



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 надставка «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 (требуются 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 лёгкой 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 08Х18Н10) или нержавеющая сталь AISI 316 (аналог 08Х17Н14М2)
Присоединение к трубопроводу	резьбовое BSPT
Сфера применения	системы водопровода, отопления, канализации, а также в нефтяной, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности
Средний срок службы, лет	10



3. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

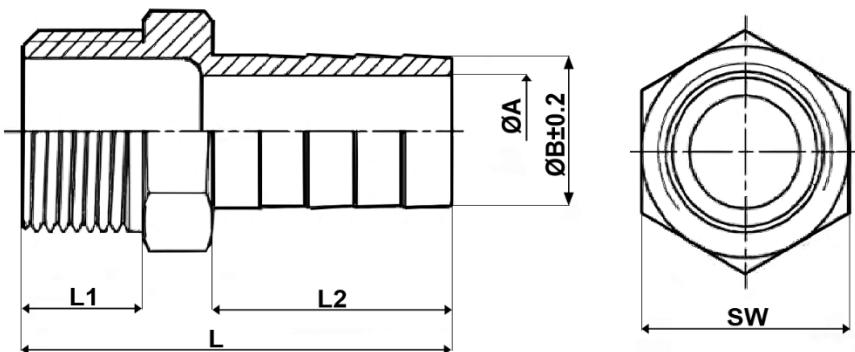


Рисунок 1 – Размеры

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 приёмки 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 приёмки 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 товаровопроводительных документов при доставке силами Поставщика. При отсутствии соответствующих товаровопроводительных 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 _____

