



ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации

1. Основные сведения

Наименование изделия	Клапан чугунный обратный подъемный
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. Основные размеры

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»				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1				
Антикоррозионное покрытие	Внешнее				
Рабочая среда	вода, пар, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия.				
Средний срок службы, лет	10				

3. Материал основных деталей

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

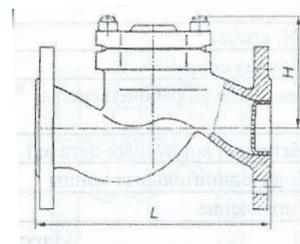
4. Комплектность

Клапан чугунный обратный подъемный – 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 требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

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. 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 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, окалина, 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;

8. Условия хранения и транспортировки

Клапаны хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 30°С до плюс 50°С.

Транспортировка клапанов обратных подъемных 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 должны быть предохранены от загрязнений.

9. Свидетельство о приёмке

Клапан чугунный обратный подъёмный PN 25, 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.

10. 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.