



# Гибкие подводки из нержавеющей стали SS304 с латунными фитингами

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)

Благодарим Вас за выбор нашей продукции



## **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

**Гибкие подводки с латунными фитингами** предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения а также для транспортировки жидкостей не агрессивных к материалу трубы.

## **2. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ**

- а. Вставьте силиконовые прокладки в трубу.
- б. Затяните гайку на трубе используя ключ. Усилие затягивания необходимо рассчитать таким образом, чтобы не прорезать силиконовую прокладку.

## **3. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ**

Не допускать перегиба трубы меньше установленного минимального радиуса

- б. Перед закручиванием гаек необходимо придать подводке нужную конфигурацию
- в. Не допускается изгибать подводку на участке ближе 7см к накидной гайке, если она присоединена к потребителю
- г. Не натягивать
- д. Избегать перекручивания гофротрубы
- е. Накидные гайки использовать только с плоскими прокладками
- ж. Во избежание прорыва прокладок не перетягивать гайки
- з. Соблюдать рекомендованное рабочее давление
- и. При повреждении заменить целиком

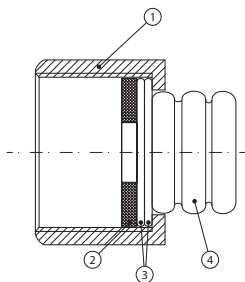
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБЫ

Основные технические характеристики и типоразмеры труб указаны в таблице:

Показатель:	Типоразмер трубы (условный проход)	
	13A	18A
Внутренний диаметр, мм	12,4	16,0
Толщина стенки трубы, мм	0,3	
Минимальное кол-во пиков гофры на 100 мм, шт	21,5	20,5
Наружный диаметр, мм	16,1	20,0
Рабочая температура при давлении 1,5 МПа, °С	150	
Минимальная температура без давления, °С	-60	
Рабочее давление, МПа	1,5	
Минимальный радиус изгиба, мм	33	45
Максимальное (разрушающее) давление при температуре 20 °С, МПа	21	
Коэффициент линейного расширения 10-6, 1/°С	17	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	17	
Срок службы, не менее, лет	30	

## Основные технические характеристики и типоразмеры гаек

Показатель	Типоразмер гайки	
	13 A	18 A
Материал корпуса и гайки	латунь CW617N / ЛС59-2	
Материал покрытия	хром	
Размер резьбы, дюйм	1/2"	3/4"
Рабочие температуры, °C	от -50 до +110	
Максимальная кратковременная температура, °C	150	
Макс. рабочее давление, МПа	1,5	1,2
Срок службы	10 лет	



1. Накидная гайка
2. Силиконовая прокладка
3. Развальцованные волны гофрированной трубы
4. Гофрированная труба

## **5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Фитинги эксплуатируются при давлениях и температурах указанных в п. 4 настоящего паспорта.

## **6. ГАРАНТИЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данном паспорте, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

### **Гарантийный срок – 1 год с даты продажи**

**6.1.** Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- изделие использовалось по назначению;
- эксплуатация изделия осуществлялась в соответствии с настоящим паспортом;
- изделие не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей.

**6.2.** Если в момент диагностики или после ее проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном обслуживании, выдав соответствующее заключение.

Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/ замена изделия не производится в следующих случаях:

- если истек срок гарантии;
- если изделие было повреждено при транспортировке после получения товара (при хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию) или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;

- если были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;
- если изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.

**6.3.** Гарантия и другие обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- механические повреждения: сколы, трещины, вмятины и др., полученные вследствие ударов, падений либо царапин;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ и предметов;
- повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, либо использованием нестандартного или не прошедшего проверку на совместимость оборудования, работающего или подключаемого в сопряжении с данным;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями.

**6.4.** Во всех случаях, когда изделие не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос о его платном ремонте, по усмотрению Изготовителя или его представителя.

**6.5.** Изготовитель или его представитель ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие, приведшее к убыткам.

**6.6.** Замена или ремонт любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С условиями хранения и транспортировки, указаниями по эксплуатации гибких подводок LEP, условиями предоставления гарантии ознакомлен(а), претензий к внешнему виду изделия не имею:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись покупателя                      расшифровка подписи                      дата покупки

Продавец \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_                      штамп продавца

Гайки и прокладки изготовлены: Yuhuan Yoko Yoku Fluid Control Co., Ltd., China

Адрес изготовителя: Longxi Valve Industry Function Area, Longxi town, Yuhuan County, Zhejiang Province, 317607, China

Изготовитель трубы: ООО ОКБ «Гамма»

141280, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный пр-д, д. 1, зд. 29 АБК, пом. 603 Тел./факс: +7 495 989-66-86, E-mail: info@okb-gamma.ru, www.stahl-mann.ru

Изготовитель гибких подводок: ООО "ЛЭП" 198216, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ Княжево, пр-кт Ленинский, д. 140, литера И, помещ. 1-Н, офис 104