



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Муфта молочная в сборе DN.ru CM-31-х  
Ду15-100 Ру10 пищевая нержавеющая сталь,  
под приварку**



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Муфта молочная в сборе DN.ru CM-31-х Ду15-100 Ру10 пищевая нержавеющая сталь, под приварку.

1.2. Назначение: Муфта молочная используется в качестве быстросъемного соединения, применяемого при монтаже трубопроводов и трубопроводной арматуры, а также при обвязке емкостного оборудования. Широко применяется в пищевой, химической и фармацевтической промышленности, где требуется быстрая сборка и разборка соединения для частой очистки и дезинфекции системы.

1.3. Особенности изделия: Конструкция молочной муфты DN.ru CM-31-х соответствует стандарту DIN 11851, что обеспечивает герметичность, надежность и гигиеничность соединений, а также совместимость с различными компонентами и оборудованием. Благодаря максимально гладкой поверхности и отсутствию застойных зон исключается скопление бактерий и появляется возможность очистки молочной муфты без использования агрессивных химических веществ.



#### 1.4. Расшифровка обозначения:



## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр DN, мм                                    | 15÷100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номинальное давление PN, бар                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Температура рабочей среды                                     | EPDM – от -20 до 130<br>Silicon – от -50 до 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Стандарт резьбового соединения                                | DIN 11851                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Материал деталей                                              | пищевая нержавеющая сталь AISI 304<br>(аналог 08X18H10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Материал уплотнения                                           | EPDM или Silicon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Присоединение к трубопроводу                                  | сварка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сферы применения                                              | пищевая, фармацевтическая и химическая<br>промышленность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Срок службы, лет                                              | 7 ÷ 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рекомендации по рабочим средам<br>в зависимости от уплотнения | EPDM – допускается использование<br>щелочей, разбавленных органических и<br>неорганических кислот, морской воды;<br>слабая стойкость к жирам, минеральным и<br>растительным маслам, бензину, пропану,<br>бутану, сухому воздуху.<br>Silicon – высокая стойкость к спиртам;<br>слабая стойкость к концентрированным<br>кислотам и щелочам, водяному пару с<br>температурой выше +100 °С, простым и<br>сложным эфирам, бензину, пропану, бутану,<br>абразивным средам. |



### 3. ДЕТАЛИ

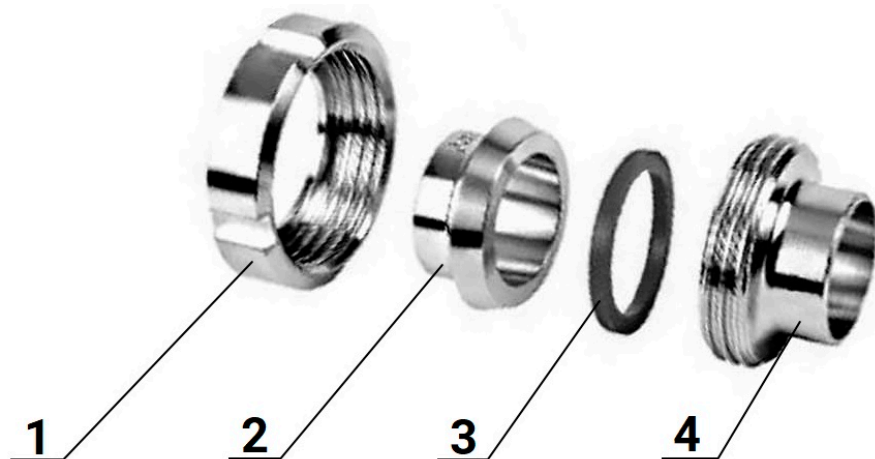


Рисунок 1 – Детализовка

Таблица 2. Спецификация деталей

| № п/п | Наименование детали | Материал                                                |
|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 1     | Гайка накидная      | пищевая нержавеющая сталь AISI 304<br>(аналог 08X18H10) |
| 2     | Штуцер конический   | пищевая нержавеющая сталь AISI 304<br>(аналог 08X18H10) |
| 3     | Уплотнение          | EPDM<br>или Silicon                                     |
| 4     | Штуцер резьбовой    | пищевая нержавеющая сталь AISI 304<br>(аналог 08X18H10) |



#### 4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

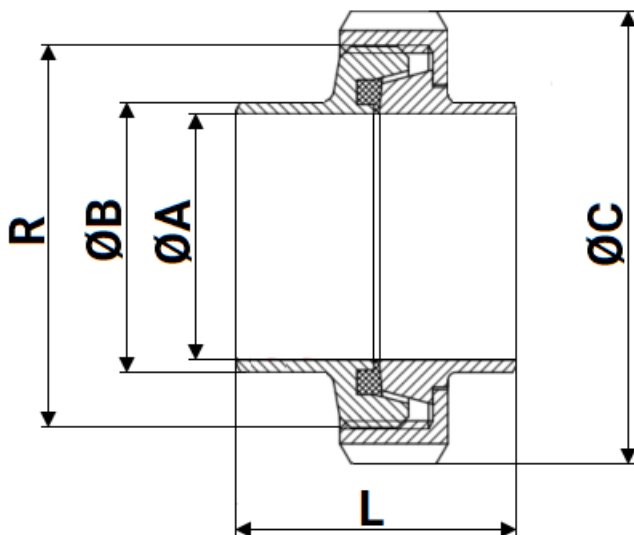


Рисунок 2 – Размеры

Таблица 3. Размерные характеристики и вес

|       | L, мм | R         | ØA, мм | ØB, мм | ØC, мм | Гигиенический класс | Вес, кг |
|-------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------------------|---------|
| DN15  | 35    | RD34x1/8  | 16     | 21     | 44     | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 0,16    |
| DN20  | 37    | RD44x1/6  | 20     | 25     | 54     | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 0,27    |
| DN25  | 45    | RD52x1/6  | 26     | 31     | 63     | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 0,38    |
| DN32  | 51    | RD58x1/6  | 32     | 37     | 70     | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 0,46    |
| DN40  | 53    | RD65x1/6  | 38     | 43     | 78     | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 0,55    |
| DN50  | 57    | RD78x1/6  | 50     | 55     | 92     | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 0,76    |
| DN65  | 65    | RD95x1/6  | 66     | 72     | 112    | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 1,19    |
| DN80  | 75    | RD110x1/4 | 81     | 87     | 127    | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 1,64    |
| DN100 | 89    | RD130x1/4 | 100    | 106    | 148    | H3 (Ra≤0,8мкм)      | 2,27    |



## **5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

5.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

5.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 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](mailto: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 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](mailto: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 \_\_\_\_\_

