



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16кч9п / 16кч9нж



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изготовитель: "Import & Export Co., Ltd." PRC.

1. Назначение изделия.

Клапан обратный подъемный фланцевый предназначен для установки на горизонтальные трубопроводы, транспортировки питьевой и технической воды, а также жидкостей неагрессивных к материалам клапана, для предотвращения обратного потока транспортируемой среды.

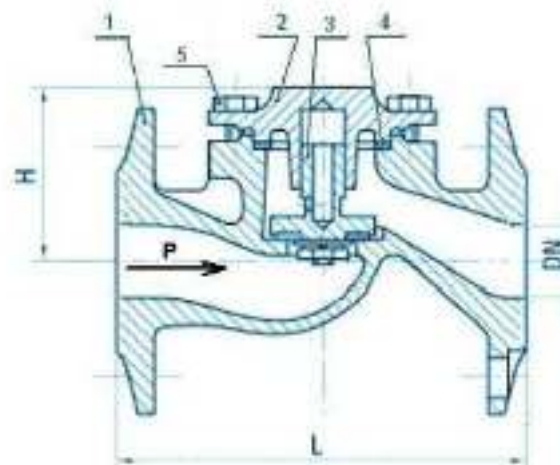
2. Основные технические данные и характеристики.

Параметры	Показатели									
	16кч9п					16кч9нж				
Номинальный диаметр, Ду	32	40	50	65	80	32	40	50	65	80
Номинальное давление, PN МПа	2,5									
Рабочая среда	Вода, пар, масло, мазут и др.									
Температура рабочей среды, °С	225					300				
Масса, кг не более										
Показатели надежности, циклов	5000									
Срок службы, лет	Не менее 13									

Материал основных деталей.

Деталь	Материал
Корпус	Чугун
Крышка	Чугун
Золотник	Чугун
Материал уплотнения затвора	Паронит (16кч9п), сталь 20Х13 (16кч9нж)
Прокладка	Паронит

3. Устройство и принцип работы.



- 1 – Корпус;
- 2 – Крышка;
- 3 – Золотник;
- 4 – Прокладка;
- 5 – Болт.

Ду	L, мм	H, мм
32	180	80
40	200	90
50	230	100
65	290	140
80	310	140

Клапан состоит из корпуса 1, крышки 2, золотника 3, прокладки 4 и болтов 5. Крышка 2 крепится к корпусу 1 посредством четырех болтов 5. Герметизация соединения корпуса 1 с крышкой 2 осуществляется прокладкой 4.

Открытие клапана производится за счет избыточного давления транспортируемой среды. При этом среда воздействует на золотник 4, в результате чего, он поднимается вверх. Закрытие клапана производится путем опускания золотника клапана под действием собственного веса и обратного движения транспортируемой среды.

4. Монтаж и эксплуатация.

Монтаж клапанов должен осуществляться специализированными монтажными организациями.

Перед установкой на трубопровод необходимо провести внешний осмотр клапана на предмет отсутствия видимых повреждений и дефектов, золотник должен перемещаться вверх/вниз свободно без заеданий, произвести проверку герметичности клапана. Подтекание среды через прокладку между корпусом и крышкой устранить подтяжкой крышки. Перед монтажом клапана необходимо очистить трубопровод от грязи, песка, окалины и других загрязнений.

Клапан должен устанавливаться только на горизонтальные трубопроводы крышкой вверх, в местах доступных для обслуживания. Направление движения рабочей среды указано стрелкой на корпусе клапана. Проходящая по трубопроводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительные поверхности затвора.

Запрещается:

- Производить работы по устранению дефектов и обслуживанию при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.
- Применение клапанов на среды и параметры, не соответствующие данному руководству.
- Эксплуатировать клапан при отсутствии эксплуатационной документации.
- Использовать в качестве опоры для трубопровода.
- Устанавливать клапан на трубопроводы, подверженные вибрациям.

5. Транспортирование и хранение

Клапаны должны храниться в упакованном виде в закрытом положении в помещении или под навесом в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-89. Клапаны могут транспортироваться любым

видом транспорта, в соответствии с действующими правилами данного вида транспорта.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов 16кч9п/16кч9нк требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие, по вине завода изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения п.4,5, настоящего паспорта.

Гарантийный период составляет 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты изготовления, при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а также правил хранения.

ПОСТАВЩИК:

300026, г.Тула, пос. Менделеевский, ул.Киреевская,39.

ООО «Группа Компаний Эльф», тел./факс: (4872) 314-314.317-272

Дата продажи	Тип и размер	Количество	Организация продавец