

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПРИВОДНЫЕ ЗАДВИЖКИ

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
2.2.4 Характеристики комплектов приводной арматуры взрывозащищенного 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

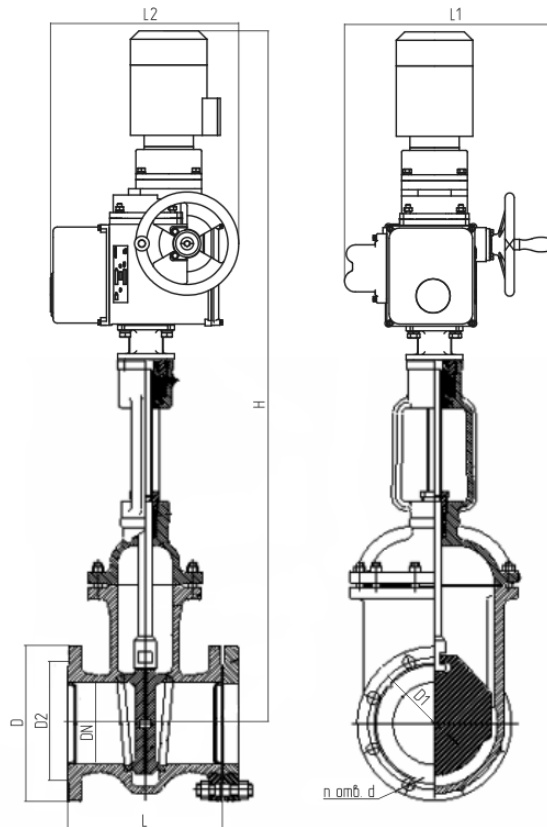
30с(нж)995нж

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(макс.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.М1А3П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А3		953	160	102	125	180	375	332	18	4	45	301307.10ДУБ.М1А3П3ЭИМ
30нж941нж	50	16	*	*	-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-А3	32	953	160	102	125	180	375	332	18	4	45	301307.10ВНБ.М1А3П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А3		953	160	102	125	180	375	332	18	4	45	301307.10ДНБ.М1А3П3ЭИМ
30с996нж	50	25	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А3	32	968	160	125	102	216	375	332	18	4	47	301307.11ВУБ.М1А3П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А3		968	160	125	102	216	375	332	18	4	47	301307.11ДУБ.М1А3П3ЭИМ
30с995нж	50	40	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А3	32	968	160	125	102	216	375	332	18	4	47	301307.12ВУБ.М1А3П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А3		968	160	125	102	216	375	332	18	4	47	301307.12ДУБ.М1А3П3ЭИМ
30с941нж	80	16	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А3	70	1058	195	133	160	210	375	332	18	4	60,5	301309.10ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А3		1058	195	133	160	210	375	332	18	4	60,5	301309.10ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30нж941нж	80	16	*	*	-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-А3	70	1058	195	133	160	210	375	332	18	4	60,5	301309.10ВНБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А3		1058	195	133	160	210	375	332	18	4	60,5	301309.10ДНБ.М1А4П3ЭИМ
30с996нж	80	25	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11	70	1073	195	160	133	283	375	332	18	8	72	301309.11ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1073	195	160	133	283	375	332	18	8	72	301309.11ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30с995нж	80	40	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11	70	1073	195	160	133	283	375	332	18	8	72	301309.12ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1073	195	160	133	283	375	332	18	8	72	301309.12ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30с941нж	100	16	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11	70	1100	215	158	180	230	375	332	18	8	74	301310.10ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1100	215	158	180	230	375	332	18	8	74	301310.10ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30нж941нж	100	16	*	*	-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-А11	70	1100	215	158	180	230	375	332	18	8	74	301310.10ВНБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1100	215	158	180	230	375	332	18	8	74	301310.10ДНБ.М1А4П3ЭИМ
30с996нж	100	25	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11	70	1098	230	190	158	305	375	332	22	8	87	301310.11ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1098	230	190	158	305	375	332	22	8	87	301310.11ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30с995нж	100	40	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11	70	1098	230	190	158	305	375	332	22	8	87	301310.12ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1098	230	190	158	305	375	332	22	8	87	301310.12ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30с941нж	150	16	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11	85	1268	280	212	240	280	375	332	22	8	114	301312.10ВУБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1268	280	212	240	280	375	332	22	8	114	301312.10ДУБ.М1А4П3ЭИМ
30нж941нж	150	16	*	*	-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-А11	85	1268	280	212	240	280	375	332	22	8	114	301312.10ВНБ.М1А4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-А11		1268	280	212	240	280	375	332	22	8	114	301312.10ДНБ.М1А4П3ЭИМ
30с996нж	150	25	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б5	85	1490	300	250	212	403	325	415	26	8	151	301312.11ВУБ.М1Б4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-Б5		1490	300	250	212	403	325	415	26	8	151	301312.11ДУБ.М1Б4П3ЭИМ
30с995нж	150	40	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б5	85	1490	300	250	212	403	325	415	26	8	151	301312.12ВУБ.М1Б4П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-Б5		1490	300	250	212	403	325	415	26	8	151	301312.12ДУБ.М1Б4П3ЭИМ
30с941нж	200	16	*	*	-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б5	45	1555	335	268	295	330	325	415	22	12	194	301314.11ВУБ.М1Б3П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-Б5		1555	335	268	295	330	325	415	22	12	194	301314.10ДУБ.М1Б3П3ЭИМ
30нж941нж	200	16	*	*	-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-Б5	45	1555	335	268	295	330	325	415	22	12	194	301314.10ВНБ.М1Б3П3ЭИМ
			*	*	-40...+425		*	ПЭМ-Б5		1555	335	268	295	330	325	415	22	12	194	301314.10ДНБ.М1Б3П3ЭИМ

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
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
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
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
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
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
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
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

Задвижка							Комплект (привод + арматура)																	
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	Д						H	D	D1	D2	L	L1	L2	d			n		
																							A	
30с995нж	100	40	*				-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	70	1087	230	190	158	305	370	393	22	8	93	301310.12ВУБ.М1А4В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1087	230	190	158	305	370	393	22	8	93	301310.12НУБ.М1А4В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1087	230	190	158	305	370	393	22	8	93	301310.12ДУБ.М1А4В3ЭИМ
30с941нж	150	16	*				-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	85	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10ВУБ.М1А4В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10НУБ.М1А4В3ЭИМ
					*		-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10ГУБ.М1А4В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10ДУБ.М1А4В3ЭИМ
30нж941нж	150	16	*				-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	85	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10ВНБ.М1А4В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10ННБ.М1А4В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-А11-ИВТ4	1257	280	212	240	280	370	393	22	8	120	301312.10ДНБ.М1А4В3ЭИМ
30с996нж	150	25	*				-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	85	1448	300	250	212	403	340	500	26	8	155	301312.11ВУБ.М1Б4В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1448	300	250	212	403	340	500	26	8	155	301312.11НУБ.М1Б4В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1448	300	250	212	403	340	500	26	8	155	301312.11ДУБ.М1Б4В3ЭИМ
30с995нж	150	40	*				-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	85	1448	300	250	212	403	340	500	26	8	155	301312.12ВУБ.М1Б4В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1448	300	250	212	403	340	500	26	8	155	301312.12НУБ.М1Б4В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1448	300	250	212	403	340	500	26	8	155	301312.12ДУБ.М1Б4В3ЭИМ
30с941нж	200	16	*				-40...+425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	45	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10НУБ.М1Б3В3ЭИМ
					*		-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10ГУБ.М1Б3В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10ДУБ.М1Б3В3ЭИМ
30нж941нж	200	16	*				-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	45	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10ВНБ.М1Б3В3ЭИМ		
				*			-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10ННБ.М1Б3В3ЭИМ
						*	-40...+425					*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	1513	335	268	295	330	340	500	22	12	198	301314.10ДНБ.М1Б3В3ЭИМ

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

2.1 Задвижка шланговая П98010

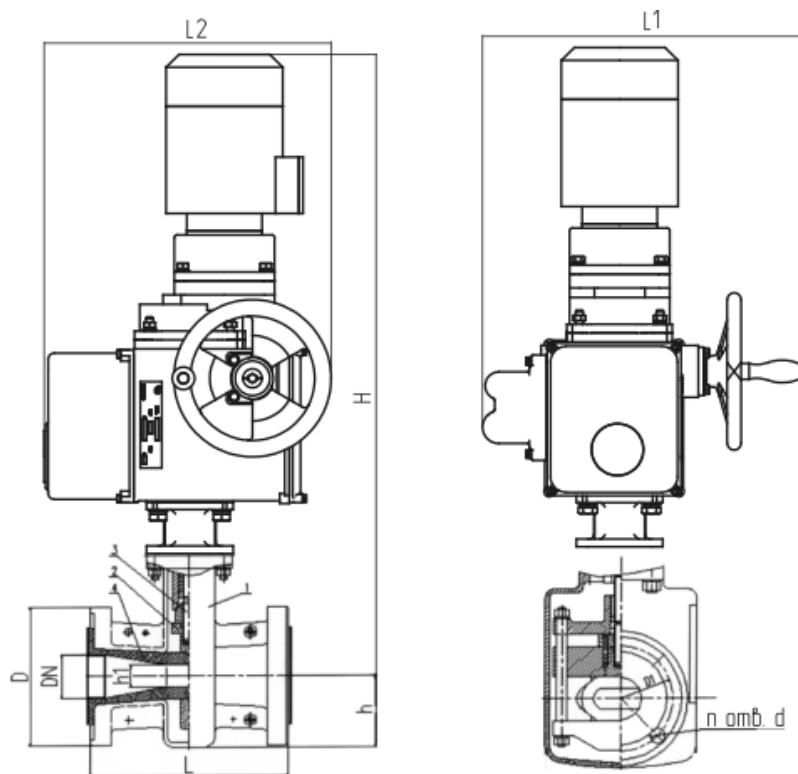
30a903p

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	*													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	*		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	*													311314.05ВАБ.М1Б2ПЗЭиМ
П98010-200М	33а903р	200	6,0		*		≤130	Алюминий	*	311314.05ХАБ.М1Б2ПЗЭиМ												
П98010-200М	33а903р	200	6,0			*	≤130	Алюминий	*	11	335	600	415	1210	204	325	92	23	8	111	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

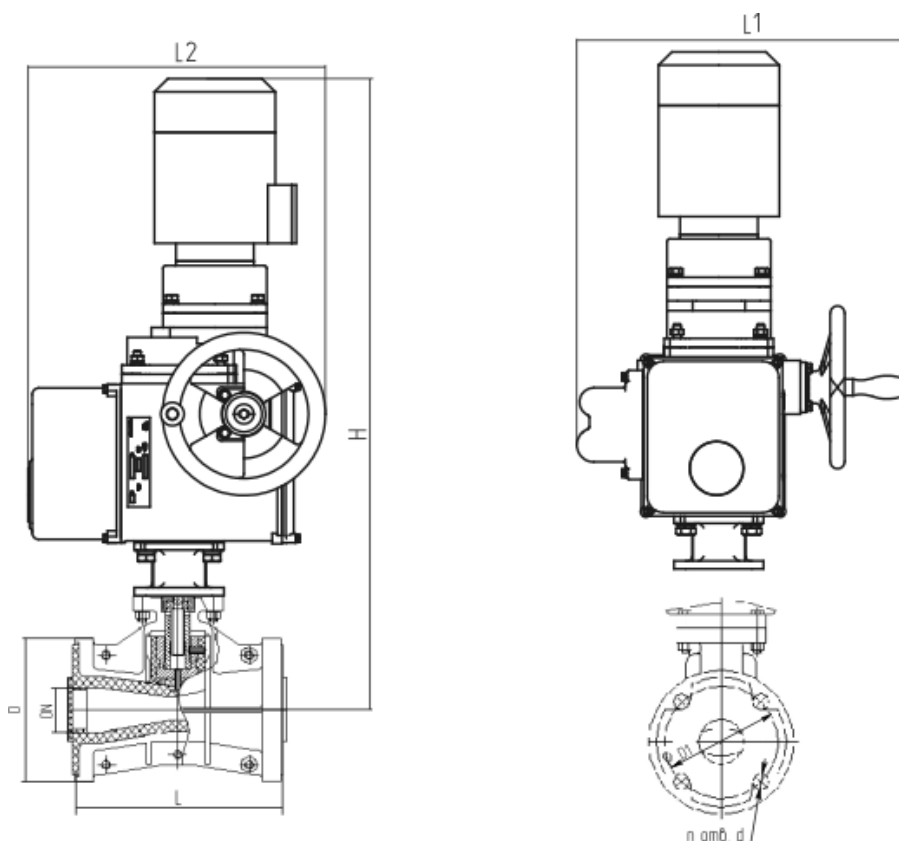
33а921р

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.М1А2П3ЭиМ
П98044-050М	33а921р	50	6,0		*		≤130	Алюминий	*												311307.05ХАБ.М1А2П3ЭиМ
П98044-050М	33а921р	50	6,0			*	≤130	Алюминий	*												311307.05ААБ.М1А2П3ЭиМ

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

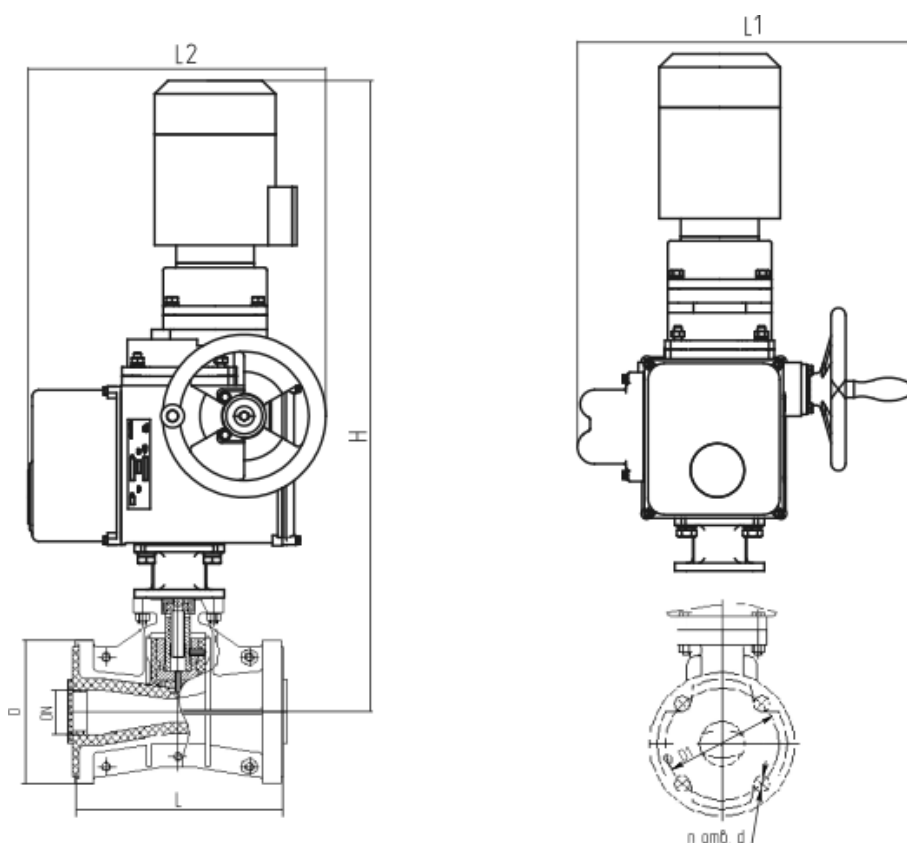
Задвижка								Комплект (привод + арматура)														
Обозначение задвижки изготовителем	Таблица Фигур	DN, мм	PN, кгс/см ²	Рабочие среды				Рабочие темп-ры, С ⁰	Материал корпуса	Класс герметичности	Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Размеры, мм						n	Масса, кг	Код приводной арматуры 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
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
П98001-050М	33а929р	50	16,0	*				≤130	Алюминий	*	ПЭМ-А3-ИВТ4	21	160	180	370	393	692	18	4	34	311307.10ВАБ.М1А2ВЗЭиМ
П98001-050М	33а929р	50	16,0		*			≤130	Алюминий	*											311307.10НАБ.М1А2ВЗЭиМ
П98001-050М	33а929р	50	16,0			*		≤130	Алюминий	*											311307.10ХАБ.М1А2ВЗЭиМ
П98001-050М	33а929р	50	16,0				*	≤130	Алюминий	*											311307.10ААБ.М1А2ВЗЭиМ
П98001-080М	33а929р	80	16,0	*				≤130	Алюминий	*	ПЭМ-А3-ИВТ4	33	195	210	370	393	722	18	4	36	311309.10ВАБ.М1А3ВЗЭиМ
П98001-080М	33а929р	80	16,0		*			≤130	Алюминий	*											311309.10НАБ.М1А3ВЗЭиМ
П98001-080М	33а929р	80	16,0			*		≤130	Алюминий	*											311309.10ХАБ.М1А3ВЗЭиМ
П98001-080М	33а929р	80	16,0				*	≤130	Алюминий	*											311309.10ААБ.М1А3ВЗЭиМ
П98001-100М	33а929р	100	16,0	*				≤130	Алюминий	*	ПЭМ-Б5-ИВТ4	20	215	230	340	500	945	18	8	62	311310.10ВАБ.М1Б2ВЗЭиМ
П98001-100М	33а929р	100	16,0		*			≤130	Алюминий	*											311310.10НАБ.М1Б2ВЗЭиМ
П98001-100М	33а929р	100	16,0			*		≤130	Алюминий	*											311310.10ХАБ.М1Б2ВЗЭиМ
П98001-100М	33а929р	100	16,0				*	≤130	Алюминий	*											311310.10ААБ.М1Б2ВЗЭиМ

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

Задвижки клиновые типа 2с

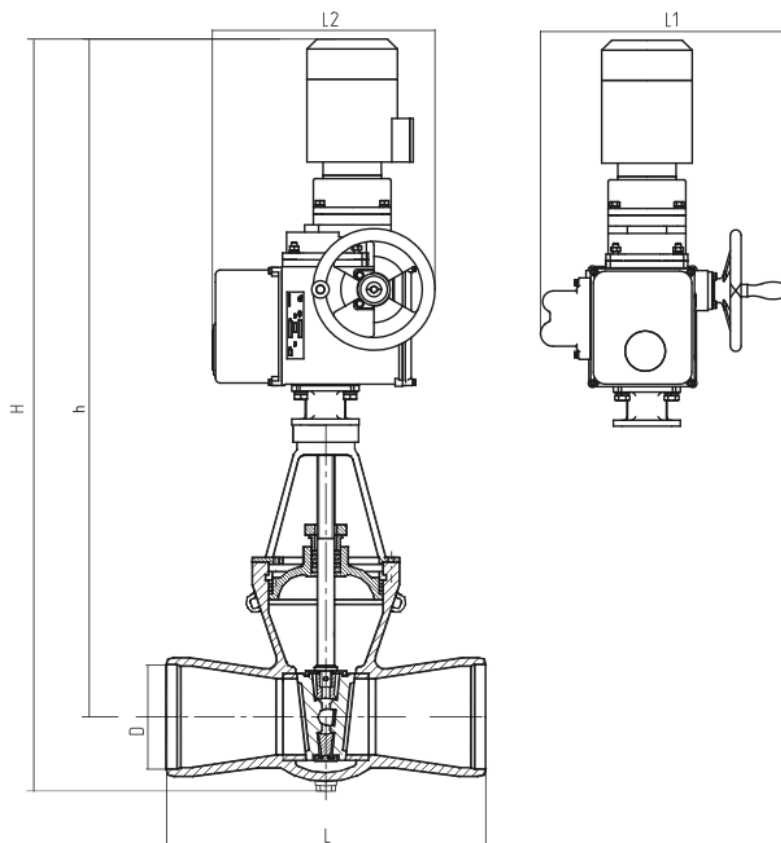
DN: 80; 100 мм; **PN:** 63 кгс/см²

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.М1Б3ПЗЭИМ
2с-30-1Э	80	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2	33	77	310	325	415	1212	1122	110	306309.15ВУС.М1Б3ПЗЭИМ
2с-33-2Э	100	63,0	*	≤425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2	33	100	350	325	415	1217	1127	106	306310.13ВУС.М1Б3ПЗЭИМ
2с-30-2Э	100	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2	33	97	350	325	415	1217	1127	106	306310.15ВУС.М1Б3ПЗЭИМ
2с-Э-1	150	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2	50	142	450	325	415	1080	928	123	306312.15ВУС.М1Б3ПЗЭИМ
2с-Э-2	200	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2	70	195	550	325	415	1190	1034	150	306314.15ВУС.М1Б4ПЗЭИМ

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.М1Б3ВЗЭИМ
2с-30-1Э	80	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2-ИВТ4	33	77	310	340	500	1155	1065	114	306309.15ВУС.М1Б3ВЗЭИМ
2с-33-2Э	100	63,0	*	≤425	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2-ИВТ4	33	100	350	340	500	1160	1070	110	306310.13ВУС.М1Б3ВЗЭИМ
2с-30-2Э	100	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2-ИВТ4	33	97	350	340	500	1160	1070	110	306310.15ВУС.М1Б3ВЗЭИМ
2с-Э-1	150	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2-ИВТ4	50	142	450	340	500	1023	871	127	306312.15ВУС.М1Б3ВЗЭИМ
2с-Э-2	200	100,0	*	≤450	Углеродистая сталь	*	ПЭМ-Б2-ИВТ4	70	195	550	340	500	1133	977	154	306314.15ВУС.М1Б4ВЗЭИМ

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

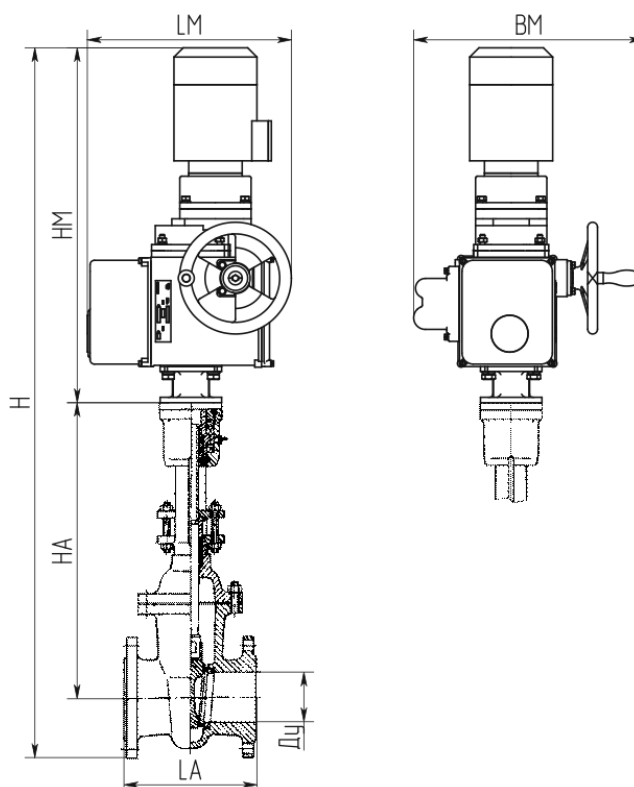
31с(нж)949нж

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
				В	Д						Размеры, мм							
											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			ВМ
ЗКЛП 50-16	30нж941нж	50	16	*			-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.12Х18Н9ТЛ	*	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.М1Б3П3ЭиМ
					*														304312.12ДНБ.М1Б3П3ЭиМ
						*													304312.12ХНБ.М1Б3П3ЭиМ
ЗКЛП 150-63	30нж976нж	150	63	*			-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-Б5	24	1600	800	630	447	415	325	207	304312.13ВНБ.М1Б3П3ЭиМ
					*														304312.13ДНБ.М1Б3П3ЭиМ
						*													304312.13ХНБ.М1Б3П3ЭиМ
ЗКЛП 200-16	30нж941нж	200	16	*			-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-Б5	44	1778	800	810	330	415	325	194	304314.10ВНБ.М1Б3П3ЭиМ
					*														304314.10ДНБ.М1Б3П3ЭиМ
						*													304314.10ХНБ.М1Б3П3ЭиМ
ЗКЛП 200-40	30нж915нж	200	40	*			-40...+425	Ст.12Х18Н9ТЛ	*	ПЭМ-Б5	44	1798	800	810	550	415	325	297	304314.12ВНБ.М1Б3П3ЭиМ
					*														304314.12ДНБ.М1Б3П3ЭиМ
						*													304314.12ХНБ.М1Б3П3ЭиМ

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
						*														304307.13ДУБ.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						А	Н	НМ	НА	LA	LM		
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	

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 выдвигным 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 выдвигным шпинделем КЗ 13008

31с918нж DN: 100 мм; PN: 63,0 кгс/см²

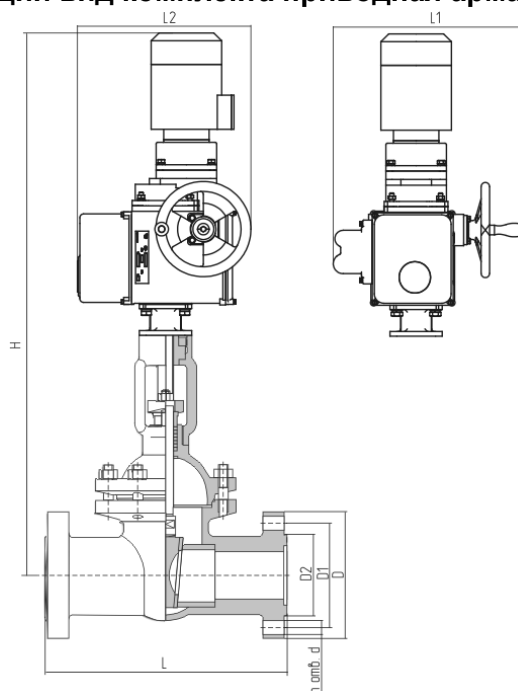
Задвижка клиновая с невыдвигным шпинделем КЗ 12010

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. Нароботка 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	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							n	Масса, кг	Код приводной арматуры по спецификации
													D	D1	D2	L	L2	L1	H			
				B	Д	X			A	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	11	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	12	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
				В	Д	Х			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, DN200,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
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.11ВНБ.М1А3П3ЭиМ
ЗКС 160-050М, DN50,PN25	31нж999нж	50	25	*			≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35	160	125	87	216	332	375	856	18	4	40	305307.11ДНБ.М1А3П3ЭиМ
					*		≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.11ХНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.12ВНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.12ХНБ.М1А3П3ЭиМ
ЗКС 160-050М, DN50,PN40	31нж915нж	50	40	*			≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35	160	125	87	216	332	375	856	18	4	40	305307.12ДНБ.М1А3П3ЭиМ
					*		≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.12ХНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.13ВНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.13ДНБ.М1А3П3ЭиМ
ЗКС 160-050М, DN50,PN63	31нж918нж	50	63	*			≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35	175	135	87	267	332	375	856	22	4	44	305307.13ХНБ.М1А3П3ЭиМ
					*		≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3	35											305307.15ВНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А11	35											305307.15ДНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А11	35											305307.15ХНБ.М1А3П3ЭиМ
ЗКС 160-050М, DN50,PN100	31нж916нж	50	100	*			≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А11	35	175	135	87	267	332	375	856	22	4	44	305307.17ВНБ.М1А3П3ЭиМ
					*		≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А11	35											305307.17ДНБ.М1А3П3ЭиМ
						*	≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А11	35											305307.17ХНБ.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	
				B	Д	X	Г	H			A	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-ИВТ4	22	195	160	120	283	500	340	1150	18	8	74	305309.11ВУБ.М1Б2В3ЭиМ
					*				≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22											305309.11ДУБ.М1Б2В3ЭиМ
							*		≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22											305309.11ГУБ.М1Б2В3ЭиМ
								*	≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22											305309.11НУБ.М1Б2В3ЭиМ
ЗКЛ 13004-080-08, DN80,PN40	30с915нж	80	40	*					≤300	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22	195	160	120	283	500	340	1150	18	8	74	305309.12ВУБ.М1Б2В3ЭиМ
					*				≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22											305309.12ДУБ.М1Б2В3ЭиМ
							*		≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22											305309.12ГУБ.М1Б2В3ЭиМ
								*	≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	22											305309.12НУБ.М1Б2В3ЭиМ
ТЛ 13001-100М1, DN100,PN16	30с941нж	100	16	*					≤300	Сталь25Л	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	60	215	180	158	229	393	370	1028	18	8	81	305310.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ
					*				≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	60											305310.10ДУБ.М1А4В3ЭиМ
							*		≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	60											305310.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ
								*	≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	60											305310.10НУБ.М1А4В3ЭиМ
ТЛ 13001-100М1-08, DN100,PN40	30с915нж	100	40	*					≤300	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	29	230	190	149	305	500	340	1224	22	8	114	305310.12ВУБ.М1Б3В3ЭиМ
					*				≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	29											305310.12ДУБ.М1Б3В3ЭиМ
							*		≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	29											305310.12ГУБ.М1Б3В3ЭиМ
								*	≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	29											305310.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ
ТЛ 13001-150, DN150,PN16	30с941нж	150	16	*					≤300	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	40	280	240	212	267	500	340	1383	22	8	144	305312.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ
					*				≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	40											305312.10ДУБ.М1Б3В3ЭиМ
							*		≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	40											305312.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ
								*	≤425	Сталь25Л	*		ПЭМ-Б5-ИВТ4	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	В			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	Д			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	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	35	160	125	102	178	393	370	844	18	4	44	305307.10ВНБ.М1А3В3ЭиМ
					*				≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	35											305307.10ДНБ.М1А3В3ЭиМ
						*			≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	35											305307.10ХНБ.М1А3В3ЭиМ
							*		≤425	08Х18Н10Т	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	35											305307.10ГНБ.М1А3В3ЭиМ
								*	≤425	08Х18Н10Т	*		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-ИВТ4	35	175	135	87	267	393	370	844	22	4	50	305307.15ВНБ.М1А3В3ЭиМ
					*				≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.15ДНБ.М1А3В3ЭиМ
						*			≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.15ХНБ.М1А3В3ЭиМ
							*		≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.15ГНБ.М1А3В3ЭиМ
								*	≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.15ННБ.М1А3В3ЭиМ
ЗКС 160-050М, DN50,PN160	31нж945нж	50	160	*					≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35	195	145	87	292	393	370	844	26	4	55	305307.17ВНБ.М1А3В3ЭиМ
					*				≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.17ДНБ.М1А3В3ЭиМ
						*			≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.17ХНБ.М1А3В3ЭиМ
							*		≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.17ГНБ.М1А3В3ЭиМ
								*	≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А11-ИВТ4	35											305307.17ННБ.М1А3В3ЭиМ
ЗКС 160-080М, DN80,PN16	31нж941нж	80	16	*					≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	44	195	160	133	280	393	370	965	18	8	69	305309.10ВНБ.М1А3В3ЭиМ
					*				≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	44											305309.10ДНБ.М1А3В3ЭиМ
						*			≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	44											305309.10ХНБ.М1А3В3ЭиМ
							*		≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	44											305309.10ГНБ.М1А3В3ЭиМ
								*	≤425	08X18H10T	*		ПЭМ-А3-ИВТ4	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	D	X	G	H			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	
				B	D	X	Г	H			A	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

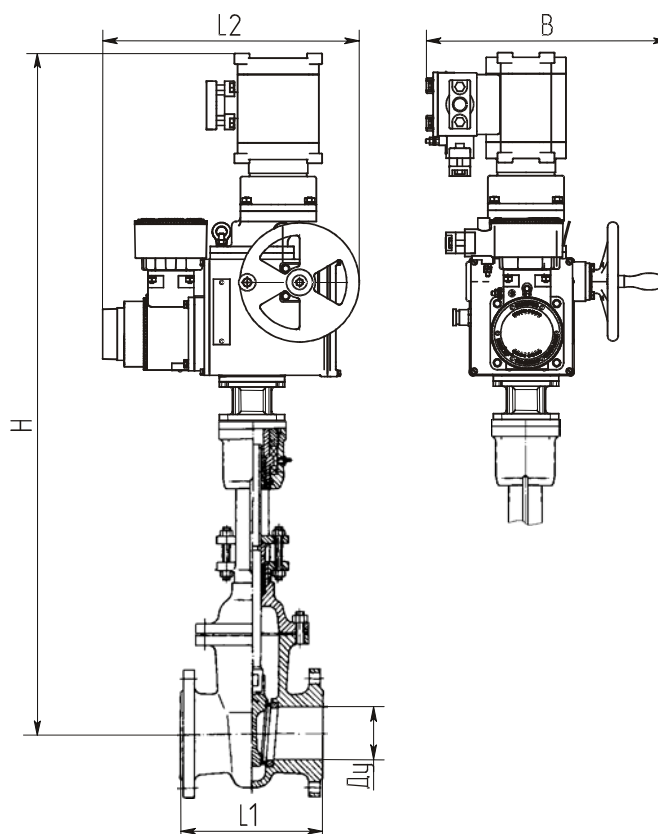
30с964нж

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						А	L1	L2	H		
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

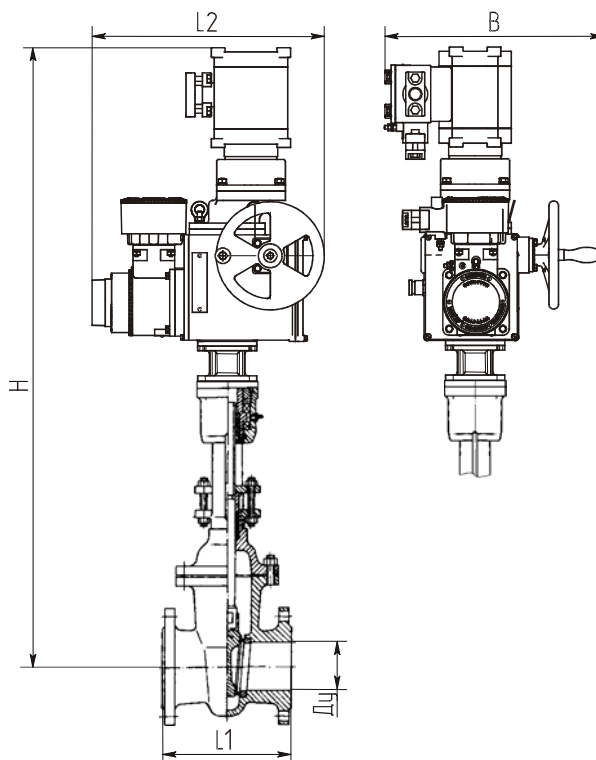
30с915нж

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		*				*	*	ПЭМ-А3-ИВТ4	42	180	332	868	375	38	310307.10НУБ.М1А3В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	52	210	332	943	375	59	310309.10ВУБ.М1А3В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	52	210	332	943	375	59	310309.10ГУБ.М1А3В3ЭиМ
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		*		-30...+425		*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	63	230	332	1008	375	71	310310.10НУБ.М1А4В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	93	280	332	1258	375	132	310312.10ВУБ.М1А4В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	93	280	332	1258	375	132	310312.10ГУБ.М1А4В3ЭиМ
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		*		-30...+425		*	*	ПЭМ-Б7-ИВТ4	44	330	415	1673	375	190	310314.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-Б7-ИВТ4	58	450	415	2010	325	275	310316.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-Б7-ИВТ4	58	450	415	2010	325	275	310316.10ГУБ.М1Б3В3ЭиМ
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		*		-30...+425		*	*	ПЭМ-Б7-ИВТ4	70	570	415	2040	375	590	310317.10НУБ.М1Б4В3ЭиМ
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		*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	72	350	332	1091	375	83	310310.12ВУБ.М1А4В3ЭиМ
ЗКЛ2-40	30с915нж	100	40		*		-30...+425	Углеродистая сталь	*	*	ПЭМ-А11-ИВТ4	72	350	332	1091	375	83	310310.12НУБ.М1А4В3ЭиМ
ЗКЛ2-40 газ	ЗГС 30с915нж	100	40			*	-40...+50		*	*	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

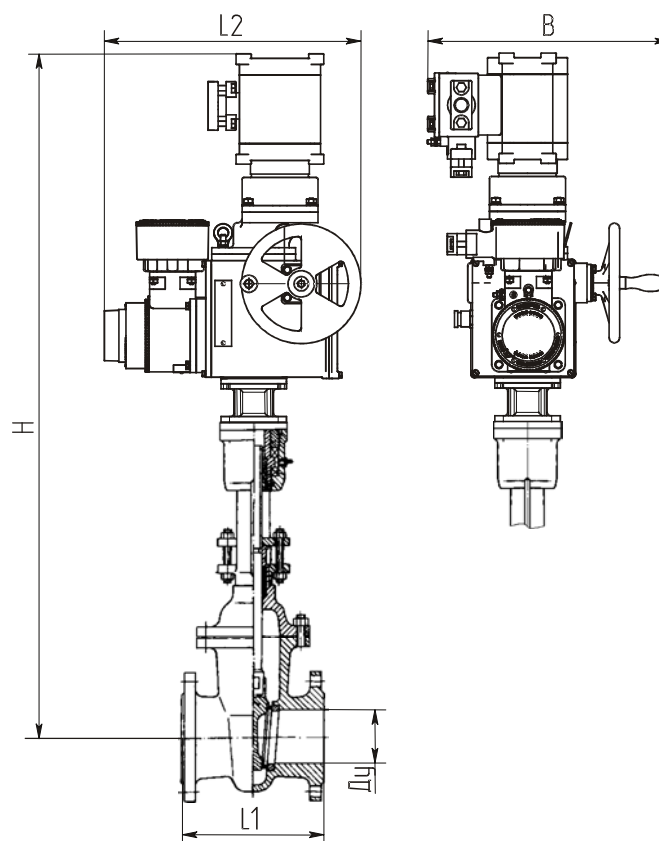
30с915нж DN: 150; 200 мм; PN: 40 кгс/см²

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
ПТ11015-250-01	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

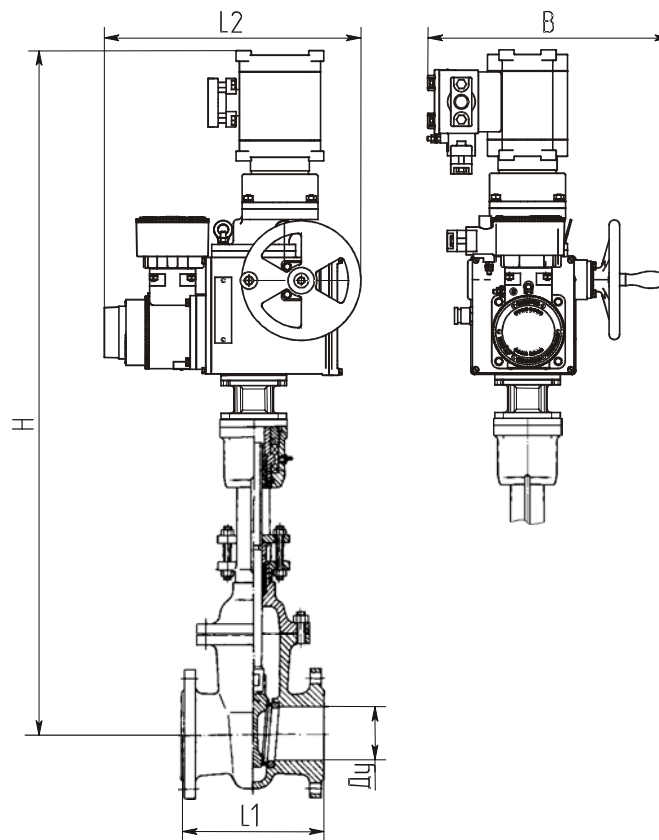
30с942нж

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	«В», «С», «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)

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 по спецификации
				В	Д			В	С	Д			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	*	*			≤ 300	Сталь 20	*	*							*
ПТ11095-200-02	30с942нж	200	10	*	*	ПЭМ-Б7	302314.08ВББ.М1Б4ПЗЭиМ											
ПТ11095-200-03	30с942нж	200	10	*	*	≤ 200	Ст3сп	*	*	*	ПЭМ-Б7	120	250	415	1726	325	151	302314.08ДББ.М1Б4ПЗЭиМ
ПТ11095-250М	30с942нж	250	10	*	*			ПЭМ-Б7	302316.08ВПБ.М1Б4ПЗЭиМ									
ПТ11095-250М-01	30с942нж	250	10	*	*			≤ 300	Сталь 20	*	*							*
ПТ11095-250М-02	30с942нж	250	10	*	*	ПЭМ-Б7	302316.08ВББ.М1Б4ПЗЭиМ											
ПТ11095-250М-03	30с942нж	250	10	*	*	≤ 200	Ст3сп	*	*	*	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	*	*			≤ 300	Сталь 20	*	*							*
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	Д			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	*					*										ПЭМ-А-ИВТ4	302312.08ВББ.М1А4В3ЭИМ
ПТ11095-150М-03	30с942нж	150	10		*	≤ 300	Сталь 20		*		ПЭМ-А-ИВТ4	102	230	500	1565	340	129	302312.08ДББ.М1А4В3ЭИМ		
ПТ11095-200М	30с942нж	200	10	*					*										ПЭМ-Б-ИВТ4	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	120	250	500	1686	340	151	302314.08ВББ.М1Б4В3ЭИМ		
ПТ11095-200-03	30с942нж	200	10		*			*											ПЭМ-Б-ИВТ4	302314.08ДББ.М1Б4В3ЭИМ
ПТ11095-250М	30с942нж	250	10	*					*										ПЭМ-Б-ИВТ4	302316.08ВПБ.М1Б4В3ЭИМ
ПТ11095-250М-01	30с942нж	250	10		*	≤ 200	Ст3сп			*	ПЭМ-Б-ИВТ4	120	250	500	1686	340	151	302316.08ДПБ.М1Б4В3ЭИМ		
ПТ11095-250М-02	30с942нж	250	10	*				*											ПЭМ-Б-ИВТ4	302316.08ВББ.М1Б4В3ЭИМ
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	*					*										ПЭМ-Б-ИВТ4	302317.08ВББ.М1Б4В3ЭИМ
ПТ11095-300М-03	30с942нж	300	10		*	≤ 300	Сталь 20			*	ПЭМ-Б-ИВТ4	120	270	500	1849	340	199	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

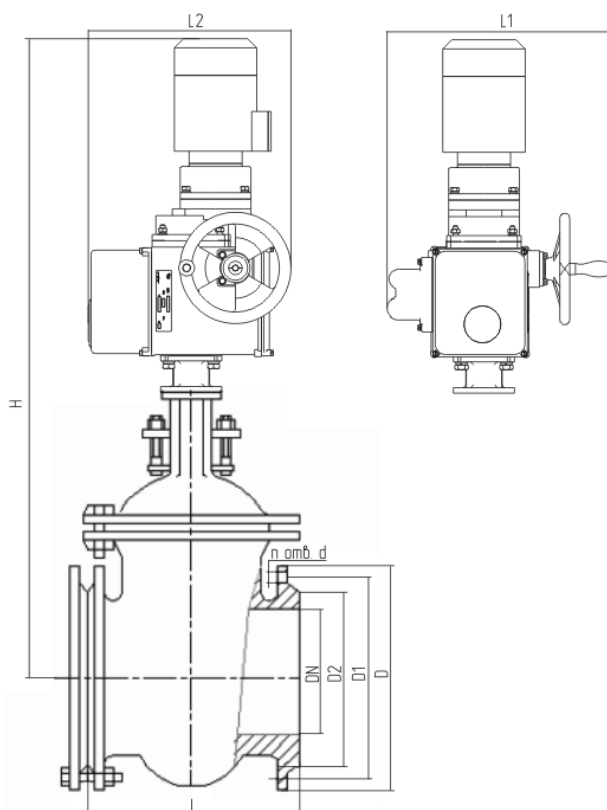
31ч9176р

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

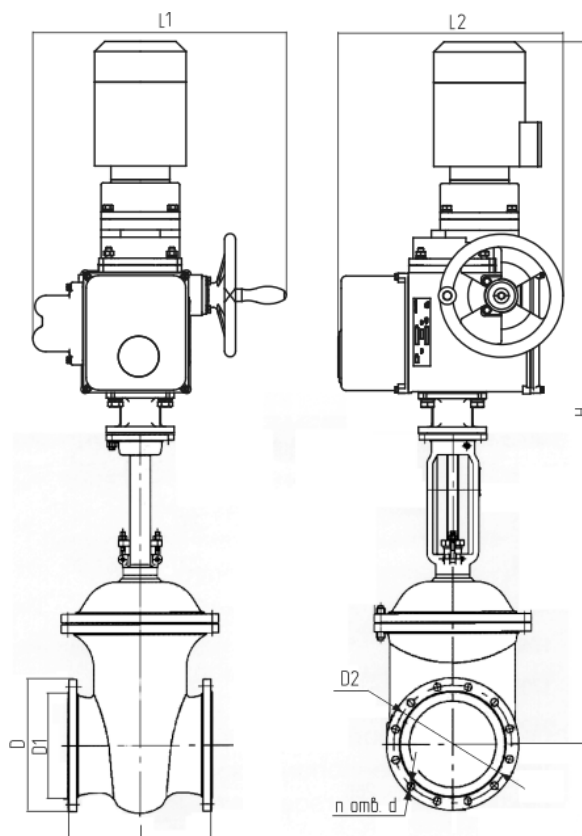
30с941нж DN: 250; 300; 350 мм; PN: 16 кгс/см²

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/м³ 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
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				С				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				С				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	
						*			≤ 100													*															
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	
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															
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
						*			≤ 100													*															

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	303314.11ВУБ.М1Б3В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303314.11НУБ.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	303314.12ВУБ.М1Б3В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303314.12НУБ.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	303316.10ВУБ.М1Б3В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303316.10НУБ.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	303316.10ВНБ.М1Б3В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303316.10ННБ.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	303316.11ВУБ.М1Б3В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303316.11НУБ.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	303317.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303317.10НУБ.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	303317.10ВНБ.М1Б4В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303317.10ННБ.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	303318.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303318.10НУБ.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	303318.10ВНБ.М1Б4В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303318.10ГНБ.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	303319.10ВУБ.М1Б4В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303319.10НУБ.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	303319.10ГНБ.М1Б4В3ЭИМ
					*		≤ 100		*	*													303319.10ННБ.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			
					*		≤ 100	*												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			
					*		≤ 100	*												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			
					*		≤ 100	*												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			
					*		≤ 100	*												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

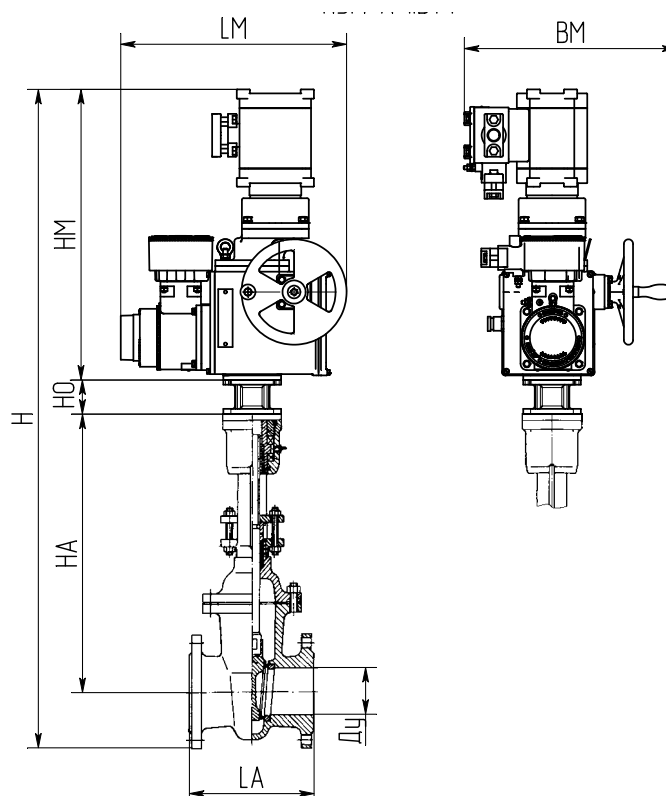
30с931нж DN: 200; 250 мм; PN: 16 кгс/см²

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			Рабочие темп-ры, 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	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	DN, мм	PN, кгс/см ²	Задвижка			Рабочие температуры, C°	Материал корпуса	Класс герметичности			Тип привода	Время открытия (закрытия) арматуры, с	Комплект (привод + арматура)							Код приводной арматуры по спецификации									
				Рабочие среды					А	В	С			Размеры, мм								Масса, кг								
				В	Н	Г								Н	НМ	НО	НА	L	LM	BM										
ЗКЛПЭ2 50-16	30с941нж	50	16	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	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	*	*		≤ 425	Углеродистая сталь	*		*	ПЭМ-Б7-ИВТ4	54	1726	605	153	800	330	340	500	261	307314.10ВУБ.М1Б3В3ЭиМ								
ЗКЛПЭ3 200-40	30с932нж	200	40	*	*				*		*											1786	605	153	840	419	340	500	331	307314.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ
ЗКЛПЭ3 250-16	30с931нж	250	16	*	*				*		*											1832	605	153	870	330	340	500	346	307316.10НУБ.М1Б3В3ЭиМ
ЗКЛПЭ3 250-40	30с932нж	250	40	*	*				*		*	54	1852	605	153	870	457	340	500	431	307316.12НУБ.М1Б3В3ЭиМ									