

# **ПАСПОРТ**

**Клапан обратный  
латунный осевой с  
фильтром-сеткой**

Продавец: ООО «Сантехкомплект»  
142703, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., д.1

## 1. Назначение и область применения.

1.1 Клапан обратный муфтовый приёмный с пластиковым затвором и фильтром-сеткой устанавливается на конце всасывающего трубопровода для недопущения обратного потока среды и попадания инородных тел в трубопровод.

## 2. Технические данные.

Таблица №1. Технические данные обратных шаровых клапанов.

Ду	15	20	25	32	40	50
Р <sub>у</sub> , кг/см <sup>2</sup>	16					
Температура рабочей среды, °С	95					
Рабочая среда	вода, неагрессивные жидкости					
Присоединение	муфтовое					

Таблица №2. Спецификация материалов обратных клапанов (затворов) (Рис.1).

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь HPb57-3
2	Пружина	Нерж. сталь SS304
3	Клапан	ABS-пластик
4	Уплотнительная прокладка	EPDM
5	Крышка	ABS-пластик
6	Сетка-фильтр	Нерж. сталь SS304

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

7.3. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

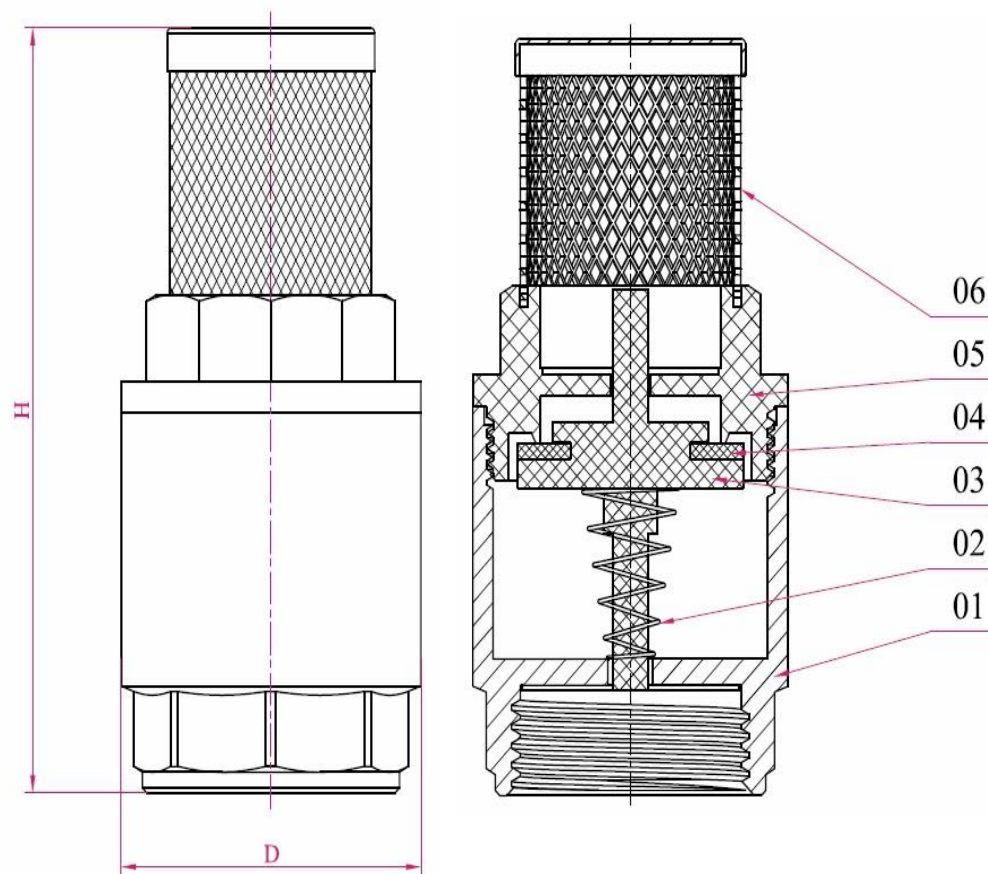
Кол-во: \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

М.П

Рис.1 Клапан обратный осевой с сеткой.



**Таблица №3. Габаритные и присоединительные размеры обратных приёмных клапанов**

Ду	15	20	25	32	40	50
øD, мм	29	35	41	53,5	58	69
H, мм	60	72,5	80	102	116	135
Вес, г	52	79	108	190	253	386

### 3. Устройство и принцип работы.

3.1 Обратный приёмный клапан состоит из латунного корпуса (1), в котором расположен пластиковый клапан (3), подпружиненный пружиной (2). Через пластиковую крышку (5) обратный клапан соединяется с сеткой-фильтром (6).

3.2 Клапан (3) открывается под воздействием силы потока затягиваемой насосом среды. Как только подача жидкости прекращается, клапан (3) с уплотнительной прокладкой (4) под воздействием пружины (2) прижимается к уплотнительной поверхности крышки корпуса (5), тем самым препятствуя обратному потоку.

3.3 Клапан устанавливается на конце вертикального или горизонтального всасывающего трубопровода сеткой-фильтром вниз/вбок, которая предохраняет насос и другое оборудование от попадания твердых инородных тел и прочего мусора

### 4. Монтаж и эксплуатация.

4.1. Обратные клапаны должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.

4.2. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, указанной на корпусе обратного клапана.

4.3. Монтаж обратных клапанов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357. Длина резьбы элементов трубопровода должна быть короче длины резьбы в муфтах клапана на величину от 1 до 3 мм. Упор концов труб в тело корпуса обратного клапана (затвора) не допускается.

4.4. При монтаже затягивание обратного клапана осуществляется за ближайшую часть корпуса к трубе, на которую он монтируется.

4.5. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус обратного клапана (газовые ключи).

4.6. Предельное значение крутящего момента при монтаже:

Ду	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент, Н×м	30	40	60	80	120	150

4.7. В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 12.2.063, обратные затворы не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на арматуру от трубопровода.

### 5. Условия хранения и транспортировки.

5.1 Клапан должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится изделие, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

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.