



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Штуцер шланговый DN.ru ШЕ304/316-Т
Ду8-50 (1/4"-2") Ру16 нержавеющая сталь,
резьбовой НР/«елочка»**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Штуцер шланговый DN.ru ШЕ304/316-Т Ду8-50 (1/4"-2") Ру16 нержавеющая сталь, резьбовой НР/«елочка».

1.2. Назначение: Штуцер «елочка» служит для герметичного соединения гибких шлангов и рукавов с оборудованием, арматурой или участком трубопровода. Для удобства монтажа между двумя этими элементами находится шестигранник. У одинаковых диаметров штуцера шланговая насадка «елочка» отличается по внешнему диаметру (для удобства подбора к диаметру шланга или рукава). После установки шланг крепится по наружному диаметру стяжным хомутом до плотной фиксации.

1.3. Применение:

- промышленность - используется в нефтяной, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности для транспортировки различных коррозионных или высокочистых жидкостей.
- строительство и ремонт - обычно используется в системах водоснабжения и водоотведения внутри и снаружи помещений, системах отопления и газопроводах.
- водоподготовка - обычно используется в системах циркуляции воды на водопроводных станциях, очистных сооружениях и в бассейнах.
- механическое оборудование - служит соединительным элементом в системах охлаждения, смазки и гидравлики различных машин и оборудования.



** изображение может отличаться от оригинала*



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры

Номинальный диаметр DN, мм	8 ÷ 50 (1/4" ÷ 2")
Номинальное давление PN, бар	16
Температура рабочей среды t, °C	диапазон температур рабочей среды устанавливается по допустимому диапазону температур присоединяемого шланга
Рабочая среда	вода и водные растворы, сточные воды без высоких концентраций хлора и фтора; нейтральные газы: сжатый воздух, азот, природный газ (низкого давления), углекислый газ, пар при температуре окружающей среды (требуется высокотемпературные уплотнения и шланги); слабокоррозионные жидкости: пищевые масла и спирт для пищевой промышленности, разбавленные органические кислоты (например, слабоконцентрированная уксусная кислота) и растворители (этанол и ацетон) для легкой промышленности. Следует избегать высококоррозионных сред, таких как концентрированные кислоты, концентрированные щелочи и растворы хлора, которые могут вызвать коррозию резьбовых поверхностей.
Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10) или нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08X17H14M2)
Присоединение к трубопроводу	резьбовое BSPT
Сферы применения	системы водопровода, отопления, канализации, а также в нефтяной, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности
Средний срок службы, лет	10



3. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

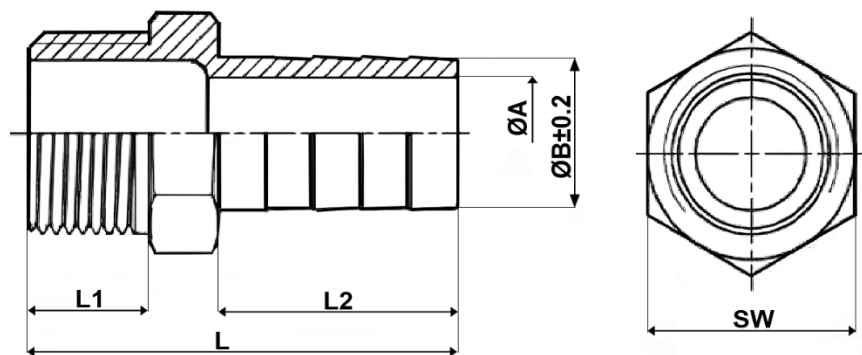


Рисунок 1 – Размеры

- B** – внешний диаметр «елочки»
A – внутренний диаметр «елочки»
L – общая длина
L1 – длина резьбовой части
L2 – длина «елочки»
SW – размер шестигранника под ключ



Таблица 2. Размерные характеристики и вес

DN	Присоединительная резьба, дюйм	ØB±0,2, мм	ØA, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	SW, мм	Вес, кг
8	R 1/4"	8	5	41,5	12,0	21,0	13,5	0,02
10	R 3/8"	10	7	46,5	14,0	24,0	17,0	0,03
		12	7	46,5	14,0	24,0	17,0	0,03
15	R 1/2"	10	7	54,0	15,0	30,0	22,0	0,04
		12	7	54,0	15,0	30,0	22,0	0,05
		13	8	54,0	15,0	30,0	22,0	0,05
		15	11	54,0	15,0	30,0	22,0	0,07
		20	15	54,0	15,0	30,0	22,0	0,06
20	R 3/4"	10	7	59,0	16,5	33,0	27,0	0,08
		12	7	59,0	16,5	33,0	27,0	0,06
		13	8	59,0	16,5	33,0	27,0	0,07
		15	11	59,0	16,5	33,0	27,0	0,07
		20	15	59,0	16,5	33,0	27,0	0,07
		25	20	59,0	16,5	33,0	27,0	0,10
25	R 1"	15	11	66,0	18,0	39,0	34,0	0,10
		20	15	66,0	18,0	39,0	34,0	0,11
		25	20	66,0	18,0	39,0	34,0	0,12
32	R 1 1/4"	25	20	73,5	19,0	44,0	42,5	0,17
		32	27	73,5	19,0	44,0	42,5	0,16
40	R 1 1/2"	32	27	81,0	20,0	49,0	48,5	0,25
		40	34	81,0	20,0	49,0	48,5	0,24
50	R 2"	40	34	92,0	25,0	54,5	60,0	0,36
		50	43	92,0	25,0	54,5	60,0	0,37



4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Монтаж соединителей следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» и ГОСТ 15763–2005.

4.2. Для создания герметичного соединения шланга со штуцером рекомендуется использовать винтовые хомуты соответствующего диаметра. Использование проволочных хомутов для ответственных соединений не допускается по причине возможных повреждений шланга.

4.3. Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

4.4. Не допускается замораживание рабочей среды внутри изделия.

4.5. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. При транспортировке штуцеров упаковка должна обеспечивать их сохранность от механических повреждений, безопасность и удобство при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании изделий.

5.2. Допускается транспортирование штуцеров без упаковки при условии обеспечения их сохранности от механических повреждений.

5.3. Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69.

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.



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 _____

