



ПЗТА

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

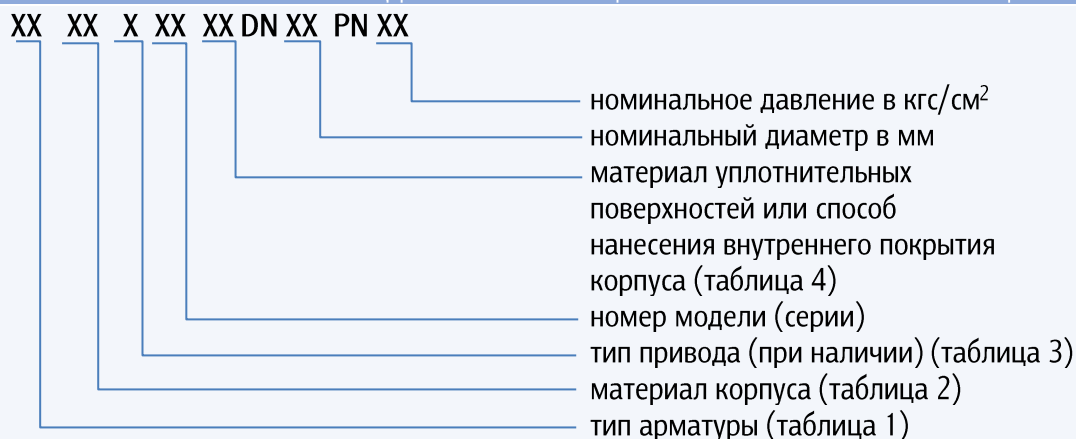


Обратите внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделий при её модернизации. Для получения актуальной информации и правильного подбора оборудования, просим обращаться к нашим специалистам. В каталоге представлена только серийная продукция, предприятие изготавливает широкую номенклатуру оборудования по требованию заказчика.

Условное обозначение и маркировка

При заказе продукции наименование изделия можно указывать как по обозначению таблицы фигур, так и по обозначению номера чертежа.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО ТАБЛИЦЕ ФИГУР В СООТВЕТСТВИИ СТ ЦКБА 023-215 ВКЛЮЧАЕТ:



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА ВКЛЮЧАЕТ:

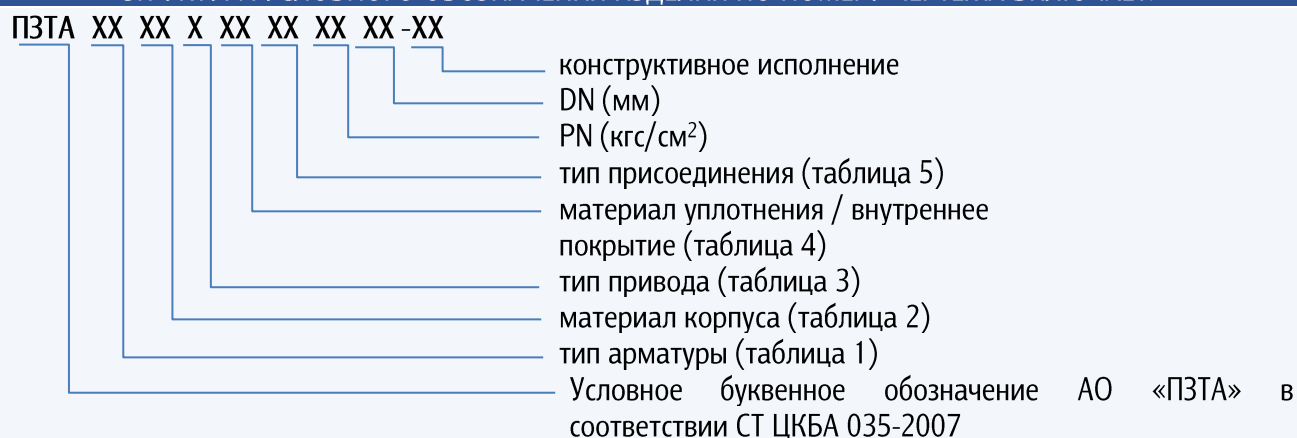


Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип арматуры
З	30, 31, с 80 по 89	Задвижка
ШЗ	33	Задвижка шланговая
ЗШ		Задвижка шиберная
ЗШН		Задвижка шиберно-ножевая

Таблица 2. МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Материал корпуса
1	с	Углеродистая сталь
2	лс	Легированная сталь
3	нж	Коррозионностойкая (нержавеющая) сталь
4	ч	Серый чугун
5	кч	Ковкий чугун
6	вч	Высокопрочный чугун
7	б	Латунь, бронза
9	п	Пластмассы
11	тн	Титановый сплав
12	а	Алюминий

Таблица 3. ТИП ПРИВОДА

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип привода
0	0	Под дистанционное управление
1		Ручной (маховик, рукоятка)
3	3	Механический (приводная головка) с червячной передачей
4	4	Механический (приводная головка) с цилиндрической зубчатой передачей
5	5	Механический (приводная головка) с конической зубчатой передачей
6	6	Пневматический (мембранный, поршневой и др.)
7	7	Гидравлический
67	6(7)	Пневмогидравлический
8	8	Электромагнитный
9	9	Электрический
97	9(7)	Электрогидравлический

Таблица 4. МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ / ВНУТРЕННЕЕ ПОКРЫТИЕ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Материал уплотнения
1	бк	Без вставных или наплавленных колец (седло выполнено непосредственно на корпусе)
2	бр	Латунь, бронза
3	нж	Нержавеющая сталь
4	п	Пластмассы, фторопласт и его модификации
5	р	Резина и другие эластомеры
6	г	Графит (ТРГ, пирографит, углерод)
		Внутреннее покрытие
20	гм	Резина (гуммирование)
21	эм	Эмаль (эмалирование)
22	св	Свинец (свинцевание)
23		Пластмасса (футерование пластмассой)
24	н	Найрит (футерование найритом)
25	фт	Фторопласт (футерование фторопластом)
26	кр	Керамика

Таблица 5. ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Обозначение по номеру чертежа	Тип присоединения
0	Фланцевое
1	Фланцевое исполнение В ГОСТ 33259
2	Фланцевое исполнение Е ГОСТ 33259
3	Фланцевое исполнение F ГОСТ 33259
4	Фланцевое исполнение С ГОСТ 33259
5	Фланцевое исполнение D ГОСТ 33259
6	Фланцевое исполнение К ГОСТ 33259
7	Фланцевое исполнение J ГОСТ 33259
8	Фланцевое исполнение L ГОСТ 33259
9	Фланцевое исполнение М ГОСТ 33259
10	Под приварку
11	Межфланцевое (стяжное)
12	Муфтовое
14	Цапковое

Таблица 6. МАТЕРИАЛ ПАТРУБКА

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Материал патрубка
1	р	Резина NR (натуральный каучук)
2	р	Армированная резина NR (армированный натуральный каучук)
3	р	Резина EPDM (этиленпропиленовый каучук EPDM, EPR)

Задвижки шиберные с выдвижным шпинделем

ПЗТА.ЗШ

Изготовление и поставка по ТУ 3700-002-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05919/22 до 18.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.РА07.В.32482/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.77825/24 до 10.06.2029 г.

Назначение и характеристики

Задвижка применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 100-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6-12,5 (16-125)

Температура рабочей среды: от -15 до +80 °С

Рабочая среда: нефть, нефтепродукты, жидкие неагрессивные среды

Класс герметичности: А по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259, под приварку

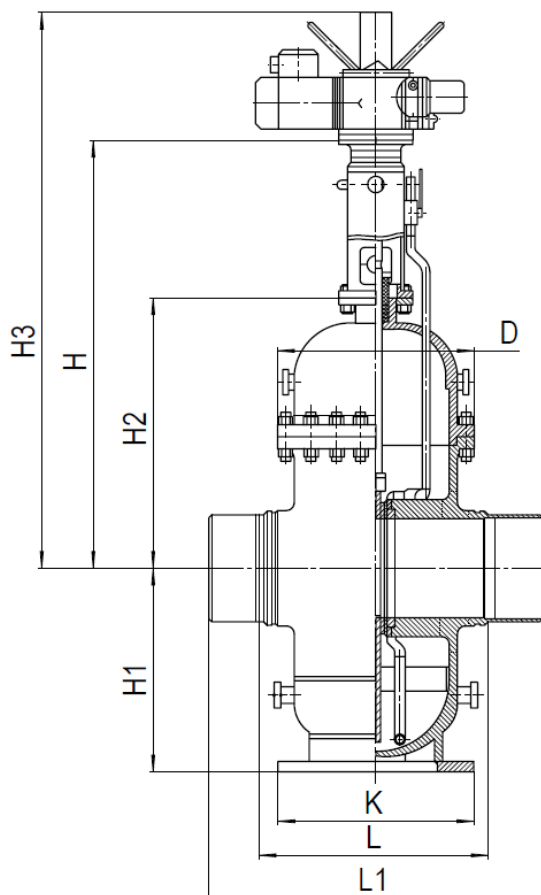
Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки

Пример условного обозначения по номеру чертежа

Задвижка шиберная с выдвижным шпинделем PN40 DN1000, корпус из углеродистой стали, тип управления - электропривод, уплотнительные поверхности из коррозионной (нержавеющей) стали, с фланцевым присоединением к трубопроводу по ГОСТ 33259: ПЗТА.ЗШ.1.9.3.1.40.1000.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Сталь 20ГЛ, сталь 09Г2С
Шибер	Сталь 45Х
Шпиндель	Сталь 07Х16Н4Б-Ш
Сальниковое уплотнение	Комбинированная, повышенной надёжности
Уплотнение шибера	Металл, полиуретан



ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Вид управления	DN, мм
Редуктор, электропривод	100
	150
	200
	250
	300
	350
	400
	500
	600
	700
Электропривод	800
	1000
	1050
	1200

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	465	190	100	825	300	-	Ø200	Ø280	150
150	645	270	135	1005	350	-	Ø220	Ø320	350
200	810	355	160	1270	480	-	Ø220	Ø360	540
250	1385	530	240	1825	530	-	Ø250	Ø380	1050
300	1602	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1830
350	1634	728	952	2204	1000	1650	Ø460	Ø710	2270
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	2792	1194	1900	Ø660	Ø970	4263
600	2550	1250	1532	3325	1549	2400	Ø1000	Ø1170	6995
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3512	2020	2067	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	16785
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	18480
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23050

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	465	190	100	825	300	-	Ø200	Ø280	150
150	645	270	135	1005	350	-	Ø220	Ø320	350
200	810	355	160	1270	480	-	Ø220	Ø360	540
250	1385	530	240	1825	530	-	Ø250	Ø380	1050
300	1602	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1830
350	1634	728	952	2204	1000	1650	Ø460	Ø710	2270
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	2792	1194	1900	Ø660	Ø970	4263
600	2550	1250	1532	3325	1549	2400	Ø1000	Ø1170	6995
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3512	2020	2067	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	16785
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	18480
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23050

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	465	190	100	825	350	-	Ø200	Ø280	150
150	645	270	135	1005	450	-	Ø220	Ø320	350
200	810	355	160	1270	550	-	Ø220	Ø360	540
250	1385	530	240	1825	680	-	Ø250	Ø380	1050
300	1602	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1830
350	1634	728	952	2204	1000	1650	Ø460	Ø710	2270
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	2792	1194	1900	Ø660	Ø970	4263
600	2550	1250	1532	3325	1549	2400	Ø1000	Ø1170	6995
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3654	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17610
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	18480
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23550

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 6,3 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
300	1600	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1850
350	1717	728	952	2102	1000	1650	Ø460	Ø710	2300
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	3000	1194	1900	Ø660	Ø970	4292
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17510
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 8,0 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
300	1600	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1850
350	1717	728	952	2102	1000	1650	Ø460	Ø710	2300
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	3000	1194	1900	Ø660	Ø970	4292
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17510
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 10,0 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
300	1600	648	917	2090	920	1550	Ø460	Ø710	1850
350	1717	728	952	2102	1000	1650	Ø460	Ø710	2300
400	2078	920	1158	2685	1194	1700	Ø660	Ø970	3785
500	2097	1020	1224	3000	1194	1900	Ø660	Ø970	4292
700	2699	1368	1544	3570	1549	2550	1000/Ø1000	Ø1220	8100
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11300
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	17510
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 12,5 МПа									
DN, мм	Размеры, мм								Масса* без привода, кг
	H	H1	H2	H3	L	L1	K	D	
100	525	205	100	975	430	-	Ø200	Ø280	150
150	765	280	135	1215	560	-	Ø220	Ø320	350
200	800	365	160	1630	660	-	Ø220	Ø360	540
250	1560	510	240	2210	785	-	Ø250	Ø380	1050
800	2984	1620	1715	4000	1778	2700	1360/Ø1360	Ø1365	11500
1000	3714	2020	2097	4740	2200	3000	1400/Ø1400	Ø1600	18090
1050	3650	2020	2222	5165	2200	3050	1400/Ø1400	Ø1600	19552
1200	4364	2260	2557	5910	2300	3150	1600/Ø1600	Ø1800	23950

*указана максимальная масса задвижки, в зависимости от перепада давления на шибере масса изделия может быть меньше