DN.ru промышленный лоукостер

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Клапан запорный DN.ru CF8-304-M-1W-T-S Ду15-20 Ру16 WDVF нержавеющая сталь, резьбовой

+7 (495) 504-37-40, info@DN.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан запорный DN.ru CF8-304-M-1W-T-S Ду15-20 Ру16 WDVF нержавеющая сталь, резьбовой.
1.2. Изготовитель (поставщик): ООО «ДН.ру», 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19.
1.3. Назначение: Клапан запорный DN.ru CF8-304-M-1W-T-S предназначен для использования в качестве запорной арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в том числе питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха и других сред, неагрессивных к материалу клапана.
1.4. Принцип работы. При вращении штурвала по часовой или против часовой стрелки, вращательное движение передается на шпиндель, и закрепленный на нем диск закрывает или открывает проходное отверстие в корпусе.
1.5. Внешний вид изделия показан на рисунке 1. Цвет, размеры, количество и параметры монтажных элементов зависят от характеристик конкретного товара и могут отличаться от изображения.



Рисунок 1 — Внешний вид изделия

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 — Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15; 20
Номинальное давление PN	16
Рабочее давление, бар	14
Температура рабочей среды, °С	от -20 до +220
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +60
Рабочая среда	вода, сточные воды, нефть, слабые кислоты/щелочи (по отношению к которым материалы деталей клапана коррозионно-стойки), сжатый воздух. Не рекомендуется использование в качестве рабочей среды газообразного фтора, фтористого водорода и сплавов щелочных металлов (натрий, калий). Применяемая рабочая среда, в том числе не указанная выше, не должна оказывать агрессивного воздействия на материалы арматуры при эксплуатации.
Присоединение к трубопроводу	резьба трубная цилиндрическая BSPP
Направление потока среды	одностороннее
Тип управления	штурвал
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	В
Материал корпуса	нержавеющая сталь CF8 (аналог 12Х18Н9Л)
Материал запорного органа	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)
Уплотнение в затворе	«металл по металлу»
Сферы применения	системы отопления и водоснабжения, промышленные трубопроводы
Средний ресурс, циклов закрытие/открытие	100 000 (при неагрессивной среде и средних значениях давления и температуры)

+7 (495) 504-37-40, info@dn.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

Продолжение таблицы 1

Срок службы, лет	10
Комплект поставки	клапан в сборе; паспорт.

Таблица 2 – Гидравлические параметры изделия

DN	Пропускная способность Kv, $м^3/ч$
15	3,85
20	6,25

3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ

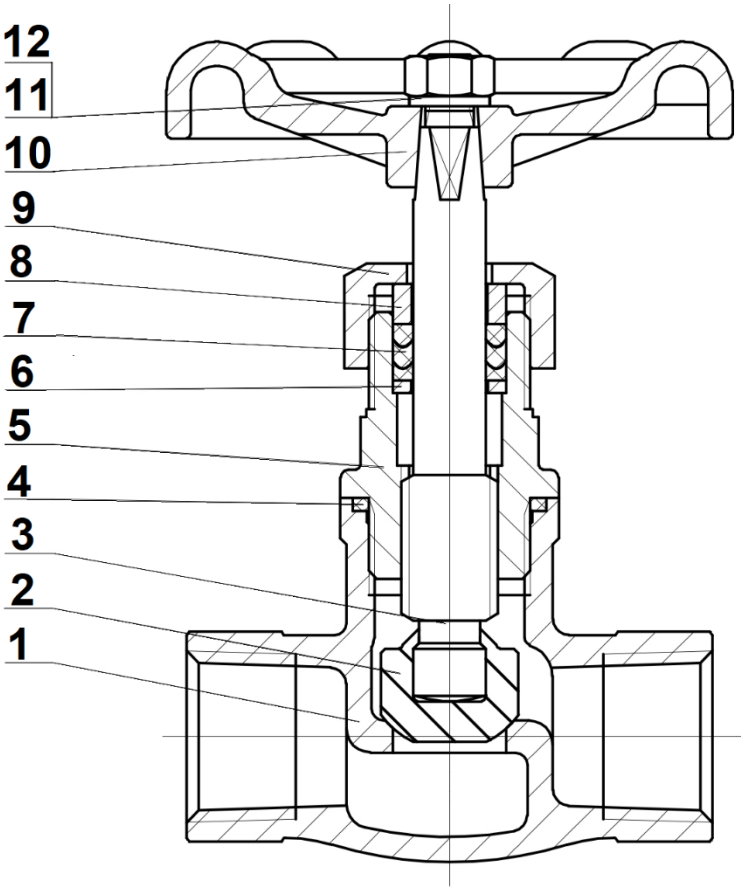


Рисунок 2 — Составные части изделия

+7 (495) 504-37-40, info@dn.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

Таблица 3 — Материалы деталей

№ п/п	Наименование детали	Материал (аналог)
1	Корпус	нержавеющая сталь CF8 (аналог 12Х18Н9Л)
2	Диск	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)
3	Шток	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)
4	Прокладка	PTFE
5	Крышка	нержавеющая сталь CF8 (аналог 12Х18Н9Л)
6	Сальниковая прокладка	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)
7	Уплотнение штока	PTFE
8	Прижимное кольцо	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)
9	Гайка крышки	нержавеющая сталь CF8 (аналог 12Х18Н9Л)
10	Штурвал	алюминиевый сплав ZL101 (аналог алюминиевый сплав АК7)
11	Шайба	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)
12	Гайка	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08Х18Н10)

4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

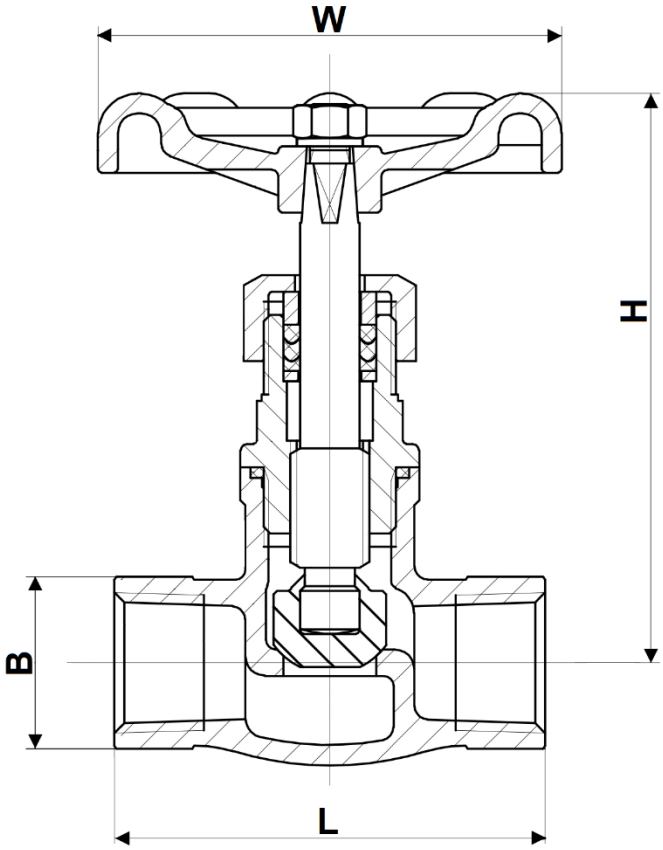


Рисунок 3 — Габариты изделия

Таблица 4 — Размеры и масса изделия

DN	Размер присоединительной резьбы, дюйм	L, мм	H, мм	B, мм	ØW, мм	Масса, кг
15	G 1/2"	65,0 ± 1,6	90	25	70	0,31
20	G 3/4"	76,5 ± 1,6	100	31	70	0,42

+7 (495) 504-37-40, info@dn.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Техника безопасности при эксплуатации запорных клапанов должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015.
5.2. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования технического паспорта.
5.3. 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.
5.4. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.
5.5. Рабочее положение клапана – любое, обеспечивающее удобство эксплуатации, осмотра и обслуживания. Направление потока рабочей среды должно соответствовать стрелке на корпусе клапана.
5.6. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
5.7. Перед монтажом клапана необходимо:

- произвести расконсервацию узла затвора в соответствии с ГОСТ 9.014-78 (протирка ветошью, смоченной маловязкими маслами или растворителем с последующим обдуванием теплым воздухом или протиранием насухо);
- проверить легкость и плавность подъема штока и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

5.8. 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.
5.9. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы в зимний период клапан должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в скрытых полостях.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортировка клапанов запорных осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150-69 (категория 5).
6.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с ГОСТ 15150-69 (категория 3).
6.3. При отгрузке потребителю клапаны запорные консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие, имеют защитное покрытие.
6.4. В процессе хранения, транспортировки клапаны запорные не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация изделия (переработка, захоронение) осуществляется в соответствии с требованиями:
– ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
– Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»,
– Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
в действующих редакциях, а также иных действующих нормативных правовых актов Российской Федерации и региональных нормативов, принятых во исполнение указанных законов.

+7 (495) 504-37-40, info@dn.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.
8.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, изложенными в настоящем паспорте.
8.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
8.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
8.5. 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.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока при условии соблюдения порядка приёмки, установленного настоящим Паспортом.
9.2. 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».
9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
9.6. 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 приёмки товара Компания оставляет за собой право отказать в удовлетворении претензии.

+7 (495) 504-37-40, info@dn.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

9.7. 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 (ст. 459 ГК РФ).
Все претензии по повреждению товара в процессе перевозки предъявляются Покупателем непосредственно перевозчику.
Претензии, предъявленные без документального подтверждения приёмки с повреждениями, не рассматриваются.
9.8. 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.
9.9. 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №____

№ п/п	Наименование	Кол-во

Название и адрес торгующей организации _____

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____
Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

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

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО "ДН.ру" по адресу: 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19. Эл.адрес: info@dn.ru.
При предъявлении претензии к качеству товара, Покупатель предъявляет следующие документы:
1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. Покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (УПД, накладная, квитанция).
3. Акт выполненных работ по монтажу изделия.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара_____

Дата: «___»_____20___г. Подпись _____

+7 (495) 504-37-40, info@dn.ru
117403, г. Москва, проезд Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19