



Клапаны (вентили) запорные



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.

**ПЗТА**

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 023-2015 ВКЛЮЧАЕТ:

XX XX X XX XX DN XX PN XX

- номинальное давление в кгс/см²
- номинальный диаметр в мм
- материал уплотнительных поверхностей или способ нанесения внутреннего покрытия корпуса (таблица 4)
- номер модели (серии)
- тип привода (при наличии) (таблица 3)
- материал корпуса (таблица 2)
- тип арматуры (таблица 1)

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА ВКЛЮЧАЕТ:

ПЗТА XX XX X XX XX XX XX -XX

- конструктивное исполнение
- DN (мм)
- PN (кгс/см²)
- тип присоединения (таблица 5)
- материал уплотнения / внутреннее покрытие (таблица 4)
- тип привода (таблица 3)
- материал корпуса (таблица 2)
- тип арматуры (таблица 1)
- Условное буквенное обозначение АО «ПЗТА» в соответствии СТ ЦКБА 035-2007

Таблица 1. ТИП АРМАТУРЫ

Обозначение по номеру чертежа	Обозначение по таблице фигур	Тип арматуры
КЗ	13, 14, 15	Клапан (вентиль) запорный

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	Пластмасса, фторопласт и его модификации
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, углерок)
10	ст	Стеллит
		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
13	Штуцерное
14	Цапковое
15	Ниппельное



Клапаны запорные (вентили)

15кч18п1, 15кч18п2, 15кч18р, 15кч18р2

Изготовление и поставка по ТУ 3700-003-92853012-2012

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.05864/22 до 11.10.2027 г.

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 ЕАЭС N RU Д-RU.РА07.В.32113/22 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 запорный применяется в качестве запорного устройства

Диаметр условного прохода DN мм: 15-50

Номинальное давление PN МПа (кгс/см²): 1,6 (16)

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

Класс герметичности: по ГОСТ 9544

Присоединение к трубопроводу: муфтовое.

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

Пример условного обозначения по номеру чертежа

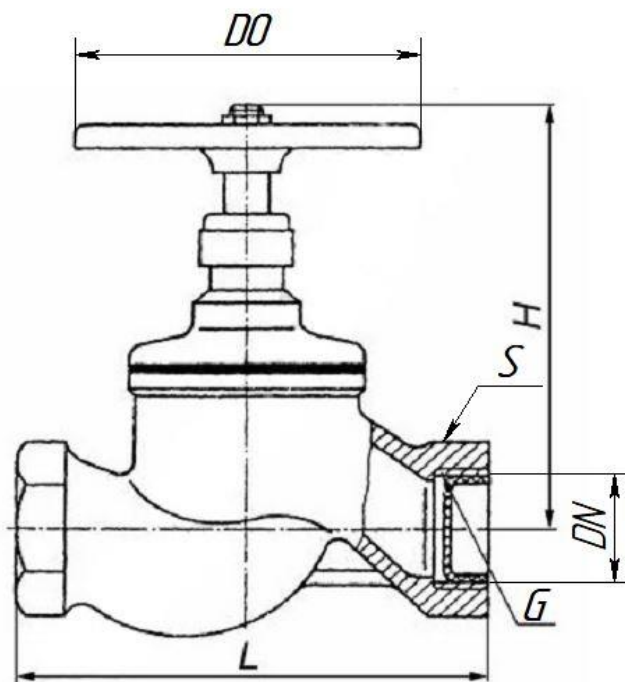
Клапан запорный муфтовый 15кч18п1 DN15 PN16 с корпусом из ковкого чугуна, с ручным управлением, уплотнительные поверхности фторопласт, с муфтовым присоединением к трубопроводу: ПЗТА.КЗ.5.1.4.12.16.15-18

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	15кч18п1	15кч18п2	15кч18р	15кч18р2
Корпус, крышка	Чугун КЧ30-6-Ф			
Шпиндель	сталь	латунь	сталь	латунь
Уплотнение в затворе	фторопласт		резина	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	15кч18п1	15кч18п2	15кч18р	15кч18р2
Рабочая среда	вода, пар, воздух	вода, пар, воздух	вода, воздух	вода, воздух
Герметичность затвора	по классу «D» по ГОСТ 9544	по классу «D» по ГОСТ 9544	по классу «C» по ГОСТ 9544	по классу «C» по ГОСТ 9544
Температура рабочей среды, °C	до + 225	до + 225	до + 50	до + 50
Температура окружающей среды, °C	от -30 до +50	от -30 до +50	от +1 до +50	от +1 до +50



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

PN 1,6 МПа						
DN, мм	Размеры, мм					
	L	H	D0	S	G	Масса, кг
15	15	110	65	27	15	0,7
20	20	110	65	36	20	0,9
25	25	132	80	41	25	1,4
32	32	132	80	50	32	2,1
40	40	164	120	60	40	3,7
50	50	165	120	70	50	5,0