



2. Технические характеристики

3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	Сталь 20Л
Золотник	Ст20
Шпиндель	Сталь 20Х13
Наплавка в корпусе и на золотнике	04Х18Н10

*Предприятие-изготовитель оставляет за собой право применять другие материалы, не ухудшающие основные технические характеристики и внешний вид изделий.

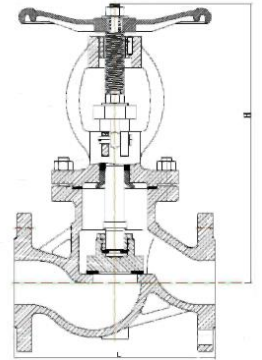
4. Комплектность

Клапан стальной запорный – 1 шт.

Паспорт – 2 экз. на каждое упаковочное место клапанов, поставляемых в один адрес.

Штамп

Дата производства



5. Меры безопасности

Персонал, обслуживающий клапаны, должен пройти инструктаж по технике безопасности и быть ознакомлен с руководством по эксплуатации.

Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.

6. Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие изделий настоящему паспорту при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

В случае устранения неисправностей способом, предусматривающим разборку изделия, гарантийные обязательства изготовителя прекращаются и переходят к организации, производившей ремонт.

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.

7. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству изделий могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «КРОНА», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 55, Корпус 31, этаж 3, офис 3501, тел. +7(917) 338-93-05, e-mail luidor-org@mail.ru. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «КРОНА».

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

8. Инструкция по монтажу и эксплуатации

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

Перед установкой на трубопровод клапаны подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей клапанов, доступных для визуального осмотра, проверить легкость и плавность хода.

При монтаже клапанов необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов. Клапаны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

Рабочее положение клапана – любое, кроме расположения маховиком вниз. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана

У клапанов, которые при эксплуатации постоянно открыты или закрыты, необходимо производить один раз в пол года, один цикл открытия-закрытия для предотвращения образования накипи и отложений на поверхности штока и уплотнительных поверхностях затвора.

9. Особые отметки

Клапаны в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты, либо полностью закрыты.

ВНИМАНИЕ: Запрещено использование клапанов в качестве регулирующей арматуры.

Не допускается применять клапаны на трубопроводах, подверженных вибрации.

10. Правила хранения и транспортировки

Клапаны хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С.

Условия транспортирования и хранения клапанов – **5 (ОЖ4)** по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование клапанов может производиться любым видом транспорта. При этом установка клапанов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений. Внутренние поверхности клапанов должны быть предохранены от загрязнений.

11. Свидетельство о приёмке

Клапан запорный стальной **PN16**, прошел приёмо-сдаточные испытания на герметичность затвора давлением 1,76 МПа, на плотность и прочность литья и соединений давлением 2,4 МПа, и признан годным для эксплуатации.