



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан обратный поворотный муфтовый
DN.ru SCV-316 Ду15-80 Ру16**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан обратный поворотный муфтовый DN.ru SCV-316 D Ду15-80 Ру16.

1.2. Назначение. Клапан предотвращает обратное движение среды за счет перекрытия его проходного сечения затвором, представляющего собой диск, закрепленный на серье. Нормальное состояние клапана – закрытое, которое обеспечивается за счет собственного веса диска.

1.3. Принцип работы. При прямом движении среды клапан открывается под воздействием ее давления. При отсутствии потока или при его обратном направлении диск клапана возвращается в закрытое положение – прижимается к седлу за счет собственного веса и перекрывает поток. Давление обратного потока создает дополнительное усилие для герметичного закрытия клапана. Варианты установки клапана горизонтально или вертикально, при условии направления потока вверх.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры

Номинальный диаметр DN	15 – 80
Номинальное давление PN, бар	16
Температура окружающей среды t, °C	от -20 до +230
Рабочая среда	горячая и холодная вода
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)
Материал диска	нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)
Присоединение к трубопроводу	резьбовое
Тип клапана	поворотный



3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ И ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

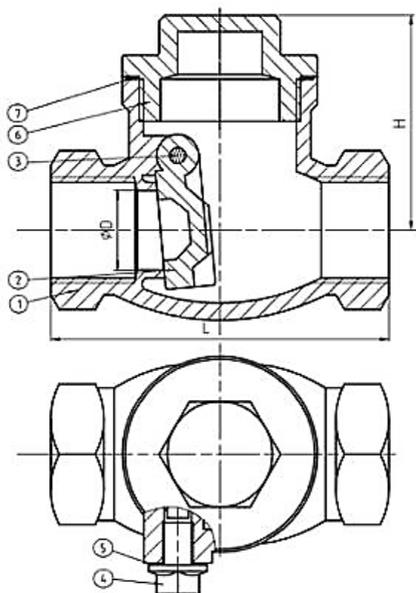


Рисунок 3 – Детализовка и размеры

Таблица 2. Спецификация деталей

№	Наименование	Материал
1	Корпус	нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)
2	Диск	нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)
3	Шарнирный штифт	нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)
4	Болт	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
5, 7	Прокладка	PTFE
6	Крышка	нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)



Таблица 3. Размерные характеристики и вес

DN	L	øD	H	Вес, кг
15	64	15.0	40.5	0.33
20	80	20.0	45.0	0.42
25	87	25.0	54.0	0.7
32	104	32.0	61.5	1
40	119	40.0	74.0	1.5
50	136	50.0	79.0	2.1
65	180	65.0	93.0	4.2
80	200	80.0	104.0	5.5



4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Техника безопасности при эксплуатации обратных клапанов должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-81.

4.2. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

4.3. 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.

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

4.5. Для стабильной работы клапан необходимо устанавливать на прямолинейном участке трубопровода. Длина прямолинейного участка до и после клапана должна быть не менее 5 x DN.

4.6. Рабочее положение клапана на горизонтальном трубопроводе - крышкой вверх, на вертикальном трубопроводе – входным патрубком вниз. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана.

4.7. Перед монтажом клапана, необходимо:

- произвести расконсервацию узла затвора в соответствии с ГОСТ 9014-78 (протирка ветошью, смоченной маловязкими маслами или растворителем с последующим обдуванием теплым воздухом или протиранием насухо),
- проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

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

4.9. **ВНИМАНИЕ!** Обратный поворотный клапан не предназначен для использования в качестве запорной арматуры.



5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Условия транспортирования и хранения - в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

5.2. Допускается транспортирование клапанов без тары при условии обеспечения изготовителем или поставщиком надежной установки и крепления клапанов на транспортном средстве и защиты от воздействий окружающей среды

5.3. Механические повреждения и загрязнения внутренних поверхностей клапанов при транспортировке не допускаются.

5.4. Клапаны, находящиеся на длительном хранении, подвергаются периодическому осмотру не реже одного раза в год. При нарушении консервации произвести консервацию вновь. Консервационную смазку наносить на обезжиренную чистую и сухую поверхность деталей. Обезжиривание производить чистой ветошью, смоченной в бензине.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) осуществляется в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об отходах производства и потребления»,

– Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об охране атмосферного воздуха»,

а также иных действующих нормативных правовых актов Российской Федерации и региональных нормативов, принятых во исполнение указанных законов.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

7.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, изложенными в настоящем паспорте.

7.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя

7.5. Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
 - нарушения общих рекомендаций по монтажу;
 - неправильного обслуживания, хранения и/или транспортировки;
 - эксплуатации оборудования с нарушением условий, установленных изготовителем.

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

8.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока при условии соблюдения порядка приёмки, установленного настоящим Паспортом.

8.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО "ДН.ру".

8.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

8.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

8.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.



8.6. Рекомендации Покупателю при получении товара от транспортной компании.

При получении товара от транспортной компании Покупатель обязан:

— осмотреть упаковку, тару и содержимое на предмет повреждений (вмятины, разрывы, следы вскрытия, следы воздействия влаги и др.);

— при обнаружении повреждений обязательно зафиксировать замечания в документах ТК (ТТН, акт приёма-передачи) и приложить фотоматериалы, включая:

- фото упаковки (общий план и повреждения),
- фото маркировки,
- фото товара и дефектов.

— по возможности — составить двухсторонний акт с ТК, зафиксировав обстоятельства повреждений;

— в течение 1 (одного) календарного дня направить уведомление на адрес info@dn.ru, приложив копии всех материалов и указав реквизиты поставки.

Претензии по качеству и повреждениям, возникшим в процессе транспортировки, рассматриваются только при наличии надлежащим образом оформленного акта, фотофиксации и соблюдения вышеуказанных условий.

В случае нарушения установленного порядка приёма товара Компания оставляет за собой право отказать в удовлетворении претензии.

8.7. Ответственность за транспортировку.

В случае, если доставка товара осуществляется транспортной компанией по выбору Покупателя либо силами самого Покупателя, в том числе, если перевозка осуществляется за счёт Покупателя и/или от его имени, риск случайной гибели или повреждения товара, а также ответственность за сохранность товара при транспортировке несёт Покупатель (п. 459 ГК РФ).

Все претензии по повреждению товара в процессе перевозки предъявляются Покупателем непосредственно перевозчику.

Претензии, предъявленные без документального подтверждения приёма с повреждениями, не рассматриваются.

8.8. Переход рисков и ответственности.

Риск случайной гибели или повреждения товара переходит к Покупателю с момента передачи товара транспортной компании (в случае самовывоза или доставки по поручению Покупателя) либо с момента подписания Покупателем товаросопроводительных документов при доставке силами Поставщика. При отсутствии соответствующих товаросопроводительных документов либо их подписания без замечаний, товар считается переданным в надлежащем состоянии.



8.9. Исключения из гарантийных обязательств.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

– ненадлежащей транспортировки силами третьих лиц (включая ТК, выбранные Покупателем);

– нарушения условий хранения и эксплуатации товара после передачи Покупателю.



