



ПЗТА

## Клапаны (затворы) обратные подъемные ПЗТА.КО



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.

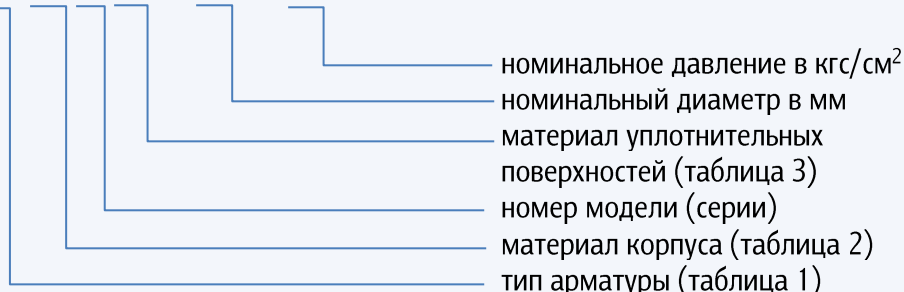


## Условное обозначение и маркировка

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

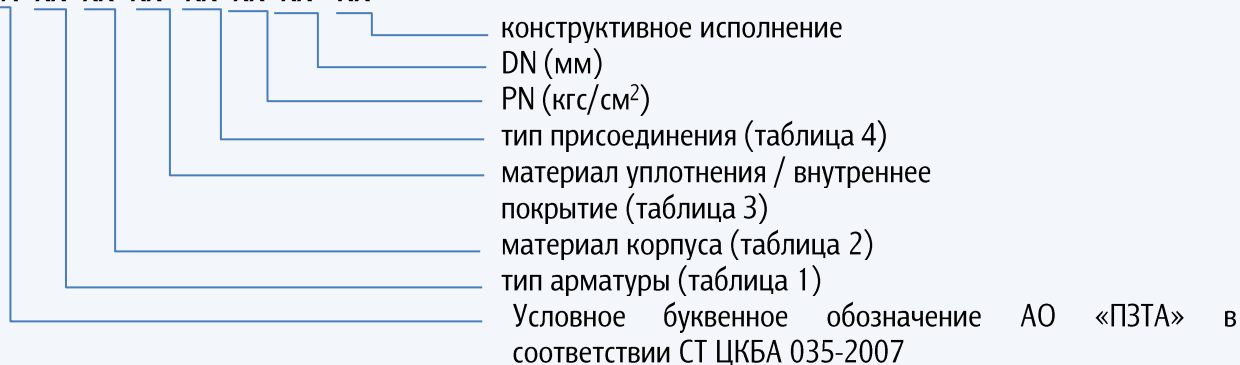


Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

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)
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 подъемные ПЗТА.КО

## 16с(лс, нж)10нж

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: 15-500

Номинальное давление PN МПа (кгс/см<sup>2</sup>): 1,6 (16)

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

Класс герметичности: А-С по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: фланцевое исп. В по ГОСТ 33259

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

### Пример условного обозначения по номеру чертежа

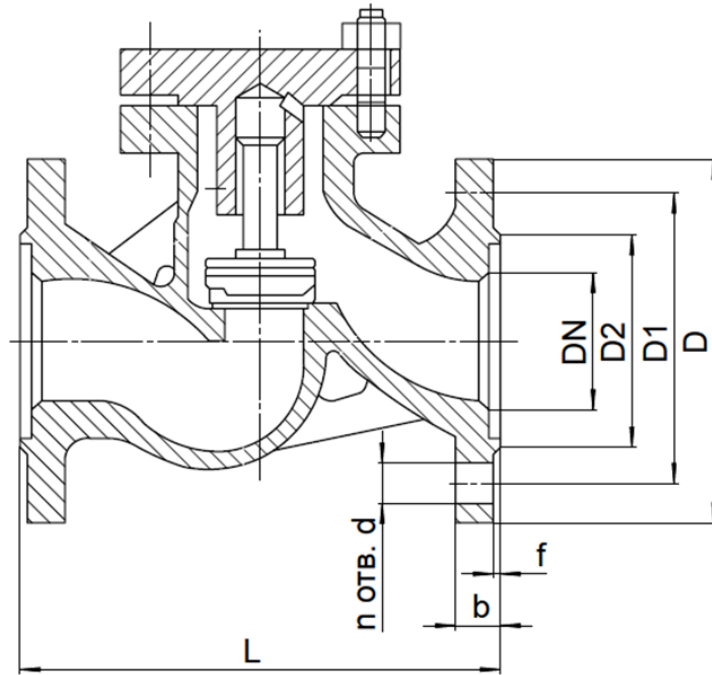
Клапан обратный 16с10нж PN16 DN100, номинальным давлением 16 кгс/см<sup>2</sup>, номинальным диаметром 100 мм, корпусом из углеродистой стали и коррозионностойким уплотнением, номер модели 10, с фланцевым присоединением к трубопроводу исполнение В (ГОСТ 33259): ПЗТА.КО.1.3.1.16.100-10.

### МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	16с10нж	16лс10нж	16нж10нж
Корпус, крышка	20Л, 25Л	20ГЛ	12Х18Н9ТЛ

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	16с10нж	16лс10нж	16нж10нж
Температура рабочей среды, °С	От – 40 до + 425	От – 60 до + 425	От – 60 до + 560
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								
Размеры, мм								
DN, мм	D	D1	D2	L	d	n	b	f
15	95	65	45	130	14	4	14	2
20	105	75	55	150	14	4	14	2
25	115	85	65	160	14	4	14	2
32	135	100	78	180	18	4	16	2
40	145	110	85	200	18	4	16	3
50	160	125	100	230	18	4	16	3
65	180	145	120	290	18	4	18	3
80	195	160	135	310	18	8	20	3
100	215	180	155	350	18	8	20	3
125	245	210	185	400	18	8	22	3
150	280	240	210	480	23	8	24	3
200	335	295	265	550	23	12	26	3
250	405	355	320	650	25	12	30	3
300	460	410	375	750	25	12	30	4
350	520	470	435	850	25	16	34	4
400	580	525	485	950	30	16	36	4
450	640	585	545	1025	30	20	40	4
500	705	650	608	1150	34	20	44	4