 63 | 308310.10ВУБ.М1А4ПЗЭиМ |
| A016.150.290.00.00 | 30с941нж | 150 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 82,5 | 280 | 332 | 1233 | 375 | 121 | 308312.10ВУБ.М1А4ПЗЭиМ |
| A016.200.290.00.00 | 30с941нж | 200 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 51,5 | 330 | 415 | 1655 | 325 | 176 | 308314.10ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |
| A016.250.290.00.00 | 30с941нж | 250 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 51,5 | 450 | 415 | 1780 | 325 | 295 | 308316.10ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |
| A016.300.291.00.00 | 30с941нж | 300 | 16 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 68 | 500 | 415 | 1950 | 325 | 395 | 308317.10ВУБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| A025.050.290.00.00 | 30с964нж | 50 | 25 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 37,5 | 180 | 332 | 898 | 375 | 40 | 308307.11ВУБ.М1А3ПЗЭиМ |
| A025.080.290.00.00 | 30с964нж | 80 | 25 | * | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 58,5 | 210 | 332 | 958 | 375 | 54 | 308309.11ВУБ.М1А3ПЗЭиМ |

6.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Задвижка | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | Код приводной арматуры | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------|-----|------|-----|------------------------|------------------------|
| | | | | Рабочие среды | | | | | | | | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
| | | | | В | Н | Г | | | | | | L1 | L2 | Н | В | | |
| A016.050.290.00.00 | 30с941нж | 50 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 37,5 | 180 | 393 | 887 | 370 | 46 | 308307.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308307.10НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308307.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| A016.080.290.00.00 | 30с941нж | 80 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 58,5 | 210 | 393 | 947 | 370 | 60 | 308309.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308309.10НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308309.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| A016.100.290.00.00 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 67,5 | 230 | 393 | 1027 | 370 | 69 | 308310.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308310.10НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308310.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| A016.150.290.00.00 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 82,5 | 280 | 393 | 1222 | 370 | 127 | 308312.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308312.10НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 51,5 | 340 | 500 | 1465 | 340 | 144 | 308312.10ГУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| A016.200.290.00.00 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 51,5 | 340 | 500 | 1615 | 340 | 176 | 308314.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308314.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308314.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| A016.250.290.00.00 | 30с941нж | 250 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 51,5 | 340 | 500 | 1740 | 340 | 295 | 308316.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308316.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308316.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| A016.300.291.00.00 | 30с941нж | 300 | 16 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 68 | 340 | 500 | 1962 | 340 | 395 | 308317.10ВУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308317.10НУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308317.10ГУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| A025.050.290.00.00 | 30с964нж | 50 | 25 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 37,5 | 180 | 393 | 887 | 370 | 46 | 308307.11ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308307.11НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308307.11ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| A025.080.290.00.00 | 30с964нж | 80 | 25 | * | | | -40...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 58,5 | 210 | 393 | 947 | 370 | 60 | 308309.11ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | * | | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308309.11НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | -40...+425 | | * | | | | | | | | 308309.11ГУБ.М1А3В3ЭиМ |

7. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «НЗИТО» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижки клиновые стальные выдвигным шпинделем

30с941нж

DN: 50; 80; 100; 150; 200; 250; 300 мм; PN: 16 кгс/см²

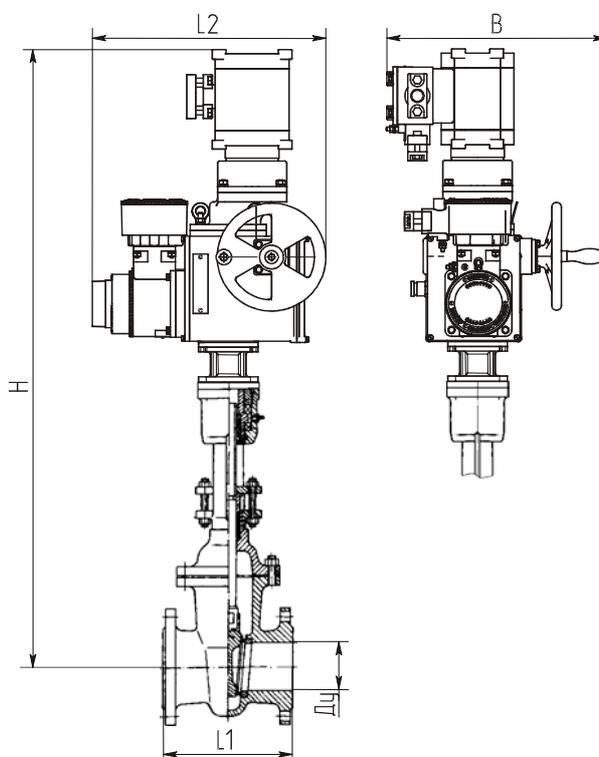
30с915нж

DN: 100 мм; PN: 40 кгс/см²

7.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|--|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость (зависит от исполнения материала) | - вода, пар и другие невзрывопожароопасные и нетоксичные среды - нефть, нефтехимические продукты, синтетические масла и другие взрывопожароопасные и токсичные жидкие среды - природный газ и другие газообразные, взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и токсичные среды Температура раб.среды от -40 до 425°C |
| Класс герметичности | «А», «В» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – любое, кроме электроприводом вниз Направление подачи среды – с любой стороны магистральных фланцев Средняя наработка на отказ – не менее 500 циклов или 12000 часов Средний срок службы – не менее 12 лет Температура окружающей среды от -40 до +40°C |

7.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



7.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры |
| | | | | В | | | В | | | L1 | L2 | H | B | | |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 50 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А3 | 42 | 180 | 332 | 868 | 375 | 38 | 310307.10ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 80 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 52 | 210 | 332 | 943 | 375 | 59 | 310309.10ВУБ.М1А3ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 63 | 230 | 332 | 1008 | 375 | 71 | 310310.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 93 | 280 | 332 | 1258 | 375 | 132 | 310312.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 200 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 44 | 330 | 415 | 1673 | 325 | 190 | 310314.10ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 250 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 58 | 450 | 415 | 2010 | 325 | 275 | 310316.10ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 300 | 16 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 70 | 570 | 415 | 2040 | 325 | 590 | 310317.10ВУБ.М1Б4ПЗЭИМ |
| ЗКЛ2-40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 72 | 350 | 332 | 1091 | 375 | 83 | 310310.12ВУБ.М1А4ПЗЭИМ |

7.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|-----|------|------|-----------|--|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | В | Н | Г | | | А | В | | | L1 | L2 | H | B | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 50 | 16 | * | | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 42 | 180 | 332 | 868 | 375 | 38 | 310307.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 50 | 16 | | * | | | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 42 | 180 | 332 | 868 | 375 | 38 |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 50 | 16 | | | * | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 42 | 180 | 332 | 868 | 375 | 38 | 310307.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 80 | 16 | * | | | -30...+425 | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 52 | 210 | 332 | 943 | 375 | 59 |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 80 | 16 | | * | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 52 | 210 | 332 | 943 | 375 | 59 | 310309.10НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 80 | 16 | | | * | | | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 52 | 210 | 332 | 943 | 375 |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 63 | 230 | 332 | 1008 | 375 | 71 | 310310.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 100 | 16 | | * | | | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 63 | 230 | 332 | 1008 | 375 | 71 |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 100 | 16 | | * | * | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 63 | 230 | 332 | 1008 | 375 | 71 | 310310.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | -30...+425 | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 93 | 280 | 332 | 1258 | 375 | 132 |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 150 | 16 | | * | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 93 | 280 | 332 | 1258 | 375 | 132 | 310312.10НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 150 | 16 | | | * | | | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 93 | 280 | 332 | 1258 | 375 |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 44 | 330 | 415 | 1673 | 325 | 190 | 310314.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 200 | 16 | | * | | | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 44 | 330 | 415 | 1673 | 375 | 190 |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 200 | 16 | | | * | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 44 | 330 | 415 | 1673 | 325 | 190 | 310314.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 250 | 16 | * | | | -30...+425 | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58 | 450 | 415 | 2010 | 325 | 275 |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 250 | 16 | | * | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58 | 450 | 415 | 2010 | 375 | 275 | 310316.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 250 | 16 | | | * | | | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58 | 450 | 415 | 2010 | 325 |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 300 | 16 | * | | | -30...+425 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 70 | 570 | 415 | 2040 | 325 | 590 | 310317.10ВУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-16 | 30с941нж | 300 | 16 | | * | | | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 70 | 570 | 415 | 2040 | 375 | 590 |
| ЗКЛ2-16 газ | ЗГС 30с941нж | 300 | 16 | | | * | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 70 | 570 | 415 | 2040 | 325 | 590 | 310317.10ГУБ.М1Б4В3ЭиМ |
| ЗКЛ2-40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | | -30...+425 | | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 72 | 350 | 332 | 1091 | 375 | 83 |
| ЗКЛ2-40 | 30с915нж | 100 | 40 | | * | | | Углеродистая сталь | | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 72 | 350 | 332 | 1091 | 375 | 83 |
| ЗКЛ2-40 газ | ЗГС 30с915нж | 100 | 40 | | | * | -40...+50 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 72 | 350 | 332 | 1091 | 375 | 83 | 310310.12ГУБ.М1А4В3ЭиМ |

8. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Пензтяжпромарматура» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

8.1 Задвижки стальные литые с выдвигным шпинделем

30с941нж DN: 150; 200; 250; 300 мм; PN: 16 кгс/см²

30с964нж DN: 150; 200; 250 мм; PN: 25 кгс/см²

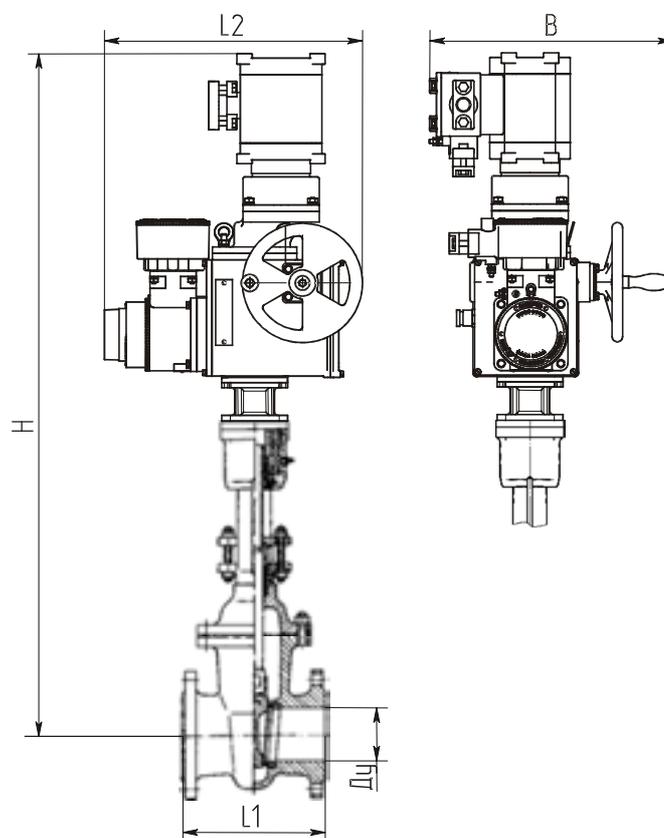
30с915нж DN: 150; 200 мм; PN: 40 кгс/см²

30с976нж DN: 150 мм; PN: 63 кгс/см²

8.1.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость | - вода, пар и другие невзрывопожароопасные и нетоксичные среды (до 300°C) - нефть, нефтехимические продукты, синтетические масла и другие взрывопожароопасные и токсичные жидкие среды (до 425°C) - природный газ и другие газообразные, взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и токсичные среды (до 425°C) |
| Класс герметичности | «В», «С» по ГОСТ 9544-93 (по желанию заказчика запорная арматура может быть выполнена по классу герметичности «А») |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – любое, кроме электроприводом вниз Направление подачи среды – любое Полный средний срок службы не менее 30 лет Полный средний ресурс не менее 2000 циклов Гарантийная наработка – 320 циклов Температура окружающей среды от –40 до +40°C |

8.1.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



8.1.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|-------------------------------------|------------------------------|-------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|--|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герм. | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | В | Н | | | С | С | | | L1 | L2 | H | B | | |
| ПТ11055-150-01 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11 | 72 | 350 | 332 | 860 | 375 | 133 | 302312.10ВУБ.М1А4ПЗЭиМ |
| ПТ 11055-200-01 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7 | 48 | 400 | 415 | 1275 | 325 | 285 | 302314.10ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |
| ПТ11055-250-01 | 30с941нж | 250 | 16 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | | 58 | 450 | 415 | 1375 | 325 | 361 | 302316.10ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |
| ПТ11055-300-01 | 30с941нж | 300 | 16 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | | 70 | 500 | 415 | 1522 | 325 | 452 | 302317.10ВУБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| ПТ 11015-150-01 | 30с964нж | 150 | 25 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11 | 72 | 403 | 332 | 869 | 375 | 146 | 302312.11ВУБ.М1А4ПЗЭиМ |
| ПТ 11015-200-01 | 30с964нж | 200 | 25 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7 | 48 | 419 | 415 | 1325 | 325 | 363 | 302314.11ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |
| ПТ 11015-250-01 | 30с964нж | 250 | 25 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | | 58 | 457 | 415 | 1353 | 325 | 495 | 302316.11ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |
| ПТ 11083-150М-01 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-А11 | 72 | 403 | 332 | 869 | 375 | 146 | 302312.12ВУБ.М1А4ПЗЭиМ |
| ПТ 11083-200М1-01 | 30с915нж | 200 | 40 | * | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7 | 26 | 419 | 415 | 1325 | 325 | 367 | 302314.12ВУБ.М1Б3ПЗЭиМ |

8.1.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|--|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | В | Н | Г | | | В | С | | | L1 | L2 | H | B | | |
| ПТ11055-150-01 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 72 | 350 | 393 | 921 | 370 | 139 | 302312.10ВУБ.М1А4ВЗЭиМ |
| ПТ11055-150-03 | 30с941нж | 150 | 16 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.10НУБ.М1А4ВЗЭиМ |
| ПТ11055-150-05 | 30с941нж | 150 | 16 | | | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.10ГУБ.М1А4ВЗЭиМ |
| ПТ 11055-200-01 | 30с941нж | 200 | 16 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 48 | 400 | 500 | 1360 | 340 | 285 | 302314.10ВУБ.М1Б3ВЗЭиМ |
| ПТ 11055-200-03 | 30с941нж | 200 | 16 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302314.10НУБ.М1Б3ВЗЭиМ |
| ПТ 11055-200-05 | 30с941нж | 200 | 16 | | | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302314.10ГУБ.М1Б3ВЗЭиМ |
| ПТ11055-250-01 | 30с941нж | 250 | 16 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58 | 450 | 500 | 1460 | 340 | 361 | 302316.10ВУБ.М1Б3ВЗЭиМ |
| ПТ11055-250-03 | 30с941нж | 250 | 16 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302316.10НУБ.М1Б3ВЗЭиМ |
| ПТ11055-250-05 | 30с941нж | 250 | 16 | | | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302316.10ГУБ.М1Б3ВЗЭиМ |
| ПТ11055-300-01 | 30с941нж | 300 | 16 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | * | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 70 | 500 | 500 | 1607 | 340 | 452 | 302317.10ВУБ.М1Б4ВЗЭиМ |
| ПТ11055-300-03 | 30с941нж | 300 | 16 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302317.10НУБ.М1Б4ВЗЭиМ |
| ПТ11055-300-05 | 30с941нж | 300 | 16 | | | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302317.10ГУБ.М1Б4ВЗЭиМ |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|--|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | В | Н | Г | | | В | С | | | L1 | L2 | Н | В | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПТ 11015-150-01 | 30с964нж | 150 | 25 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 72 | 403 | 393 | 930 | 370 | 152 | 302312.11ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ПТ 11015-150-03 | 30с964нж | 150 | 25 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.11НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ПТ 11015-150-05 | 30с964нж | 150 | 25 | | | * | | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.11ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ПТ 11015-200-01 | 30с964нж | 200 | 25 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 48 | 419 | 500 | 1410 | 340 | 363 | 302314.11ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11015-200-03 | 30с964нж | 200 | 25 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302314.11НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11015-200-05 | 30с964нж | 200 | 25 | | | * | | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302314.11ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ11015-250-01 | 30с964нж | 250 | 25 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58 | 457 | 500 | 1438 | 340 | 495 | 302316.11ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ11015-250-03 | 30с964нж | 250 | 25 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302316.11НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ11015-250-05 | 30с964нж | 250 | 25 | | | * | | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302316.11ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11083-150М-01 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 72 | 403 | 393 | 930 | 370 | 152 | 302312.12ВУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ПТ 11083-150М-03 | 30с915нж | 150 | 40 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.12НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ПТ 11083-150М-05 | 30с915нж | 150 | 40 | | | * | | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.12ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| ПТ 11083-200М1-01 | 30с915нж | 200 | 40 | * | | | ≤ 300 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 26 | 419 | 500 | 1410 | 340 | 367 | 302314.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11083-200М1-03 | 30с915нж | 200 | 40 | | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302314.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11083-200М1-05 | 30с915нж | 200 | 40 | | | * | | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302314.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11084-150-01 | 30с976нж | 150 | 63 | | * | | ≤ 90 | Углеродистая сталь | * | | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 33 | 450 | 500 | 1032 | 340 | 177 | 302312.13НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| ПТ 11084-150-03 | 30с976нж | 150 | 63 | | | * | | Углеродистая сталь | * | | | | | | | | | 302312.13ГУБ.М1Б3В3ЭиМ |

8.2 Задвижки клиновые штамповарные с выдвижным шпинделем

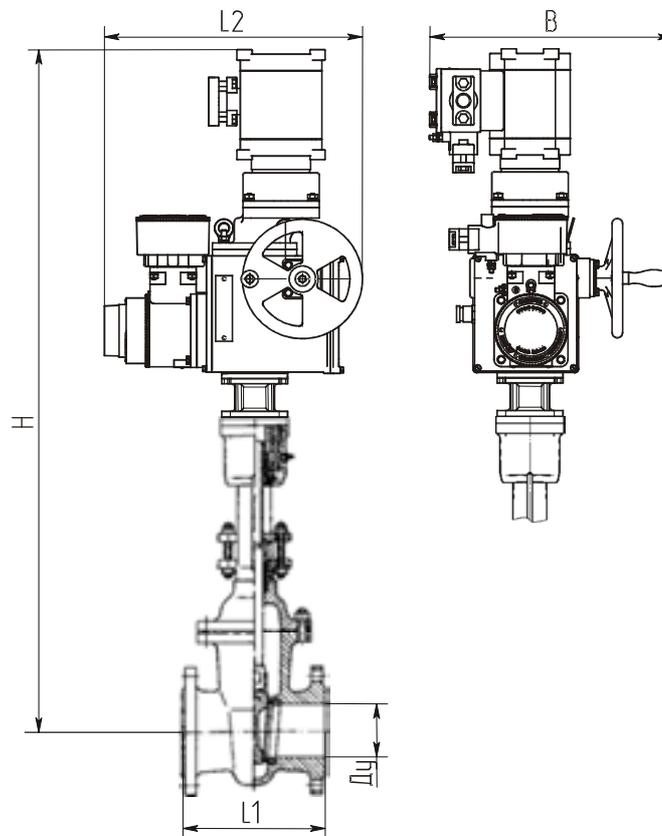
30с942нж

DN: 150; 200; 250; 300 мм; PN: 10 кгс/см²

8.2.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость (зависит от исполнения материала) | <ul style="list-style-type: none"> - вода, пар и другие невзрывопожароопасные и нетоксичные среды, нейтральные по отношению к материалу основных деталей изделия - воздух и другие невзрывопожароопасные, нетоксичные газообразные среды, нейтральные по отношению к материалу основных деталей изделия Температура рабочей среды: материал корпуса Ст3сп – до +200°C; материал корпуса Сталь 20 – до +300°C |
| Класс герметичности | «B», «C», «D» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – любое, кроме электроприводом вниз Направление подачи среды – любое Полный средний срок службы не менее 10 лет Полный средний ресурс не менее 2500 циклов Гарантийная наработка 500 циклов Температура окружающей среды от –40 до +40°C |

8.2.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



8.2.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|--|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | В | Д | | | В | С | D | | | L1 | L2 | H | B | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПТ11095-150М | 30с942нж | 150 | 10 | * | * | ≤ 200 | Ст3сп | * | * | * | ПЭМ-А11 | 82 | 210 | 332 | 1234 | 375 | 72 | 302312.08ВПБ.М1А4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-150М-01 | 30с942нж | 150 | 10 | * | * | ≤ 300 | Сталь 20 | * | * | * | ПЭМ-А11 | | | | | | | 302312.08ДПБ.М1А4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-150М-02 | 30с942нж | 150 | 10 | * | * | | | ПЭМ-А11 | 302312.08ВББ.М1А4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-150М-03 | 30с942нж | 150 | 10 | * | * | ≤ 200 | Ст3сп | * | * | * | ПЭМ-Б7 | 102 | 230 | 415 | 1605 | 325 | 129 | 302312.08ДББ.М1А4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-200М | 30с942нж | 200 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302314.08ВПБ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-200-01 | 30с942нж | 200 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302314.08ДПБ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-200-02 | 30с942нж | 200 | 10 | * | * | ≤ 300 | Сталь 20 | * | * | * | ПЭМ-Б7 | 120 | 250 | 415 | 1726 | 325 | 151 | 302314.08ВББ.М1Б4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-200-03 | 30с942нж | 200 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302314.08ДББ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-250М | 30с942нж | 250 | 10 | * | * | ≤ 200 | Ст3сп | * | * | * | ПЭМ-Б7 | 120 | 250 | 415 | 1726 | 325 | 151 | 302316.08ВПБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-250М-01 | 30с942нж | 250 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302316.08ДПБ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-250М-02 | 30с942нж | 250 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302316.08ВББ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-250М-03 | 30с942нж | 250 | 10 | * | * | ≤ 300 | Сталь 20 | * | * | * | ПЭМ-Б7 | 120 | 270 | 415 | 1889 | 325 | 199 | 302316.08ДББ.М1Б4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-300М | 30с942нж | 300 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302317.08ВПБ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-300М-01 | 30с942нж | 300 | 10 | * | * | ≤ 200 | Ст3сп | * | * | * | ПЭМ-Б7 | 120 | 270 | 415 | 1889 | 325 | 199 | 302317.08ДПБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| ПТ11095-300М-02 | 30с942нж | 300 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302317.08ВББ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |
| ПТ11095-300М-03 | 30с942нж | 300 | 10 | * | * | | | ПЭМ-Б7 | 302317.08ДББ.М1Б4ПЗЭиМ | | | | | | | | | |

8.2.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|-------------------------------------|------------------------------|-------------|----------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|------|-----|-----------|--|------------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герм. | | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | | |
| | | | | В | Д | | | В | С | D | | | L1 | L2 | H | B | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПТ11095-150М | 30с942нж | 150 | 10 | * | | ≤ 200 | Ст3сп | | * | | ПЭМ-А-ИВТ4 | 82 | 210 | 393 | 1234 | 375 | 72 | 302312.08ВПБ.М1А4В3ЭИМ | | |
| ПТ11095-150М-01 | 30с942нж | 150 | 10 | | * | | | * | | | | | | | | | | | ПЭМ-А-ИВТ4 | 302312.08ДПБ.М1А4В3ЭИМ |
| ПТ11095-150М-02 | 30с942нж | 150 | 10 | * | | | | ≤ 300 | Сталь 20 | | | | | | | | | * | | ПЭМ-А-ИВТ4 |
| ПТ11095-150М-03 | 30с942нж | 150 | 10 | | * | | | * | | | ПЭМ-А-ИВТ4 | 302312.08ДББ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | |
| ПТ11095-200М | 30с942нж | 200 | 10 | * | | ≤ 200 | Ст3сп | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 102 | 230 | 500 | 1565 | 340 | 129 | 302314.08ВПБ.М1Б4В3ЭИМ | | |
| ПТ11095-200-01 | 30с942нж | 200 | 10 | | * | | | * | | | | | | | | | | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 302314.08ДПБ.М1Б4В3ЭИМ |
| ПТ11095-200-02 | 30с942нж | 200 | 10 | * | | | | ≤ 300 | Сталь 20 | | | | | | | | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 |
| ПТ11095-200-03 | 30с942нж | 200 | 10 | | * | | | * | | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 302314.08ДББ.М1Б4В3ЭИМ | | | | | | | | |
| ПТ11095-250М | 30с942нж | 250 | 10 | * | | ≤ 200 | Ст3сп | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 120 | 250 | 500 | 1686 | 340 | 151 | 302316.08ВПБ.М1Б4В3ЭИМ | | |
| ПТ11095-250М-01 | 30с942нж | 250 | 10 | | * | | | * | | | | | | | | | | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 302316.08ДПБ.М1Б4В3ЭИМ |
| ПТ11095-250М-02 | 30с942нж | 250 | 10 | * | | | | ≤ 300 | Сталь 20 | | | | | | | | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 |
| ПТ11095-250М-03 | 30с942нж | 250 | 10 | | * | | | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 302316.08ДББ.М1Б4В3ЭИМ | | | | | | | | |
| ПТ11095-300М | 30с942нж | 300 | 10 | * | | ≤ 200 | Ст3сп | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 120 | 270 | 500 | 1849 | 340 | 199 | 302317.08ВПБ.М1Б4В3ЭИМ | | |
| ПТ11095-300М-01 | 30с942нж | 300 | 10 | | * | | | * | | | | | | | | | | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 302317.08ДПБ.М1Б4В3ЭИМ |
| ПТ11095-300М-02 | 30с942нж | 300 | 10 | * | | | | ≤ 300 | Сталь 20 | | | | | | | | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 |
| ПТ11095-300М-03 | 30с942нж | 300 | 10 | | * | | | | * | | ПЭМ-Б-ИВТ4 | 302317.08ДББ.М1Б4В3ЭИМ | | | | | | | | |

9. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Ракитянский арматурный завод» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижки клиновые чугунные с выдвигным шпинделем

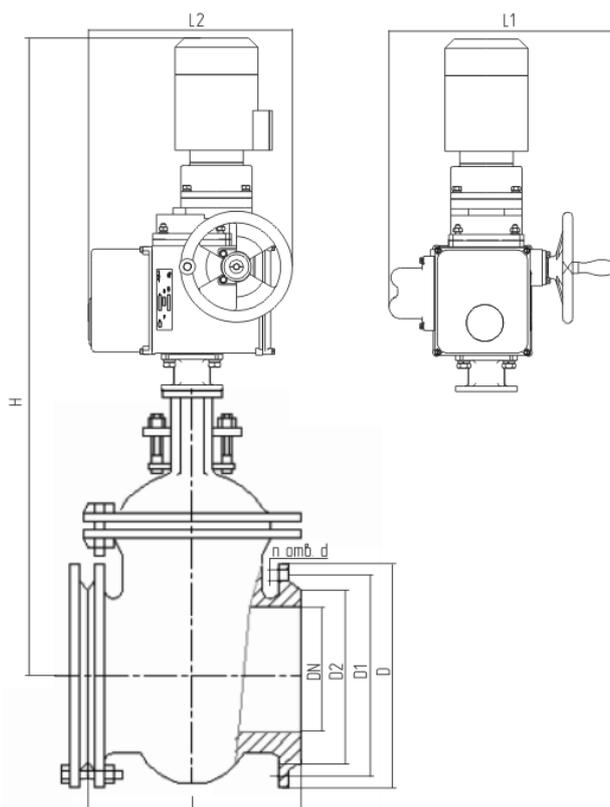
31ч9176р

DN: 80; 100; 150; 200; 250; 300 мм; PN: 10 кгс/см²

9.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|---|---|
| Присоединение к трубопроводу | Присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 12815-80. |
| Применяемость | Вода, пар Температура раб.среды до 225°C. |
| Класс герметичности | «D» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – любое, кроме электроприводом вниз. При установке задвижек в наклонном или горизонтальном положении должна быть предусмотрена опора под корпус электропривода. Направление подачи среды – любое. Гарантийная наработка – 400 циклов «открытие-закрытие» Температура окружающей среды от -40 до +40°C |

9.2 Общий вид комплекта приводная арматура



9.3 Характеристики комплектов приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – чугун)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|-----------|----------------------------------|
| Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие Среды* | Рабочие температуры, C ₀ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | | | n | Масса, кг | Код комплекта приводной арматуры |
| | | | В | | | D | | | D | D1 | D2 | D3 | H | L | L1 | L2 | d | | | |
| 31ч9176р | 50 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-А3 | 33 | 160 | 125 | 102 | 160 | 838 | 180 | 375 | 332 | 4 | 4 | 39 | 309307.08ВРБ.М1А3ПЗЭИМ |
| 31ч9176р | 80 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-А11 | 60 | 195 | 160 | 133 | 150 | 918 | 210 | 375 | 332 | 18 | 4 | 48,6 | 309309.08ВРБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 31ч9176р | 100 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-А11 | 69 | 215 | 180 | 158 | 150 | 918 | 230 | 375 | 332 | 18 | 8 | 53 | 309310.08ВРБ.М1А4ПЗЭИМ |
| 31ч9176р | 150 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б5 | 36 | 280 | 240 | 212 | 240 | 1374 | 280 | 325 | 415 | 22 | 8 | 118,2 | 309312.08ВРБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| 31ч9176р | 200 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б5 | 53 | 335 | 295 | 268 | 240 | 1493 | 330 | 325 | 415 | 22 | 8 | 160 | 309314.08ВРБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| 31ч9176р | 250 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б7 | 62 | 390 | 350 | 320 | 240 | 1633 | 450 | 325 | 415 | 22 | 12 | 214 | 309316.08ВРБ.М1Б4ПЗЭИМ |
| 31ч9176р | 300 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б7 | 62 | 440 | 400 | 370 | 240 | 1633 | 500 | 325 | 415 | 22 | 12 | 228 | 309317.08ВРБ.М1Б4ПЗЭИМ |

9.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – чугун)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|-----------|----------------------------------|
| Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие Среды* | Рабочие температуры, C ₀ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | | | n | Масса, кг | Код комплекта приводной арматуры |
| | | | В | | | D | | | D | D1 | D2 | D3 | H | L | L1 | L2 | d | | | |
| 31ч9176р | 50 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-А3-ИВТ4 | 33 | 160 | 125 | 102 | 160 | 827 | 180 | 370 | 393 | 4 | 4 | 45 | 309307.08ВРБ.М1А3В3ЭИМ |
| 31ч9176р | 80 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 60 | 195 | 160 | 133 | 150 | 907 | 210 | 370 | 393 | 18 | 4 | 54,6 | 309309.08ВРБ.М1А4В3ЭИМ |
| 31ч9176р | 100 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 69 | 215 | 180 | 158 | 150 | 907 | 230 | 370 | 393 | 18 | 8 | 59 | 309310.08ВРБ.М1А4В3ЭИМ |
| 31ч9176р | 150 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 36 | 280 | 240 | 212 | 240 | 1332 | 280 | 340 | 500 | 22 | 8 | 122,2 | 309312.08ВРБ.М1Б3В3ЭИМ |
| 31ч9176р | 200 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 53 | 335 | 295 | 268 | 240 | 1451 | 330 | 340 | 500 | 22 | 8 | 164 | 309314.08ВРБ.М1Б3В3ЭИМ |
| 31ч9176р | 250 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 62 | 390 | 350 | 320 | 240 | 1641 | 450 | 340 | 500 | 22 | 12 | 214 | 309316.08ВРБ.М1Б4В3ЭИМ |
| 31ч9176р | 300 | 10 | * | ≤225 | Чугун | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 62 | 440 | 400 | 370 | 240 | 1641 | 500 | 340 | 500 | 22 | 12 | 228 | 309317.08ВРБ.М1Б4В3ЭИМ |

10. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Тяжпромарматура» и приводов ОАО «ЗЭИМ»

Задвижки клиновые фланцевые

30с941нж DN: 80; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400 мм; PN: 16 кгс/см²

30с964нж DN: 80; 100; 150; 200; 250 мм; PN: 25 кгс/см²

30с915нж DN: 80; 100; 150; 200 мм; PN: 40 кгс/см²

30с976нж DN: 100 мм; PN: 63 кгс/см²

30с916нж DN: 100 мм; PN: 100 кгс/см²

Задвижки клиновые с концами под приварку

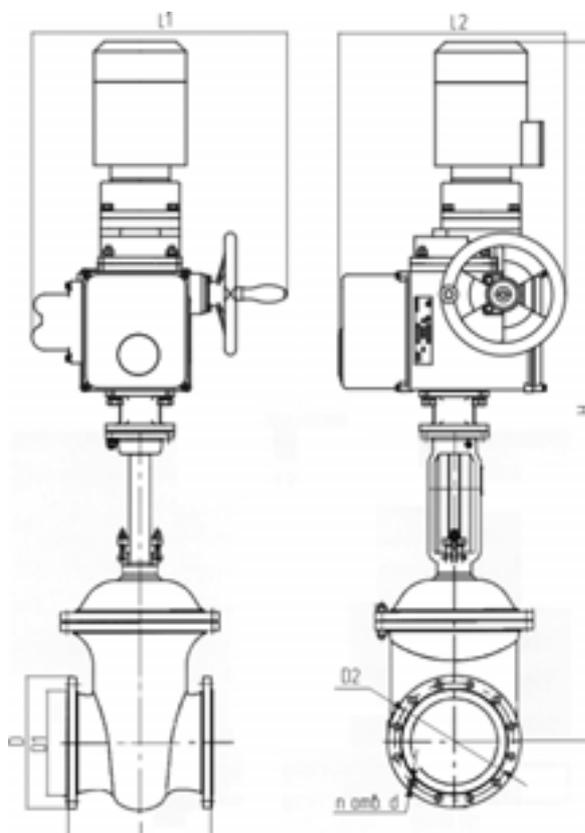
30с941нж DN: 250; 300; 350 мм; PN: 16 кгс/см²

30с964нж DN: 250мм; PN: 25 кгс/см²

10.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|--|--|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое; приварку. |
| Применяемость (зависит от исполнения материала) | <ul style="list-style-type: none"> - воды, пара, нефти и жидких неагрессивных нефтепродуктов с температурой до 425°C для углеродистой стали; до +565°C для нержавеющей стали; - неагрессивного природного газа с содержанием сероводорода не более 20 мг/нм³ и температурой до +100°C |
| Класс герметичности | «С» по ГОСТ 9544-93 (возможна поставка задвижек с герметичностью по классу «А» и «В»). |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Рекомендуемое усановочное положение задвижек на горизонтальном трубопроводе – приводом вверх. Допускается установка задвижек до DN 400 мм включительно в наклонном положении как на горизонтальном, так и на вертикальном трубопроводе, при этом под корпус элетропривода должна быть предусмотрена дополнительная опора. Полный средний срок службы не менее 15 лет. Температура окружающей среды от -40 до +40°C |

10.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



10.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение фланцевое)

| Задвижка | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--|------------------------|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие температуры, С ⁰ | | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | | |
| | | | | В | С | | | | | H | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | d | | | | | |
| MA 11021 DN80 PN16 | 30с941нжФ | 80 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 62,5 | 1019 | 195 | 133 | 160 | 283 | 375 | 332 | 18 | 4 | 77 | 303309.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| MA 11022 DN80 PN25 | 30с964нжФ | 80 | 25 | * | ≤ 425 | | * | | | 1012 | 195 | 133 | 160 | 283 | 375 | 332 | 18 | 8 | 77 | 303309.11ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| MA 11024 DN80 PN40 | 30с915нжФ | 80 | 40 | * | ≤ 425 | | * | | | 75 | 1010 | 195 | 133 | 160 | 283 | 375 | 332 | 18 | 8 | 77 | 303309.12ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | |
| MA 11021 DN100 PN16 | 30с941нжФ | 100 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 75 | 1019 | 215 | 150 | 180 | 300 | 375 | 332 | 18 | 8 | 82 | 303310.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| MA 11022 DN100 PN25 | 30с964нжФ | 100 | 25 | * | ≤ 425 | | * | | | 1012 | 230 | 160 | 190 | 305 | 375 | 332 | 22 | 8 | 87 | 303310.11ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| MA 11024 DN100 PN40 | 30с915нжФ | 100 | 40 | * | ≤ 425 | | * | | | 1010 | 230 | 158 | 190 | 305 | 375 | 332 | 22 | 8 | 87 | 303310.12ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| 30с976нж DN100 PN63 | 30с976нжФ | 100 | 63 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 26,5 | 1475 | 250 | 158 | 200 | 356 | 325 | 415 | 26 | 8 | 168 | 303310.13ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| 30с916нжБ DN100 PN100 | 30с916нжБФ | 100 | 100 | * | ≤ 425 | | * | | | 1503 | 256 | 158 | 210 | 356 | 325 | 415 | 30 | 8 | 179 | 303310.15ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| MA 11021 DN150 PN16 | 30с941нжФ | 150 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 92,5 | 1233 | 280 | 212 | 240 | 350 | 375 | 332 | 22 | 8 | 162 | 303312.10ВУБ.М1А4ПЗЭИМ | | |
| MA 11022 DN150 PN25 | 30с964нжФ | 150 | 25 | * | ≤ 425 | | * | | | ПЭМ-Б5 | 33,6 | 1450 | 300 | 212 | 250 | 403 | 325 | 415 | 26 | 8 | 201 | 303312.11ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| MA 11024 DN150 PN40 | 30с915нжФ | 150 | 40 | * | ≤ 425 | | * | | | | 33,6 | 1526 | 300 | 212 | 250 | 403 | 325 | 415 | 26 | 8 | 201 | 303312.12ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ |
| MA 11021 DN200 PN16 | 30с941нжФ | 200 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 48 | 1557 | 335 | 268 | 295 | 400 | 325 | 415 | 22 | 12 | 252 | 303314.10ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| MA 11022 DN200 PN25 | 30с964нжФ | 200 | 25 | * | ≤ 425 | | * | | | 1546 | 360 | 278 | 310 | 419 | 325 | 415 | 26 | 12 | 260 | 303314.11ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| MA 11024 DN200 PN40 | 30с915нжФ | 200 | 40 | * | ≤ 425 | | * | | | 1600 | 375 | 285 | 320 | 419 | 325 | 415 | 30 | 12 | 274 | 303314.12ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| MA 11021-07 DN250 PN16 | 30с941нжФ | 250 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б7 | 58,8 | 1785 | 405 | 313 | 355 | 450 | 325 | 415 | 26 | 12 | 330 | 303316.10ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| MA 11071-07 DN250 PN16 | 30нж941нжФ | 250 | 16 | * | ≤ 565 | Сталь 12Х18Н9ТЛ | * | | 58,8 | 1785 | 405 | 313 | 355 | 450 | 325 | 415 | 26 | 12 | 330 | 303316.10ВНБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |
| MA 11022 DN250 PN25 | 30с964нжФ | 250 | 25 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | 58,8 | 1827 | 425 | 335 | 370 | 450 | 325 | 415 | 30 | 12 | 358 | 303316.11ВУБ.М1Б3ПЗЭИМ | | |

| Задвижка | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|--|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--|-----|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | Рабочие температуры, C ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | n | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | | |
| | | | | В | | | | C | | | | H | D | D1 | D2 | L | L1 | | | | L2 | d |
| MA 11021-07 DN300 PN16 | 30с941нжФ | 300 | 16 | * | | ≤ 425 | Сталь 12Х18Н9ТЛ | * | | ПЭМ-Б7 | 70,8 | 1887 | 460 | 370 | 410 | 500 | 325 | 415 | 26 | 12 | 450 | 303317.10ВУБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| MA 11071-07 DN300 PN16 | 30нж941нжФ | 300 | 16 | * | | ≤ 565 | | * | | | | 1887 | 460 | 370 | 410 | 500 | 325 | 415 | 26 | 12 | 450 | 303317.10ВНБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| MA 11021-07 DN350 PN16 | 30с941нжФ | 350 | 16 | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | ПЭМ-Б7 | 70,8 | 1887 | 520 | 430 | 470 | 550 | 325 | 415 | 26 | 16 | 477 | 303318.10ВУБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| MA 11071-07 DN350 PN16 | 30нж941нжФ | 350 | 16 | * | | ≤ 565 | | * | | | | 1887 | 520 | 430 | 470 | 550 | 325 | 415 | 26 | 16 | 477 | 303318.10ВНБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| MA 11021-07 DN400 PN16 | 30с941нжФ | 400 | 16 | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | ПЭМ-Б7 | 70,8 | 1887 | 580 | 482 | 525 | 600 | 325 | 415 | 30 | 16 | 524 | 303319.10ВУБ.М1Б4ПЗЭиМ |
| MA 11031-07 DN400 PN16 | 30нж941нжФ | 400 | 16 | * | | ≤ 565 | | * | | | | 1887 | 580 | 482 | 525 | 600 | 325 | 415 | 30 | 16 | 524 | 303319.10ВНБ.М1Б4ПЗЭиМ |

**10.4 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения
(материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение приварное)**

| Задвижка | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|--|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--|-------------|---------------------------------------|-------------|------|-----|-----|-----------|--|------------------------|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | Рабочие температуры, C ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | | | | C | | | | H | L | L1 | L2 | | | |
| MA 11021-35 DN250 PN16 | 30с941нжС | 250 | 16 | * | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | | ПЭМ-Б7 | 58,8 | 1785 | 450 | 325 | 415 | 308 | 303316.10ВУС.М1Б3ПЗЭиМ | |
| MA 11022-31 DN250 PN16 | 30с964нжС | 250 | 25 | * | | ≤ 425 | | * | | | | 58,8 | 1827 | 457 | 325 | 415 | 335 | 303316.11ВУС.М1Б3ПЗЭиМ |
| MA 11021-35 DN300 PN16 | 30с941нжС | 300 | 16 | * | | ≤ 425 | | * | | | | 70,8 | 1887 | 500 | 325 | 415 | 415 | 303317.10ВУС.М1Б4ПЗЭиМ |
| MA 11021-35 DN350 PN16 | 30с941нжС | 350 | 16 | * | | ≤ 425 | | * | | | | 70,8 | 1887 | 550 | 325 | 415 | 434 | 303318.10ВУС.М1Б4ПЗЭиМ |

10.5 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь; нержавеющая сталь, присоединение фланцевое)

| Задвижка | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Обозначение произв-ля | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | В | Н | Г | | | А | С | | | H | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | d | | | n | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11021 DN80 PN16 | 30с941нжФ | 80 | 16 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 62,5 | 1008 | 195 | 133 | 160 | 283 | 370 | 393 | 18 | 4 | 83 | 303309.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303309.10НУБ.М1А4В3ЭиМ | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303309.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ | |
| MA 11022 DN80 PN25 | 30с964нжФ | 80 | 25 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 62,5 | 1001 | 195 | 133 | 160 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 83 | 303309.11ВУБ.М1А4В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303309.11НУБ.М1А4В3ЭиМ | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303309.11ГУБ.М1А4В3ЭиМ | |
| MA 11024 DN80 PN40 | 30с915нжФ | 80 | 40 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 75 | 999 | 195 | 133 | 160 | 283 | 370 | 393 | 18 | 8 | 83 | 303309.12ВУБ.М1А4В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303309.12НУБ.М1А4В3ЭиМ | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303309.12ГУБ.М1А4В3ЭиМ |
| MA 11021 DN100 PN16 | 30с941нжФ | 100 | 16 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 75 | 1008 | 215 | 150 | 180 | 300 | 370 | 393 | 18 | 8 | 88 | 303310.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303310.10НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11022 DN100 PN25 | 30с964нжФ | 100 | 25 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 75 | 1001 | 230 | 160 | 190 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 303310.11ВУБ.М1А4В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303310.11НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11024 DN100 PN40 | 30с915нжФ | 100 | 40 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 75 | 999 | 230 | 158 | 190 | 305 | 370 | 393 | 22 | 8 | 93 | 303310.12ВУБ.М1А4В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303310.12НУБ.М1А4В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30с976нж DN100 PN63 | 30с976нжФ | 100 | 63 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б5- ИВТ4 | 26,5 | 1433 | 250 | 158 | 200 | 356 | 340 | 500 | 26 | 8 | 172 | 303310.13ВУБ.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303310.13НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30с916нжБ DN100 PN100 | 30с916нжБФ | 100 | 100 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б5- ИВТ4 | 26,5 | 1461 | 256 | 158 | 210 | 356 | 340 | 500 | 30 | 8 | 183 | 303310.15ВУБ.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303310.15НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11021 DN150 PN16 | 30с941нжФ | 150 | 16 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-А11- ИВТ4 | 29,5 | 1222 | 280 | 212 | 240 | 350 | 370 | 393 | 22 | 8 | 168 | 303312.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303312.10НУБ.М1А3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11022 DN150 PN25 | 30с964нжФ | 150 | 25 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б5- ИВТ4 | 33,6 | 1408 | 300 | 212 | 250 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 205 | 303312.11ВУБ.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303312.11НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11024 DN150 PN40 | 30с915нжФ | 150 | 40 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б5- ИВТ4 | 33,6 | 1484 | 300 | 212 | 250 | 403 | 340 | 500 | 26 | 8 | 205 | 303312.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303312.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Задвижка | | | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|-------------------------|------------------|---|---|--|-----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|--|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|---|------------------------|
| Обозначение произв-ля | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | В | Н | Г | | | А | С | | | H | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | d | | | n |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA 11021 DN200 PN16 | 30с941нжФ | 200 | 16 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 48 | 1565 | 335 | 268 | 295 | 400 | 340 | 500 | 22 | 12 | 252 | 303314.10ВУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303314.10НУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| MA 11022 DN200 PN25 | 30с964нжФ | 200 | 25 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 48 | 1554 | 360 | 278 | 310 | 419 | 340 | 500 | 26 | 12 | 260 | 303314.10ГУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303314.11ВУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| MA 11024 DN200 PN40 | 30с915нжФ | 200 | 40 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 48 | 1608 | 375 | 285 | 320 | 419 | 340 | 500 | 30 | 12 | 274 | 303314.11НУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303314.11ГУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| MA 11021-07 DN250 PN16 | 30с941нжФ | 250 | 16 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 58,8 | 1793 | 405 | 313 | 355 | 450 | 340 | 500 | 26 | 12 | 330 | 303314.12ВУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303314.12НУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| MA 11071-07 DN250 PN16 | 30нж941нжФ | 250 | 16 | * | | | ≤ 565 | Сталь 12Х18Н9ТЛ | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 58,8 | 1793 | 405 | 313 | 355 | 450 | 340 | 500 | 26 | 12 | 330 | 303314.12ГУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303316.10ВУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| MA 11022 DN250 PN25 | 30с964нжФ | 250 | 25 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 58,8 | 1835 | 425 | 335 | 370 | 450 | 340 | 500 | 30 | 12 | 358 | 303316.10ВНБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303316.11ВУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| MA 11021-07 DN300 PN16 | 30с941нжФ | 300 | 16 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 460 | 370 | 410 | 500 | 340 | 500 | 26 | 12 | 450 | 303316.11ГУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303317.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| MA 11071-07 DN300 PN16 | 30нж941нжФ | 300 | 16 | * | | | ≤ 565 | Сталь 12Х18Н9ТЛ | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 460 | 370 | 410 | 500 | 340 | 500 | 26 | 12 | 450 | 303317.10НУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303317.10ВНБ.М1Б4В3ЭИМ |
| MA 11021-07 DN350 PN16 | 30с941нжФ | 350 | 16 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 520 | 430 | 470 | 550 | 340 | 500 | 26 | 16 | 477 | 303317.10ГНБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303318.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| MA 11071-07 DN350 PN16 | 30нж941нжФ | 350 | 16 | * | | | ≤ 565 | Сталь 12Х18Н9ТЛ | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 520 | 430 | 470 | 550 | 340 | 500 | 26 | 16 | 477 | 303318.10НУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303318.10ВНБ.М1Б4В3ЭИМ |
| MA 11021-07 DN400 PN16 | 30с941нжФ | 400 | 16 | * | | | ≤ 425 | Углеродистая сталь | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 580 | 482 | 525 | 600 | 340 | 500 | 30 | 16 | 524 | 303318.10ГНБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303319.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| MA 11031-07 DN400 PN16 | 30нж941нжФ | 400 | 16 | * | | | ≤ 565 | Сталь 12Х18Н9ТЛ | | * | ПЭМ-Б7- ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 580 | 482 | 525 | 600 | 340 | 500 | 30 | 16 | 524 | 303319.10НУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | * | | ≤ 100 | | * | * | | | | | | | | | | | | | 303319.10ГУБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303319.10ВНБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303319.10ННБ.М1Б4В3ЭИМ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303319.10ГНБ.М1Б4В3ЭИМ |

10.6 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь, присоединение приварное)

| Задвижка | | | | | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------|---------------|---|---|-------------------------|------------------------------|------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|------------------------|--|
| Обозначение производителя | Таблица Фигур | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Рабочие температуры, °C | Материал корпуса | Класс герметичности | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации |
| | | | | В | Н | Г | | | А | С | | | Н | L | L1 | L2 | | |
| MA 11021-35 DN250 PN16 | 30с941нжС | 250 | 16 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58,8 | 1793 | 450 | 340 | 500 | 308 | 303316.10ВУС.М1Б3В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | * | 303316.10НУС.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | 303316.10ГУС.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| MA 11022-31 DN250 PN25 | 30с964нжС | 250 | 25 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 58,8 | 1835 | 457 | 340 | 500 | 335 | 303316.11ВУС.М1Б3В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | * | 303316.11НУС.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | 303316.11ГУС.М1Б3В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| MA 11021-35 DN300 PN16 | 30с941нжС | 300 | 16 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 500 | 340 | 500 | 415 | 303317.10ВУС.М1Б4В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | * | 303317.10НУС.М1Б4В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | 303317.10ГУС.М1Б4В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| MA 11021-35 DN350 PN16 | 30с941нжС | 350 | 16 | * | | | ≤ 425 | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 70,8 | 1895 | 550 | 340 | 500 | 434 | 303318.10ВУС.М1Б4В3ЭиМ | |
| | | | | | * | | | * | 303318.10НУС.М1Б4В3ЭиМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | 303318.10ГУС.М1Б4В3ЭиМ | | | | | | | | | |

11. Комплекты приводной арматуры на базе задвижек производства ОАО «Юго-Камский машиностроительный завод» и приводов ОАО «ЗЭиМ»

Задвижки стальные литые с выдвигным шпинделем ЗКЛПЭ-2

30с941нж DN: 50; 80; 100; 150 мм; PN: 16 кгс/см²

30с964нж DN: 50; 80; 100; 150 мм; PN: 25 кгс/см²

30с915нж DN: 50; 80; 100; 150 мм; PN: 40 кгс/см²

Задвижки клиновые двухдисковые стальные типа ЗКЛПЭ-3

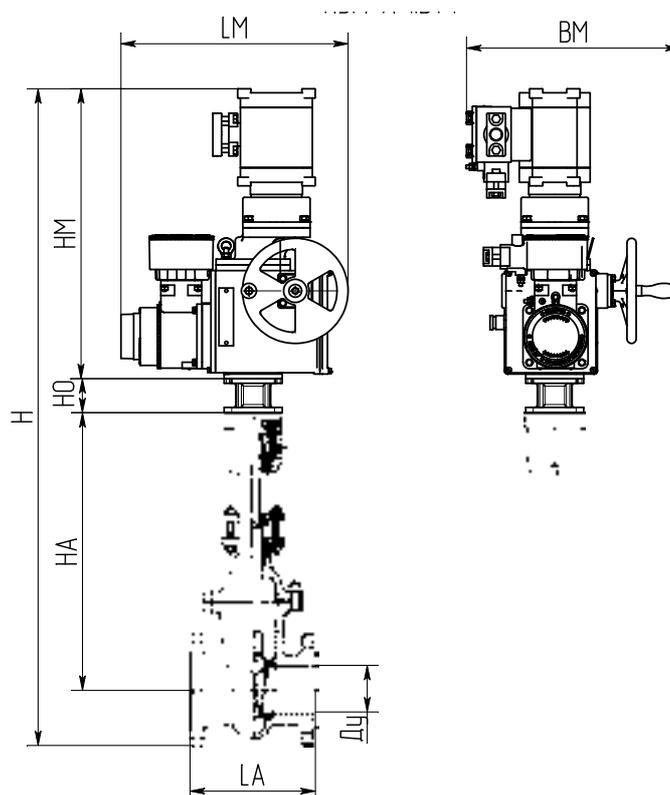
30с931нж DN: 200; 250 мм; PN: 16 кгс/см²

30с932нж DN: 200; 250 мм; PN: 40 кгс/см²

11.1 Общая информация по задвижкам

| | |
|--|---|
| Присоединение к трубопроводу | Фланцевое |
| Применяемость (зависит от исполнения материала) | - вода, пар, неагрессивные нефтепродукты - жидкие и газообразные неагрессивные нефтепродукты - неагрессивный природный газ Температура раб.среды до 425°C |
| Класс герметичности | «А», «В», «С» по ГОСТ 9544-93 |
| Функциональное назначение арматуры | -запорное |
| Технические особенности | Установочное положение – любое, кроме электроприводом вниз Направление подачи среды – любое Полный средний срок службы не менее 11 лет Ресурс работы (наработка на отказ) 550 циклов Затвор – клин сплошной с боковыми направляющими поверхностями, либо двухдисковый, самоустанавливающийся на шаровой опоре с боковыми направляющими поверхностями. Верхнее уплотнение задвижек обеспечивает разгрузку сальника при полностью открытом затворе и позволяет заменить сальниковую набивку во время работы. |

11.2 Общий вид комплекта приводной арматуры



11.3 Характеристики комплекта приводной арматуры общепромышленного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Обозначение производителя | Таблица Фигур | Задвижка | | | | Комплект (привод + арматура) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------|-------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|--|------------------------|
| | | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | Рабочие темп-ры, С ⁰ | Материал корпуса | Класс герметичности | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Размеры, мм | | | | | | | Масса, кг | Код приводной арматуры по спецификации | |
| | | | | | | | | | | В | С | Н | НМ | НО | НА | L | | | LM |
| ЗКЛПЭ2 50-16 | 30с941нж | 50 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 43 | 1120 | 580 | - | 460 | 180 | 332 | 373 | 86 | 307307.10ВУБ.М1А3П3ЭиМ | |
| ЗКЛПЭ2 50-25 | 30с964нж | 50 | 25 | * | | | | | | * | 1237 | 580 | - | 577 | 180 | 332 | 373 | 92 | 307307.11ВУБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКЛПЭ2 50-40 | 30с915нж | 50 | 40 | * | | | | | | * | 1120 | 580 | - | 460 | 250 | 332 | 373 | 94 | 307307.12ВУБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКЛПЭ2 80-16 | 30с941нж | 80 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 58 | 1208 | 580 | - | 530 | 210 | 332 | 373 | 103 | 307309.10ВУБ.М1А3П3ЭиМ | |
| ЗКЛПЭ2 80-25 | 30с964нж | 80 | 25 | * | | | | | | * | 1317 | 580 | - | 639 | 210 | 332 | 373 | 106 | 307309.11ВУБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКЛПЭ2 80-40 | 30с915нж | 80 | 40 | * | | | | | | * | 1188 | 580 | - | 510 | 310 | 332 | 373 | 108 | 307309.12ВУБ.М1А3П3ЭиМ |
| ЗКЛПЭ2 100-16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-А11 | 63 | 1228 | 580 | - | 540 | 230 | 332 | 373 | 115 | 307310.10ВУБ.М1А4П3ЭиМ | |
| ЗКЛПЭ2 100-25 | 30с964нж | 100 | 25 | * | | | | | | * | 1352 | 580 | - | 657 | 230 | 332 | 373 | 117 | 307310.11ВУБ.М1А4П3ЭиМ |
| ЗКЛПЭ2 100-40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | | | | | * | 28 | 1550 | 647 | 153 | 635 | 350 | 332 | 415 | 187 |
| ЗКЛПЭ2 150-16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | ≤ 425 | Углеродистая сталь | * | ПЭМ-Б5 | 36 | 1715 | 647 | 153 | 635 | 280 | 332 | 415 | 218 | 307312.10ВУБ.М1Б3П3ЭиМ | |
| ЗКЛПЭ2 150-25 | 30с964нж | 150 | 25 | * | | | | | | * | 1727 | 647 | 153 | 777 | 403 | 332 | 415 | 220 | 307312.11ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |
| ЗКЛПЭ2 150-40 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | | | | | * | 1725 | 647 | 153 | 775 | 450 | 332 | 415 | 251 | 307312.12ВУБ.М1Б3П3ЭиМ |

11.4 Характеристики комплекта приводной арматуры взрывозащищенного исполнения (материал корпуса задвижки – углеродистая сталь)

| Обозначение производителя | Таблица Фигур | Задвижка | | | Рабочие температуры, C° | Материал корпуса | Класс герметичности | | | Тип привода | Время открытия (закрытия) арматуры, с | Комплект (привод + арматура) | | | | | | Код приводной арматуры по спецификации | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------------|---|--------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| | | DN, мм | PN, кгс/см ² | Рабочие среды | | | Размеры, мм | | | | | | Масса, кг | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | В | | | Н | Г | Н | | | НМ | | НО | НА | L | LM | | BM | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 50-16 | 30с941нж | 50 | 16 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 43 | 1105 | 503 | 59 | 460 | 180 | 395 | 338 | 92 | 307307.10ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307307.10НУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307307.10ГУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 50-25 | 30с964нж | 50 | 25 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 43 | 1220 | 503 | 59 | 577 | 180 | 395 | 338 | 98 | 307307.11ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307307.11НУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307307.11ГУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 50-40 | 30с915нж | 50 | 40 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 43 | 1105 | 503 | 59 | 460 | 250 | 395 | 338 | 100 | 307307.12ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307307.12НУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307307.12ГУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 80-16 | 30с941нж | 80 | 16 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 58 | 1190 | 503 | 59 | 530 | 210 | 395 | 338 | 107 | 307309.10ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307309.10НУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307309.10ГУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 80-25 | 30с964нж | 80 | 25 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 58 | 1300 | 503 | 59 | 639 | 210 | 395 | 338 | 112 | 307309.11ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307309.11НУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307309.11ГУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 80-40 | 30с915нж | 80 | 40 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 58 | 1170 | 503 | 59 | 510 | 310 | 395 | 338 | 114 | 307309.12ВУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307309.12НУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307309.12ГУБ.М1А3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 100-16 | 30с941нж | 100 | 16 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 63 | 1210 | 503 | 59 | 540 | 230 | 395 | 338 | 119 | 307310.10ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307310.10НУБ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307310.10ГУБ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 100-25 | 30с964нж | 100 | 25 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 63 | 1335 | 503 | 59 | 657 | 230 | 395 | 338 | 123 | 307310.11ВУБ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307310.11НУБ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307310.11ГУБ.М1А4В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 100-40 | 30с915нж | 100 | 40 | * | | | | * | ПЭМ-А11-ИВТ4 | 28 | 1510 | 605 | 153 | 635 | 350 | 340 | 500 | 187 | 307310.12ВУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307310.12НУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307310.12ГУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 150-16 | 30с941нж | 150 | 16 | * | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 36 | 1675 | 605 | 153 | 775 | 280 | 340 | 500 | 222 | 307312.10ВУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307312.10НУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307312.10ГУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 150-25 | 30с964нж | 150 | 25 | * | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 36 | 1685 | 605 | 153 | 777 | 403 | 340 | 500 | 224 | 307312.11ВУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307312.11НУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307312.11ГУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ2 150-40 | 30с915нж | 150 | 40 | * | | | | * | ПЭМ-Б5-ИВТ4 | 36 | 1685 | 605 | 153 | 775 | 450 | 340 | 500 | 211 | 307312.12ВУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | * | | | * | | | | | | | | | | | 307312.12НУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | 307312.12ГУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ3 200-16 | 30с931нж | 200 | 16 | * | | | | * | ПЭМ-Б7-ИВТ4 | 54 | 1726 | 605 | 153 | 800 | 330 | 340 | 500 | 261 | 307314.10НУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | |
| ЗКЛПЭ3 200-40 | 30с932нж | 200 | 40 | * | | | | * | | | | | | | | | | | 54 | 1786 | 605 | 153 | 840 | 419 | 340 | 500 | 331 | 307314.12НУБ.М1Б3В3ЭИМ |
| ЗКЛПЭ3 250-16 | 30с931нж | 250 | 16 | * | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| ЗКЛПЭ3 250-40 | 30с932нж | 250 | 40 | * | | | | * | 54 | 1852 | 605 | 153 | 870 | 457 | 340 | 500 | 431 | 307316.12НУБ.М1Б3В3ЭИМ | | | | | | | | | | |