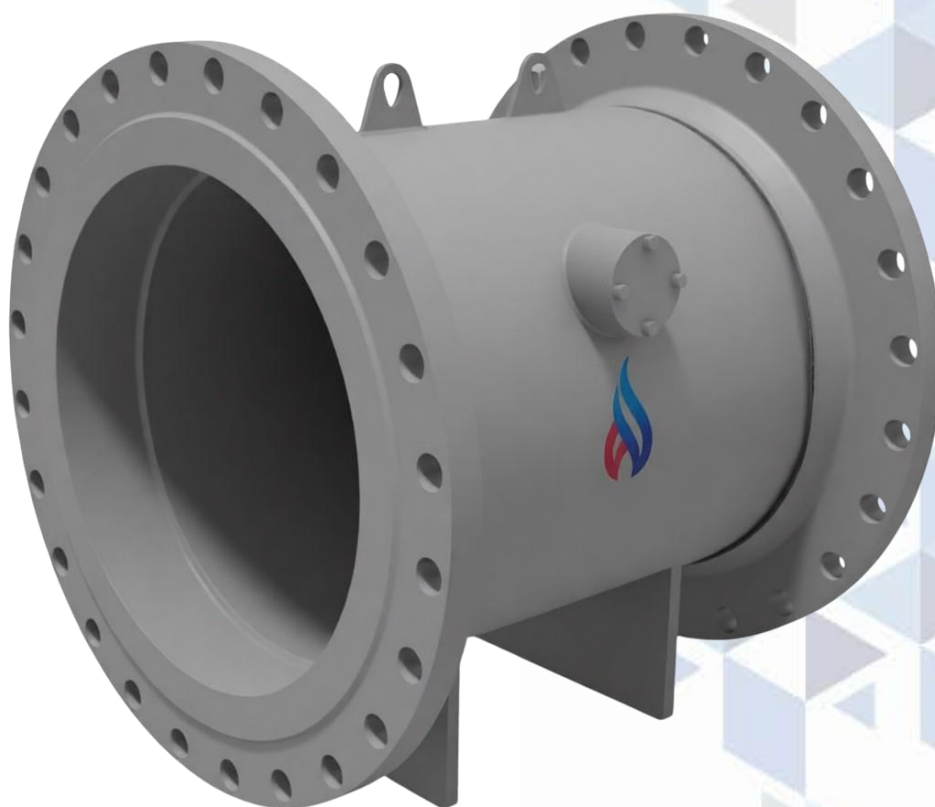
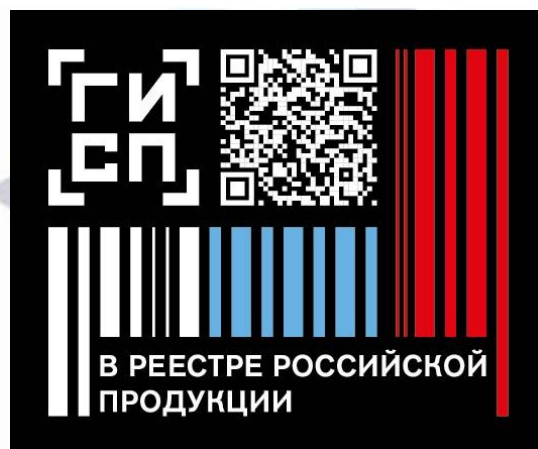


Клапаны (затворы) обратные поворотные ПЗТА.30



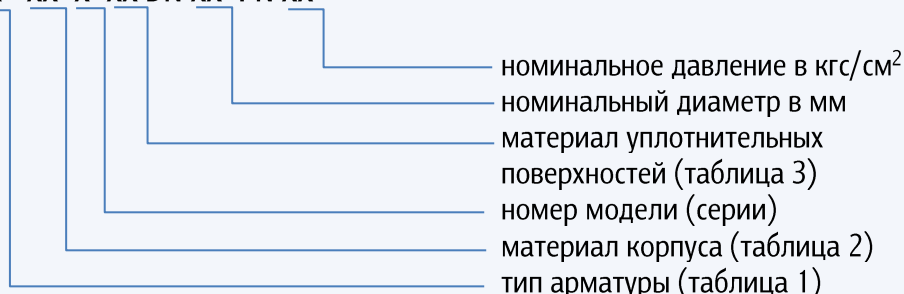
Обратите внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделий при её модернизации. Для получения актуальной информации и правильного подбора оборудования, просим обращаться к нашим специалистам. В каталоге представлена только серийная продукция, предприятие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

XX XX X XX DN XX PN XX



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА ВКЛЮЧАЕТ:

ПЗТА XX XX XX XX XX XX XX - XX

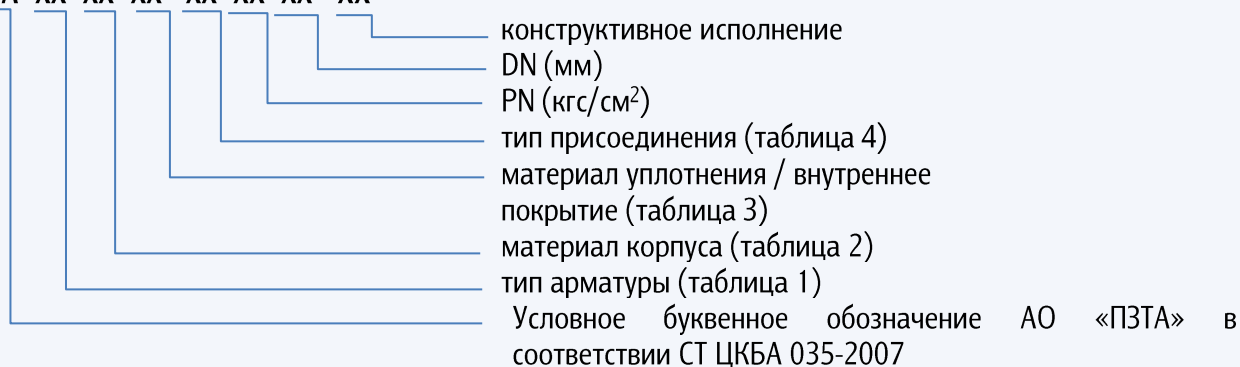


Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип арматуры
КО	16	Клапан обратный (подъемный, приемный с сеткой)
30	19	Затвор обратный (клапан обратный поворотный), клапан герметический

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, ковкий чугун, высокопрочный чугун
5	кч	Ковкий чугун
6	вч	Высокопрочный чугун
7	б	Латунь, бронза
9	п	Пластмассы, фторопласт и его модификации
11	тн	Титановый сплав
12	а	Алюминий

Таблица 3. 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, углекон)
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 4. 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
13	Штуцерное
14	Цапковое
15	Ниппельное

Клапаны (затворы) обратные поворотные ПЗТА.30

19с(лс, нж)20нж, 19нж20нж1

Изготовление и поставка по ТУ 3700-005-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.05854/22 до 10.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.РА07.В.32139/22 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

Клапан обратный применяется для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

Диаметр условного прохода DN мм: 300-1200

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 2,5(25), 4,0 (40), 6,3 (63), 8,0 (80), 10(100).

Рабочая среда: вода, пар и другие жидкие и газообразные среды, неагрессивные к материалам изделия.

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое по ГОСТ 33259

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

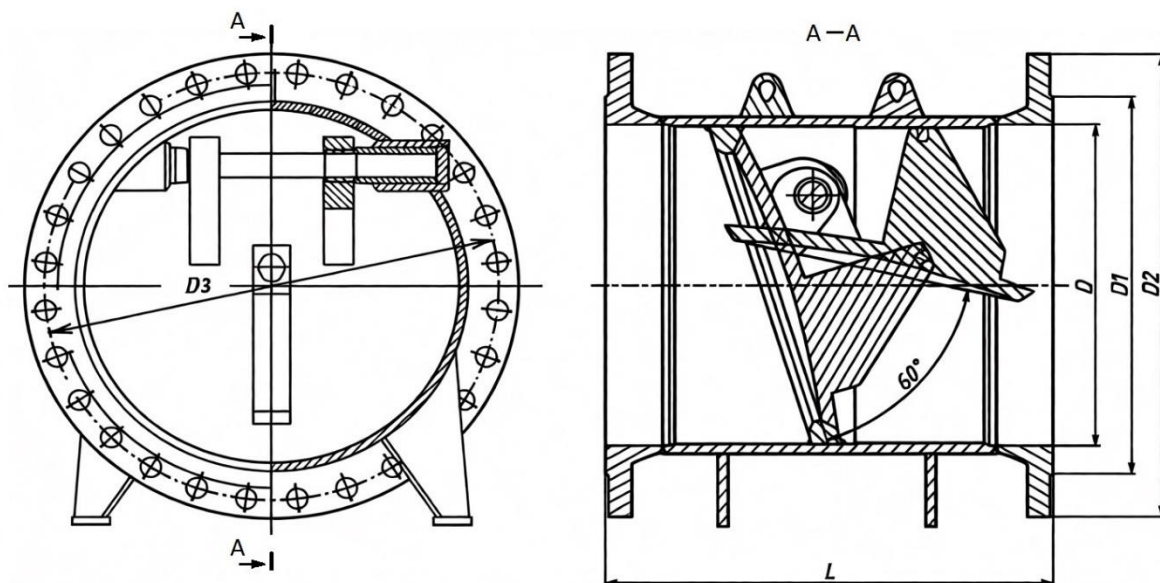
Клапан обратный 19с20нж PN25 DN300, номинальным давлением 25 кгс/см², номинальным диаметром 300 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 20, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.1.3.3.25.300-20.

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с20нж	19лс20нж	19нж20нж	19нж20нж1
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с20нж	19лс20нж	19нж20нж, 19нж20нж1
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 350	От – 60 до + 550
Температура окружающей среды, °С	От – 40 до + 40	От – 60 до + 40	От – 60 до + 40
Климатическое исполнение	У1	ХЛ1	УХЛ1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	303	390	485	430	500	*
400	398	505	610	550	630	*
500	500	615	730	660	800	*
600	600	720	845	770	900	*
700	690	820	960	875	1000	*
800	790	930	1075	990	1100	*
1000	992	1140	1315	1210	1340	*
1200	1192	1350	1525	1420	1540	*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	301	410	510	450	530	*
400	398	535	655	585	670	*
500	495	615	755	670	800	*
600	595	735	890	795	900	*
700	695	840	995	900	1000	*
800	795	960	1135	1030	1200	*
1000	995	1180	1360	1250	1400	*
1200	1195	1380	1575	1460	1640	*

* - Указывается по запросу заказчика

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

PN 6,3 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	294	410	530	460	550	*
400	386	535	670	585	700	*
500	485	615	800	705	830	*
600	585	735	925	820	970	*
700	685	840	1045	935	1100	*
800	785	960	1165	1050	1200	*
1000	985	1180	1415	1290	1470	*
1200	1185	1380	1665	1530	1700	*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 8,0/10,0 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	D	D1	D2	D3	L	Масса, кг
300	284	410	585	500	500	*
400	376	535	715	620	620	*