ПАСПОРТ
Руководство по эксплуатации

1. Основные сведения

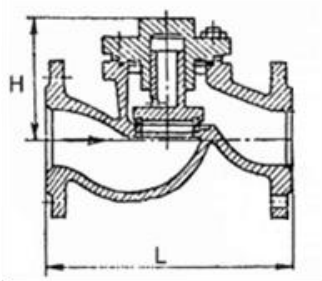
Наименование изделия	Клапан чугунный обратный подъемный **PN25**
Обозначение изделия	**16кч9п**
Изготовитель	Изготовлено в КНР по заказу ЗАО Фирма «Проконсим»
Область применения	Применяется на горизонтальных участках трубопроводов с целью предотвращения обратного потока жидких и газообразных сред

2. Технические характеристики

Наименование параметра	**Показатель**				
Проход условный, **DN**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**
Строительная длина, **L**, мм	180	200	230	290	310
Строительная высота, **H**, мм	90	105	105	140	155
Масса, кг	5	7	10	18	23
Тип присоединения	Фланцевое по **ГОСТ 33259-2015**, исполнение «В», ряд 1				
Давление номинальное PN, **МПа (кгс/см^2)**	**2,5 (25)**				
Температура рабочей среды, °С	не более +225				
Класс герметичности по **ГОСТ 9544-2015**	С				
Температура окруж. среды, °С	от - 15 до + 40				
Климатическое исполнение по **ГОСТ 15150-69**	У1				
Антикоррозионное покрытие	внешнее				
Рабочая среда	вода, пар, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия.				
Средний ресурс до замены, циклов	5000				
Средний срок службы, лет	10				

3. Материал основных деталей

Наименование детали	**Марка материала**
Корпус, крышка	Чугун
Шпиндель, золотник	Сталь конструкционная
Уплотнение на золотнике	Фторопласт
Уплотнение корпуса	Паронит



4. Комплектность

Клапан чугунный обратный подъёмный – **1 шт**.
Паспорт – **2 экз.** на каждое упаковочное место клапанов, поставляемых в один адрес.

Штамп

Дата импортирования

https://proconsim.ru/

5. Меры безопасности

Персонал, обслуживающий клапаны обратные подъёмные, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с руководством по эксплуатации клапанов. Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.

6. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов обратных подъемных 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 изделия способом, предусматривающим его разборку, 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 ЗАО Фирма «Проконсим», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2, тел. +7 (495) 988-00-32, e-mail info@proconsim.ru. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО Фирма «Проконсим».

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 обратных подъёмных 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.

Для исключения выгорания уплотнительных материалов клапана (фторопласт) - сварочные работы на трубопроводе, с установленном на нем клапаном, производить с обеспечением мер, исключающих перегрев клапана.

Клапаны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.;

Рабочее положение клапана – горизонтальное, крышкой вверх. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана;

При монтаже клапана запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ;

При нарушении герметичности запорного органа клапана в процессе эксплуатации следует заменить фторопластовое уплотнение;

9. Условия хранения и транспортировки

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

Транспортирование клапанов может производиться всеми видами транспорта в соответствие с правилами перевозки грузов.

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

При транспортировании и хранении проходные отверстия клапанов должны быть закрыты заглушками.

10. Свидетельство о приёмке

Клапан чугунный обратный подъёмный **PN25**, прошел приёмо-сдаточные испытания на герметичность затвора давлением 2,75 МПа, на плотность и прочность литья и соединений давлением 3,75 МПа, и признан годным для эксплуатации.

11. Особые отметки

ВНИМАНИЕ: Не допускается применять клапаны на трубопроводах, подверженных вибрации.

Монтаж клапанов чугунных обратных подъемных возможен только на горизонтальных участках трубопроводов, строго крышкой вверх.

https://proconsim.ru/