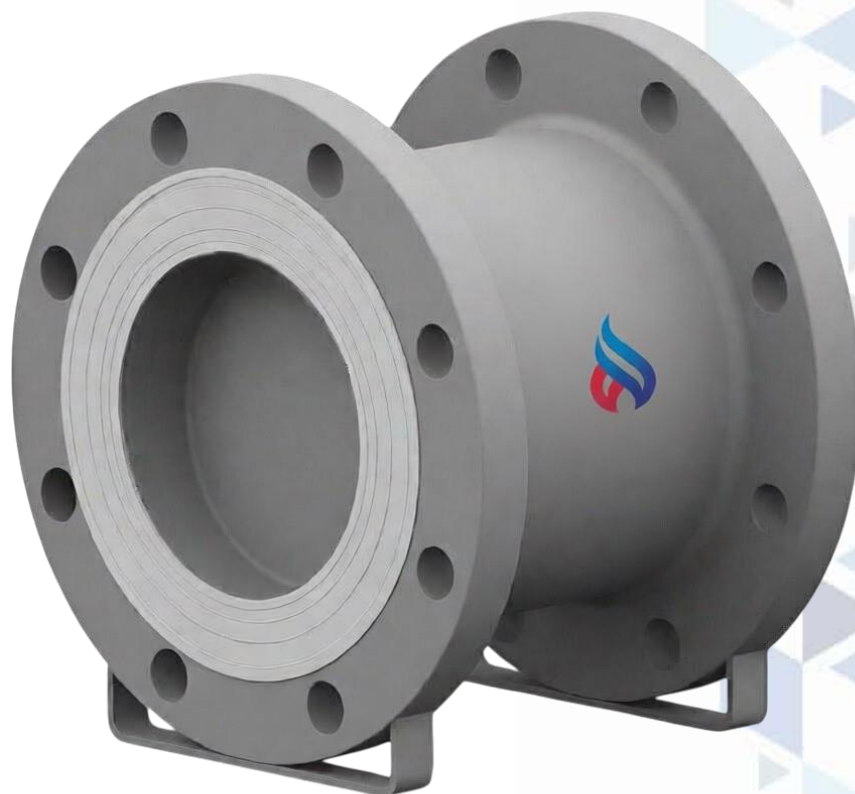
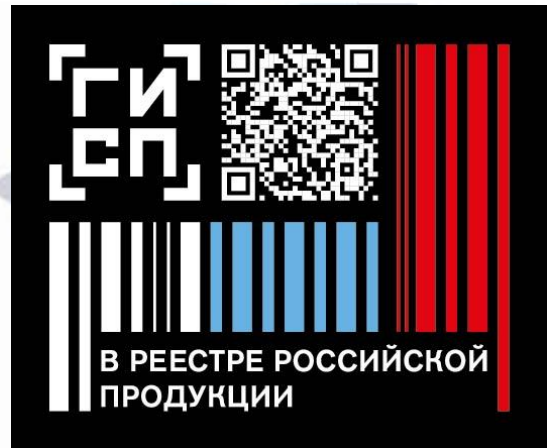


# Клапаны (затворы) обратные поворотные ПЗТА.30



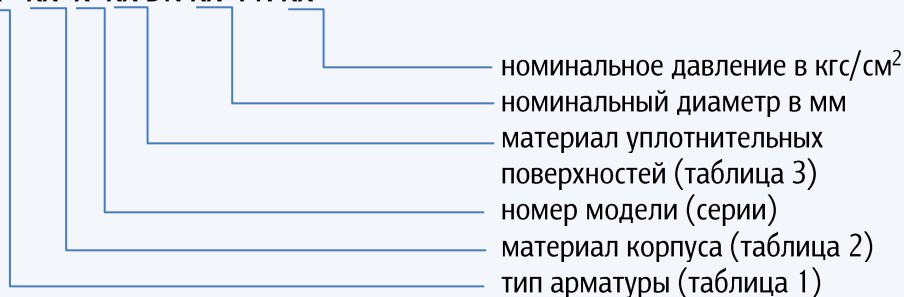
Обратите внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделий при её модернизации. Для получения актуальной информации и правильного подбора оборудования, просим обращаться к нашим специалистам. В каталоге представлена только серийная продукция, предприятие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

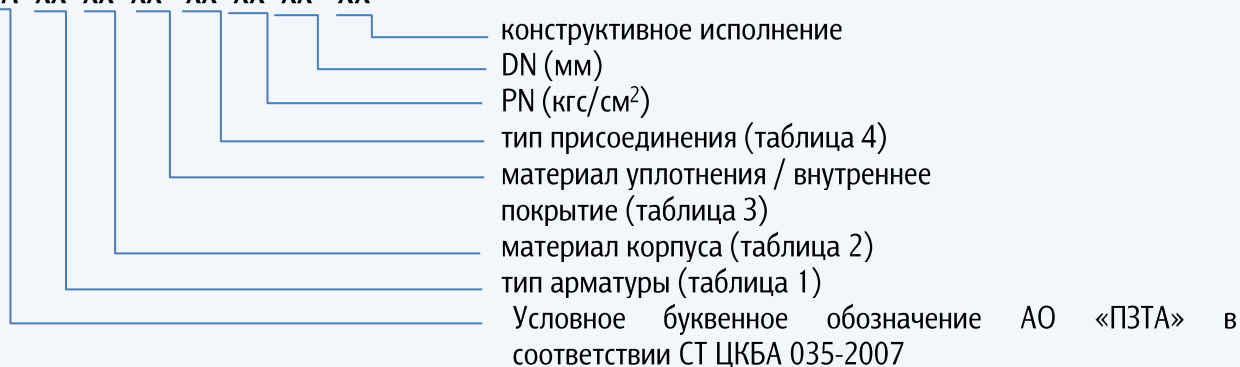


Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

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)
<b>Внутреннее покрытие</b>		
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 M 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)16нж, 19нж16нж1

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: 40-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см<sup>2</sup>): 1,6(16), 2,5 (25), 4,0 (40).

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

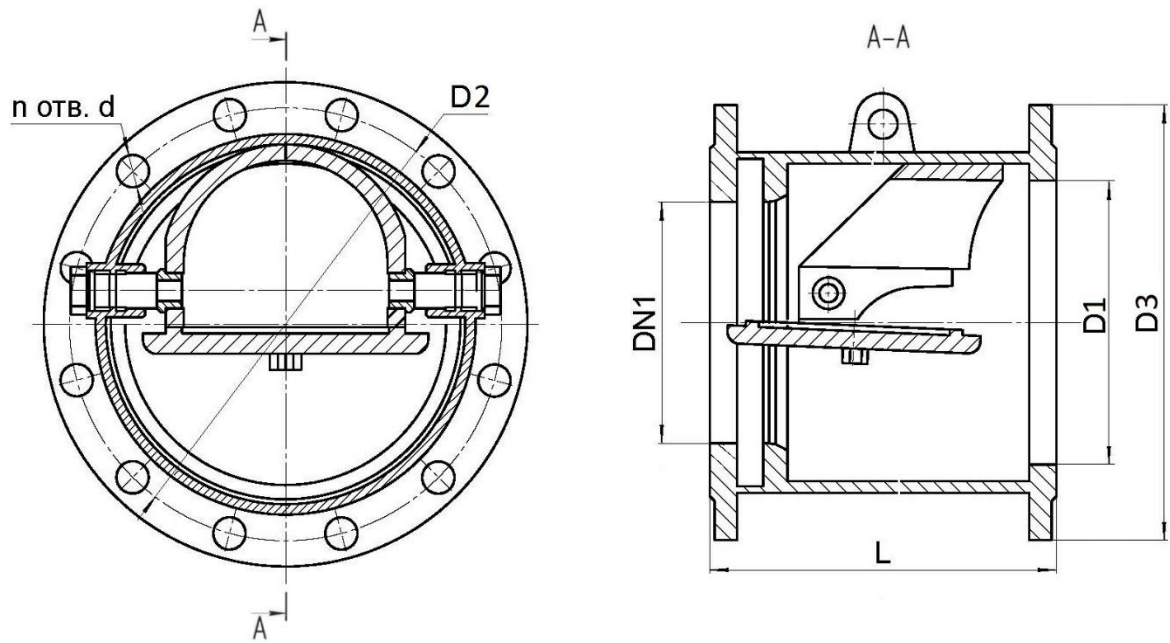
Клапан обратный 19с16нж PN16 DN40, номинальным давлением 16 кгс/см<sup>2</sup>, номинальным диаметром 40 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 16, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение F (ГОСТ 33259): ПЗТА.30.1.3.3.16.40-16.

### МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	19с16нж	19лс16нж	19нж16нж	19нж16нж1
Корпус, крышка	20	09Г2С	12Х18Н10Т	10Х17Н13М2Т

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	19с16нж	19лс16нж	19нж16нж, 19нж16нж1
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 1,6 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	L	n	d	Масса, кг
40	46	110	145	100	4	18	*
50	59	125	160	120	4	18	*
80	91	160	195	170	4	18	*
100	110	180	215	190	8	18	*
150	154	240	280	230	8	22	*
200	222	295	335	280	12	22	*
250	273	355	405	330	12	26	*
300	325	410	460	390	12	26	*
350	351	470	520	445	16	26	*
400	398	525	580	500	16	30	*
500	501	650	710	620	20	33	*



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 2,5 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	L	n	d	Масса, кг
40	46	110	145	100	4	18	*
50	59	125	160	120	4	18	*
80	91	160	195	170	8	18	*
100	110	190	230	190	8	22	*
150	154	250	300	230	8	26	*
200	222	310	360	280	12	26	*
250	273	370	425	330	12	30	*
300	325	430	485	390	16	30	*
350	351	490	550	445	16	33	*
400	398	550	610	500	16	36	*
500	501	660	730	620	20	36	*

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 4,0 МПа							
DN, мм	Размеры, мм						
	D1	D2	D3	L	n	d	Масса, кг
40	38	110	145	120	4	18	*
50	48	125	160	140	4	18	*
80	78	160	195	190	8	18	*
100	96	190	230	210	8	22	*
150	145	250	300	250	8	26	*
200	200	320	375	300	12	30	*
250	252	385	445	350	12	33	*
300	301	450	510	410	16	33	*
350	351	510	570	465	16	36	*
400	398	585	655	520	12	39	*
500	495	670	755	640	20	42	*

\* - Указывается по запросу заказчика