

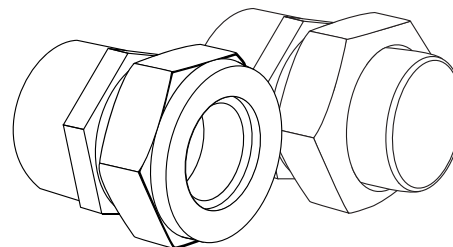


ЛАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

NEPTUN IWS

**ДЛЯ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(СОВМЕЩЁННОЕ С ПАСПОРТОМ)
АКС.00040.01РЭ(П)**



ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Taizhou Guanghui Automatic Control Sci-Tec Co., Ltd.

ПО ЗАКАЗУ: ООО «Специальные Инженерные Системы»

141008, Московская область, г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7

Тел./факс: (495) 780-70-15 факс: (495) 780-70-11

www.neptun-iws.ru

РОСС CN.AB87.H03856
РОСС CN.AB87.H03857



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия	3
2. Технические характеристики изделия	4
3. Устройство фитингов	6
4. Монтаж фитингов	7
5. Условия эксплуатации и техническое обслуживание	7
6. Гарантия	8
Гарантийный талон	10

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Основные технические характеристики и типоразмеры фитингов для систем водоснабжения:

Показатель	Типоразмер фитинга			
	15 А	20 А	25 А	32 А
Материал корпуса и гайки	Латунь CW617N / ЛС59-1С			
Материал покрытия корпуса и гайки*	Никель			
Размер резьбы, дюйм	½ "	¾"	1"	1 ¼"
Рабочие температуры, °С	от -50 до +110			
Максимальная кратковременная температура, °С	150			
Рабочее давление, МПа	1,5	1,2	1,0	1,0
Максимальное кратковременное давление, МПа	5	4	3,5	2,5
Срок службы	30 лет			

*- фитинги могут быть как с покрытием, так и без него

Основные технические характеристики и типоразмеры фитингов для систем газоснабжения:

Показатель	Типоразмер фитинга		
	15 А	20 А	25 А
Материал корпуса и гайки	Латунь CW617N / ЛС59-1С		
Размер резьбы, дюйм	½ "	¾"	1"
Рабочие температуры, °С	от -20 до +100		
Рабочее давление, МПа	1,5	1,2	1,0
Срок службы	30 лет		

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 прибыли, 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, приведшую к убыткам.

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

6.7. Для исполнения гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо направить следующие документы:

- паспорт на изделие со штампом ОТК;
- претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;
- документ с указанием даты продажи.

6. ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие латунных соединительных фитингов «Neptun IWS» техническим характеристикам, указанным в данном паспорте, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок - 2 года с даты продажи

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

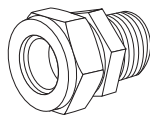
- изделие использовалось по назначению;
- эксплуатация изделия осуществлялась в соответствии с настоящим паспортом;
- изделие не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей.

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

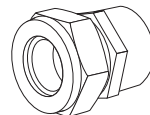
Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/ замена изделия не производится в следующих случаях:

- 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.

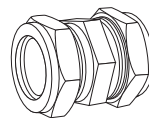
Перечень фитингов для систем водоснабжения:



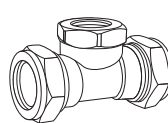
Муфта Neptun IWS (M)



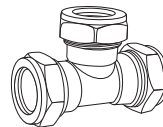
Муфта Neptun IWS (F)



Муфта Neptun IWS



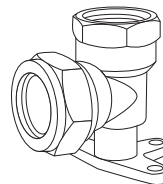
Тройник Neptun IWS (F)



Тройник Neptun IWS

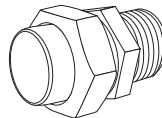


Угольник Neptun IWS

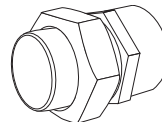


Угольник Neptun IWS с креплением

Перечень фитингов для систем газоснабжения:



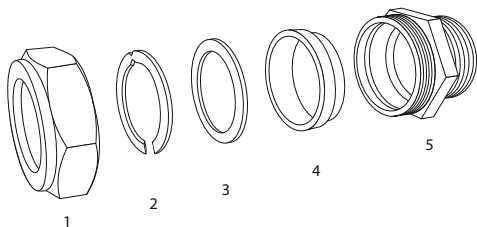
Муфта Neptun IWS (M) газ



Муфта Neptun IWS (F) газ

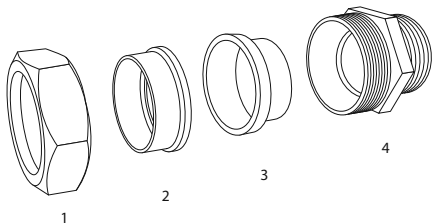
3. УСТРОЙСТВО ФИТИНГОВ

для систем водоснабжения:



1. Накидная гайка
2. Фиксирующее кольцо из нержавеющей стали SS304
3. Прижимное кольцо из нержавеющей стали SS304
4. Уплотнительное кольцо из кремний-органической резины (силикона)
5. Корпус фитинга

для систем газоснабжения:



1. Накидная гайка
2. Стопорное кольцо из полиамида (нейлона)
3. Диэлектрическое кольцо из фтор-каучука (FPM)
4. Корпус фитинга

4. МОНТАЖ ФИТИНГОВ

для систем водоснабжения:

- а. Аккуратно отрезаем необходимую длину трубы (по впадине гофры).
Проверяем кромку трубы, она должна быть ровной, без заусенцев
- б. Откручиваем гайку от корпуса фитинга и надеваем ее на трубу.
- с. Аккуратно разжимаем фиксирующее кольцо и надеваем его на трубу (через торец трубы), на третью волну гофры.
- д. Надеваем на трубу прижимное кольцо и силиконовый уплотнитель.
- е. Вставляем трубу в корпус фитинга и затягиваем накидную гайку.

для систем газоснабжения:

- а. Аккуратно отрезаем необходимую длину трубы (по впадине гофры).
Проверяем кромку трубы, она должна быть ровной, без заусенцев.
- б. Удаляем полиэтиленовую оболочку с 4 колец гофрированной трубы
- с. Откручиваем гайку от корпуса фитинга и надеваем ее на трубу.
- д. Аккуратно разжимаем стопорное кольцо из полиамида (нейлона) и надеваем его на трубу (через торец трубы), на третью волну гофры.
- е. Надеваем на трубу диэлектрическое кольцо из фтор-каучука (FPM)
- ф. Вставляем трубу в корпус фитинга и затягиваем накидную гайку.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Фитинги эксплуатируются при давлениях и температурах указанных в п. 2 настоящего паспорта.