DN.ru промышленный лоукостер

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Клапан запорный сальниковый 15с22нж DN.ru WCB-WCB-M-F-S Ду15-200 Ру40 углеродистая сталь, фланцевый

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан запорный сальниковый 15с22нж DN.ru WCB-WCB-M-F-S Ду15-200 Ру40 углеродистая сталь, фланцевый.
1.2. Изготовитель (поставщик): ООО «ДН.ру», 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19.
1.3. Назначение: Клапан запорный предназначен для полного перекрытия потока рабочей среды в трубопроводе.
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 — Основные параметры

Номинальный диаметр DN	15÷300
Номинальное давление PN	40
Температура рабочей среды t, ºС	от -40 до +425
Избыточное давление в зависимости от температуры рабочей среды	по ГОСТ 356-80
Рабочая среда	вода, пар, газ, нефтепродукты, жидкие и газообразные среды, по отношению к которым материалы деталей клапана обладают химической стойкостью
Направление подачи рабочей среды	стрелка на корпусе клапана
Тип управления	штурвал
Присоединение к трубопроводу	фланцевое (исполнение В) по ГОСТ 33259-2015
Класс герметичности	«А» по ГОСТ 9544-2015
Материал корпуса	сталь WCB (аналог 25Л)
Материал диска	сталь WCB (аналог 25Л) + наплавка 2Cr13
Сферы применения	системы отопления и водоснабжения, промышленные трубопроводы.
Средний ресурс, циклов закрытие/открытие	6 000
Средний срок службы, лет	5
Комплект поставки	клапан в сборе; паспорт

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

3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ

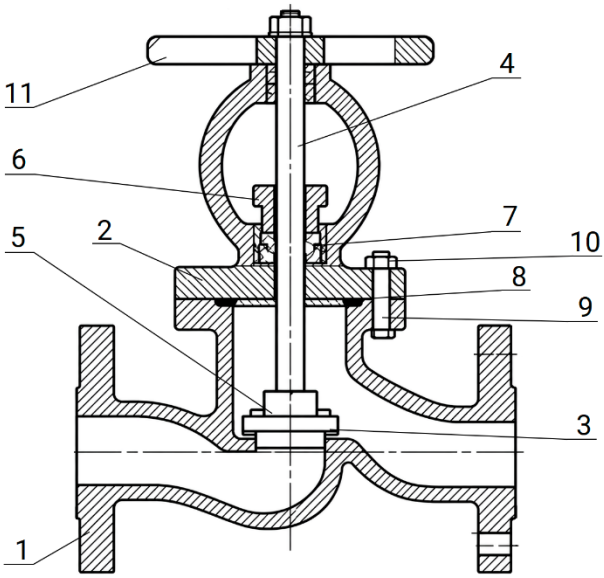

Рисунок 2 — Составные части изделия

Таблица 2 — Спецификация материалов

№ п/п	Наименование детали	Материал
1	Корпус	сталь WCB (аналог 25Л)
2	Крышка	сталь WCB (аналог 25Л)
3	Диск	сталь WCB (аналог 25Л) + наплавка 2Cr13
4	Шпиндель	сталь 45
5	Запорный элемент	сталь WCB (аналог 25Л)
6	Втулка	чугун QT450 (аналог ВЧ45)
7	Сальник	графит
8	Прокладка	асбест
9	Болт	сталь А3 (аналог Ст3)
10	Гайка	сталь А3 (аналог Ст3)
11	Штурвал	сталь Q235 (аналог Ст3)

4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

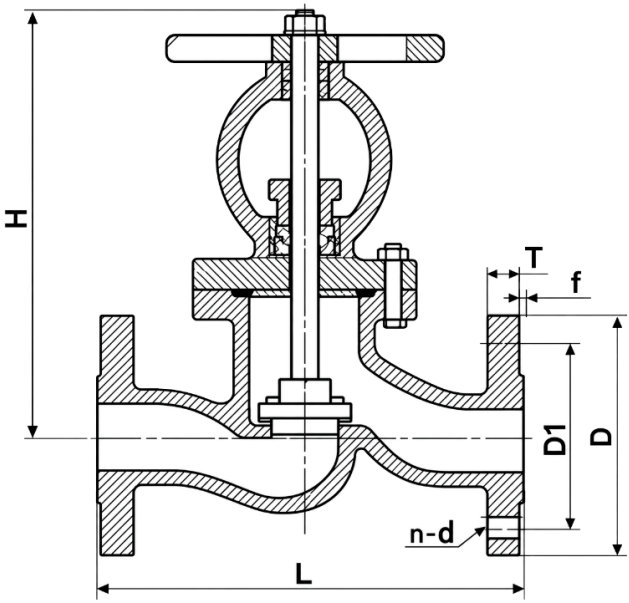

Рисунок 3 — Размеры изделия

Таблица 3 — Размерные характеристики и масса

DN	L, мм	ØD1, мм	ØD, мм	H, мм	T, мм	f, мм	n – Ød, шт – мм	Масса, кг
15	130	65	90	195	16,0	2,0	4 – 14	3,75
20	150	75	96	200	16,5	2,0	4 – 14	4,20
25	160	85	110	210	16,5	2,0	4 – 14	5,10
32	180	100	132	234	18,5	2,0	4 – 18	7,30
40	200	110	141	255	20,0	2,0	4 – 18	9,60
50	230	125	155	290	20,0	2,0	4 – 18	12,00
65	290	145	180	330	22,0	2,0	8 – 18	19,00
80	310	160	195	352	24,0	2,0	8 – 18	24,00
100	350	190	228	390	25,0	2,0	8 – 22	32,50
125	400	220	270	440	27,0	2,5	8 – 26	50,00
150	480	250	300	550	29,0	2,5	8 – 26	67,00
200	600	320	375	562	32,0	2,5	12 – 30	105,00
300	750	450	510	800*	46,0	4	16 – 34	323,00

** размер приведен для справок и подлежит уточнению при заказе*

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

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Техника безопасности при монтаже и эксплуатации запорных клапанов (далее — ЗК) должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015.
5.2. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию ЗК допускается персонал, прошедший соответствующее обучение, изучивший устройство ЗК, правила техники безопасности и требования настоящего паспорта.
5.3. Перед установкой на трубопровод ЗК подвергают внешнему осмотру и проверке. При этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей ЗК, доступных для визуального осмотра, и проверить легкость хода шпинделя.
5.4. ЗК должны устанавливаться в местах, доступных для осмотра и технического обслуживания. Перед установкой сопрягаемые участки трубопровода должны быть тщательно очищены от грязи, окалины, песка и сварочного грата. Трубопровод должен быть отцентрован. Запрещается устранять перекосы и несоосность трубопровода за счет натяга фланцев клапана.
5.5. Рабочее положение ЗК на трубопроводе — любое, кроме расположения маховика (штурвала) вниз.
5.6. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе ЗК (подача среды — под золотник).
5.7. Перед монтажом ЗК необходимо:
произвести расконсервацию узла затвора в соответствии с ГОСТ Р 9.518-2006 (протирка ветошью, смоченной маловязкими маслами или растворителем, с последующим обдуванием теплым воздухом или протиранием насухо);
проверить легкость и плавность подъема золотника;
произвести контрольное гидравлическое испытание давлением на прочность корпуса и испытание на герметичность затвора в соответствии с ГОСТ 9544-2015 и ГОСТ 33257-2015.
5.8. У ЗК, которые при эксплуатации постоянно находятся в полностью открытом или закрытом положении, необходимо не реже одного раза в полгода производить один цикл «открытия-закрытия». Это требуется для предотвращения заклинивания, образования накипи и отложений на поверхности шпинделя и уплотнительных поверхностях.
ВНИМАНИЕ! Запрещено использование ЗК в качестве регулирующего или дросселирующего устройства.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Условия транспортирования и хранения - по группе Ж ГОСТ 15150-69.
6.2. ЗК транспортируются в таре по ГОСТ 2991-85, ГОСТ 17527-2020 и раскрепляются от возможных перемещений. Допускается транспортирование ЗК без тары при условии обеспечения изготовителем или поставщиком надежной установки и крепления ЗК на транспортном средстве и защиты от воздействий окружающей среды
6.3. Механические повреждения и загрязнения внутренних поверхностей ЗК и уплотнительных поверхностей фланцев при транспортировании не допускаются.
6.4 При поставке ЗК с ответными фланцами при транспортировании допускается снимать последние, укладывая их вместе с крепежными деталями в одну тару с ЗК.
6.5. ЗК должны храниться в сухих складских помещениях, защищенными от прямых солнечных лучей и удаленными не менее 1 м от теплоизлучающих приборов, а также не подвергаться воздействию масел, бензина.
6.6. ЗК, 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.

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, пр. Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода 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, описанными в данном 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 монтажных рекомендаций;
    - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
    - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

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, пр. 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 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 (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, пр. Востряковский, 10Б, стр. 3, пом.19