

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан обратный осевой фланцевый
Обозначение изделия	Клапан обратный осевой фланцевый KVANT
Изготовитель	ООО «КВАНТ»
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3700-001-39313465-2019
Назначение	Для предотвращения обратного потока среды на трубопроводах

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон температур рабочей среды -20° С до +100° С
Температура окружающей среды от -20° С до +40° С
Герметичность в клапане (ГОСТ 9544-2015) – класс «С»
Тип присоединения к трубопроводу – фланцевый
Установочное положение: Обратный клапан может устанавливаться на вертикальном и на горизонтальном трубопроводах.
Направление прямого потока рабочей среды через клапан должно соответствовать стрелке на корпусе. При установке на вертикальном трубопроводе, направление прямого потока рабочей среды через клапан должно быть снизу-вверх и соответствовать стрелке на корпусе. Отклонение трубопровода от вертикальной оси – не более 5°
Направление движения рабочей среды – одностороннее.
Рабочая среда: вода.
Корпус – высокопрочный чугун GGG50.
Диск – высокопрочный чугун GGG50.
Пружина, ось, гайка, шайба – коррозионно-стойкая сталь.
Крышка — чугун.
Втулка — латунь.
Уплотнительное кольцо – NBR.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
- Односторчатый обратный клапан или партия клапанов
- Паспорт на клапан или на партию клапанов

4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать клапан от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже установленной паспортом изделия. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать клапан во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение клапана при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАТВОРА

Необходимо убедиться в том, что уплотнительная манжета не повреждена. Следует также удостовериться в отсутствии повреждений и дефектов на ответных фланцах. Должна быть обеспечена соосность обоих ответных фланцев. Клапан не должен использоваться для корректировки соосности ответных фланцев (труб). Расстояние между ответными фланцами должно обеспечивать удобство установки и монтажа клапана. Клапан центрируются визуально по лицевым поверхностям фланцев и фиксируются. Затем следует постепенно затянуть гайки на шпильках. При этом осуществляется контроль равномерности затягивания шпилек и отсутствия промежутков между корпусом клапана и ответными фланцами. Окончательное затягивание болтов должно не допустить последующего ослабления соединения.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует работоспособность выпускаемых изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания. Гарантийные обязательства действуют при наличии неповрежденных гарантийных пломб.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

При эксплуатации клапана на рабочих средах, отличных от питьевой воды (ГОСТ 2874-82), показатели надежности определяются конкретными условиями работы.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан обратный осевой фланцевый KVANT изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 3700-001-39313465-2019 и признан годным к эксплуатации.