



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан запорный сальниковый 15нж65нж
DN.ru VSO3131M-F-S Ду15-100 Ру16
нержавеющая сталь, фланцевый**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан запорный сальниковый 15нж65нж DN.ru VS03131M-F-S Ду15-100 Ру16 нержавеющая сталь, фланцевый.

1.2. Назначение: Клапан запорный предназначен для полного перекрытия потока рабочей среды в трубопроводе.

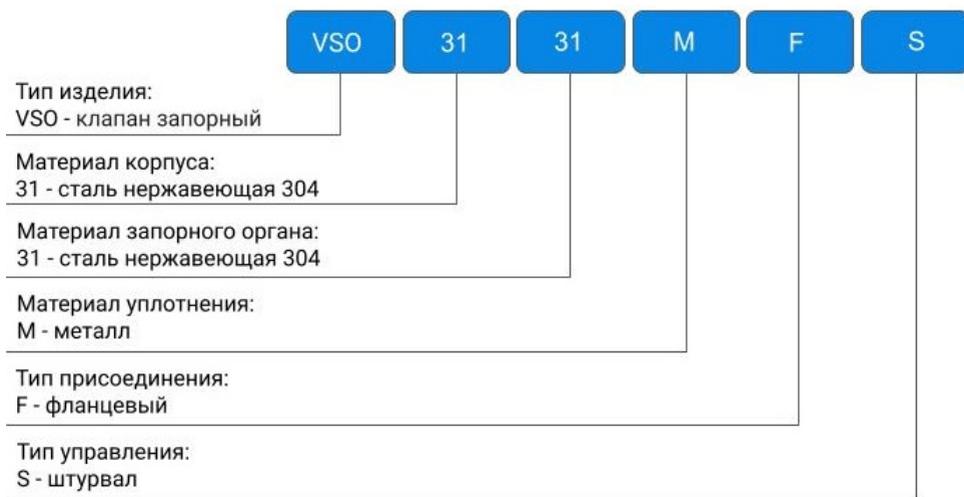
1.3. Принцип работы. При вращении штурвала по часовой или против часовой стрелки, вращательное движение передается на шпindel, и закрепленный на нем диск закрывает или открывает проходное отверстие в корпусе. Использование клапанов запорных сальниковых 15нж65нж DN.ru VS03131M-F-S в качестве регулирующих устройств не допускается, то есть диск должен быть в крайнем верхнем или крайнем нижнем положении.



**изображение может отличаться от оригинала*



1.4. Расшифровка обозначения:



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры

Номинальный диаметр DN, мм	15 ÷ 100
Номинальное давление PN, бар	16
Температура рабочей среды t, °C	от -20 до +425
Рабочая среда	вода, пар, газ, нефтепродукты, агрессивные и технические жидкости нейтральные по своему воздействию к материалам клапана
Направление подачи рабочей среды	стрелка на корпусе клапана («под золотник»)
Способ управления	штурвал
Герметизация подвижного соединения (уплотнение штока)	сальниковая
Присоединение к трубопроводу	фланцевое ГОСТ 33259–2015
Класс герметичности	«В» ГОСТ 9544-2015
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
Материал диска	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
Климатическое исполнение	У1 ГОСТ 15150-69
Сферы применения	системы отопления и водоснабжения, промышленные трубопроводы
Средний ресурс, циклов закрытие/открытие	50 000
Средний срок службы, лет	10



3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ

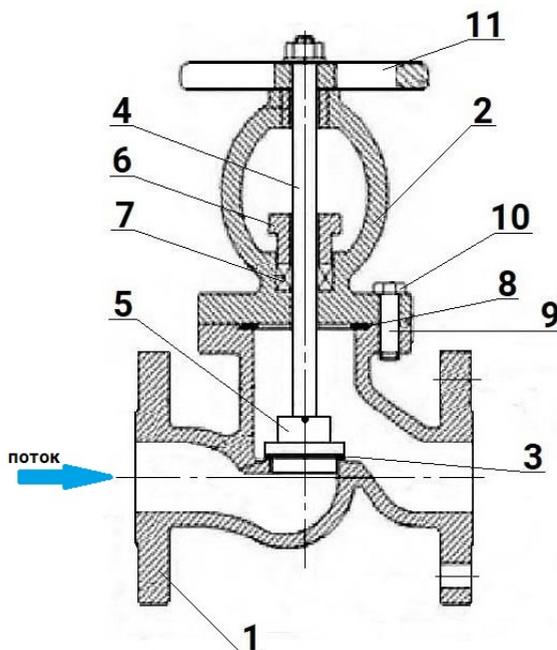


Рисунок 1 – Деталировка

Таблица 2. Спецификация деталей

№ п/п	Наименование детали	Материал
1	Корпус	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
2	Крышка	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
3	Запорный элемент	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
4	Шток	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
5	Диск	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
6	Втулка	нержавеющая сталь SS 201 (аналог 12X15Г9НД)
7	Сальник	графит
8	Прокладка	графит + нержавеющая сталь
9	Болт	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
10	Гайка	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
11	Штурвал	углеродистая сталь WCB (аналог 25Л)



4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

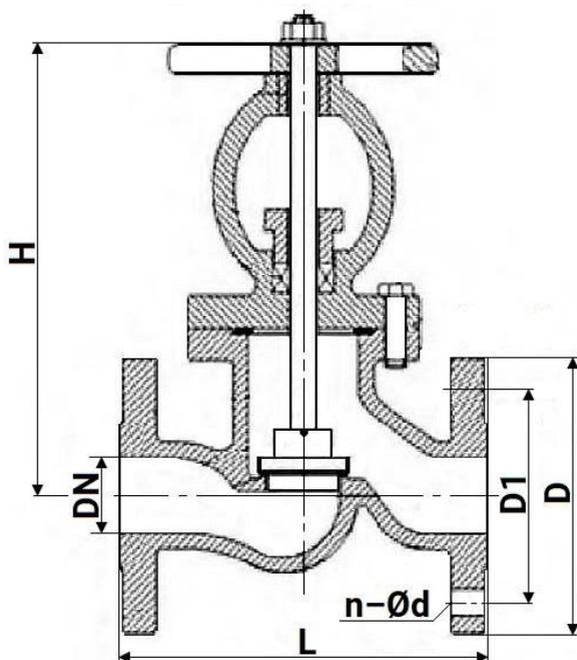


Рисунок 2 – Размеры

Таблица 3. Размерные характеристики и вес

DN	L, мм	D1, мм	D, мм	H, мм	n – Ød	Вес, кг
15	130	65	95	185	4 – Ø14	3,45
20	150	75	105	200	4 – Ø14	4,05
25	160	85	115	200	4 – Ø14	5,10
32	180	100	135	230	4 – Ø18	7,00
40	200	110	145	250	4 – Ø18	8,25
50	230	125	160	270	4 – Ø18	10,50
65	290	145	180	290	4 – Ø18	16,00
80	310	160	195	320	8 – Ø18	20,25
100	350	180	215	360	8 – Ø18	26,00



5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Техника безопасности при 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, изучивший устройство ЗК, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

5.3. Перед установкой на трубопровод ЗК подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей ЗК, доступных для визуального осмотра, проверить легкость и плавность хода.

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

5.5. Рабочее положение ЗК – любое, кроме расположения маховика вниз.

5.6. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе ЗК.

5.7. Перед монтажом ЗК 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 золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

5.8. У ЗК, 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 ЗК.

5.9. **ВНИМАНИЕ!** Запрещено использование ЗК в качестве регулирующей арматуры.



6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Условия транспортирования и хранения - по группе Ж ГОСТ15150.

6.2. ЗК транспортируются в таре по ГОСТ 2991-85, ГОСТ 17527-2020 и раскрепляются от возможных перемещений с опущенным до упора клином. 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 (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.



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.

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 (п. 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: «__» _____ 202__г. Подпись _____

