



ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

1. Основные сведения

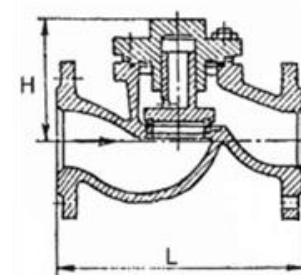
Наименование изделия	Клапан чугунный обратный подъемный PN25
Обозначение изделия	16кч9п
Изготовитель	Изготовлено в КНР по заказу ЗАО Фирма «Проко́нсим»
Область применения	Применяется на горизонтальных участках трубопроводов с целью предотвращения обратного потока жидких и газообразных сред

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

5. Меры безопасности

Персонал, обслуживающий клапаны обратные подъемные, 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 подъемных 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 установленным 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°C до плюс 50°C.

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 подъёмных возможен только на горизонтальных участках трубопроводов, строго крышкой вверх.