

4.6 Протекающая по проводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора.

4.7 При гидравлическом испытании трубопровода на прочность, запорный механизм клапана должен быть открытым.

5. Условия хранения и транспортировки.

5.1 Клапан должен храниться в упаковке предпочтительная-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование клапана должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6. Утилизация.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г.) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными.

7. Гарантийные обязательства.

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.2 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

Кол-во: _____

Дата _____

Подпись: _____

М.П

Клапан запорный чугунный 15кч 18п



ПАСПОРТ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ENL

1. Назначение и область применения.

- 1.1. Клапаны применяются в качестве запорных устройств в трубопроводах для перекрытия потока рабочей среды.
- 1.2. Направление среды – под золотник.
- 1.3. Использование клапанов (вентилей) в качестве регулирующих устройств не допускается, т. е. золотник должен быть опущен или поднят до упора.

2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные запорных клапанов.

Ду	15	20	25	32	40	50	65	80
Модель	15кч18п							
Ру, Мпа (кг/см ²)	1,6 (16)							
Рабочая среда	вода, пар							
Присоединение	муфтовое по ГОСТ 6527-68							
Рабочая температура, °С	до +225							

Таблица №2. Спецификация материалов запорного клапана (Рис. 1).

№	Наименование	Материал
1	Золотник	Чугун (GG18)
2	Корпус	Чугун (GG18)
3	Крышка	Чугун (GG18)
4	Шпиндель	Сталь (Q235)
5	Маховик	Чугун (GG18)
6	Гайка	сталь
7	Накидная гайка	Чугун (GG18)
8	Уплотнение шпинделя	PTFE
9	Прокладка	PTFE

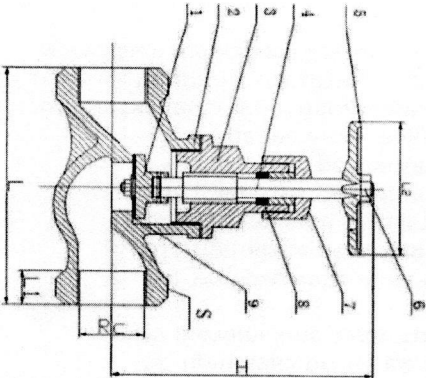


Рис. 1 Клапан запорный 15кч18п.

Таблица №3. Габаритные и присоединительные размеры запорных клапанов 15кч18п.

Ду	Рс	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	Вес, кг
15	1/2"	89	15	56	85	0,5
20	3/4"	98	16	56	88	0,7
25	1"	112	20	63	107	0,98
32	1 1/4"	135	25	81	120	1,73
40	1 1/2"	170	26	81	155	3,07
50	2"	195	30	94	175	3,61
65	2 1/2"	214	36	96	180	4,92
80	3"	249	32	135	235	9,3

* Производитель оставляет за собою право вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства. Внешний вид может отличаться в зависимости от диаметра и рабочего давления изделия.

3. Устройство и принцип работы.

3.1 Клапан состоит из следующих основных деталей и узлов: корпуса (2) и крышки (3) из чугуна, золотника (1) с фторопластовой прокладкой (9), шпинделя (4) и маховика (5). Соединение корпуса и крышки резьбовое. Уплотнение шпинделя (8) фторопластовая втулка. Подтяжка втулки производится накидной гайкой (7).

3.2 Вращательное движение маховика передается на шпиндель и закрепленный на нем золотник закрывает/открывает проходное отверстие в корпусе клапана.

4. Монтаж и эксплуатация.

4.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настольной инструкции.

4.2 На месте установки клапана должны быть предусмотрены проходды, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.

4.3 Перед установкой клапана необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.

4.4 Установочное положение относительно трубопровода-любое. Направление потока среды должно быть под золотник (по направлению стрелки на корпусе).

4.5 При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- использовать клапан по назначению и в пределах температуры и давления, указанных в технических данных;
- производить периодические осмотры в сроки, установленные нормами и правилами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- не производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.