



ПАСПОРТ

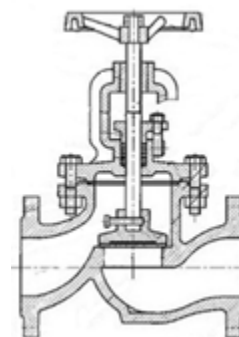
Руководство по эксплуатации

1. Основные сведения

Наименование изделия	Клапан запорный чугунный PN16
Обозначение изделия	15ч14п
Изготовитель	Изготовлено в КНР по заказу ЗАО Фирма «Проко́нсим»
Область применения	Для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах

2. Габаритные характеристики

Наименование параметра	Показатель					
Проход условный, DN	65	80	100	125	150	200
Строительная длина, L, мм	290	310	350	400	480	600
Строительная высота, H, мм	180	280	310	330	350	420
Масса, кг	12,71	22,31	27,25	45	58	103



3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	Чугун
Шпindel, золотник	Сталь конструкционная
Уплотнение на золотнике	Фторопласт
Уплотнение корпуса	Паронит
Уплотнение штока	Терморасширенный графит (ТРГ)

4. Технические характеристики

Наименование параметра	Показатель				
Проход условный DN	32	40	50	65	80
Тип присоединения	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015 , исполнение «В», ряд 1				
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)				
Температура рабочей среды, °C	не более +225				
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	D				
Температура окруж. среды, °C	от - 15 до + 40				
Рабочая среда	вода, нефтепродукты, пар, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия.				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1				
Управление	Ручное (Маховик)				
Средний ресурс до замены, циклов	1000				
Средний срок службы, лет	10				

5. Комплектность

Клапан в сборе - **1 шт.**

Паспорт - **2 экз.** на партию клапанов, поставляемых в один адрес.

Штамп

Дата импортирования

6. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов 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 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, проверить легкость и плавность хода.

Для исключения выгорания уплотнительных материалов клапана (фторопласт) - сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нем клапаном, производить с обеспечением мер, исключаящих 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 – любое, кроме расположения маховика вниз. 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 заменить фторопластовое уплотнение у клапана или выполнить притирку седла и золотника клапана.

У клапанов, которые при эксплуатации постоянно открыты или закрыты, необходимо производить один раз в пол года один цикл открытия-закрытия для предотвращения образования накипи и отложений на поверхности штока и уплотнительных поверхностях клапана.

ВНИМАНИЕ: Запрещено использование клапанов в качестве регулирующей арматуры.

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 соответствии 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 запорный чугунный **PN 16**, прошел приёмо-сдаточные испытания на герметичность затвора по **ГОСТ 9544-2015**, давлением 1,76 МПа, на плотность и прочность литья и соединений давлением 2,4 МПа, и признан годным для эксплуатации.

11. Особые отметки

Клапаны в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты, либо полностью закрыты.

ВНИМАНИЕ: Запрещено использование клапанов в качестве регулирующей арматуры.

Не допускается применять клапаны на трубопроводах, подверженных вибрации.