

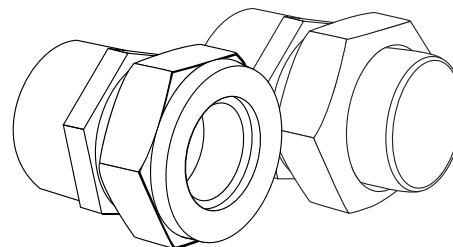


ЛАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С условиями хранения и транспортировки, указаниями по эксплуатации латунных обжимных фитингов NEPTUN IWS, условиями предоставления гарантии ознакомлен(а), претензий к внешнему виду изделия не имею:

_____ 20 ____ г.
подпись покупателя расшифровка подписи дата покупки

Продавец _____ штамп ОТК

Адрес продавца _____

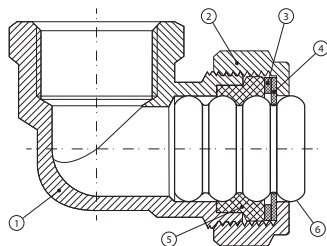
Телефон продавца _____

Дата продажи _____ штамп продавца

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Фитинги для систем водоснабжения.

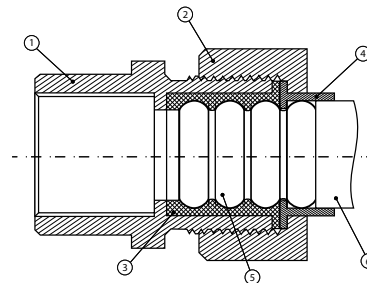
Обжимные латунные фитинги «Neptun IWS» предназначены для присоединения гибких гофрированных труб из нержавеющей стали «Neptun IWS» к приборам, имеющим входные соединения, а также для соединения гофрированных труб между собой.



1. Корпус
2. Накладная гайка
3. Прижимное кольцо
4. Фиксирующее кольцо
5. Силиконовый уплотнитель
6. Гофротруба из нержавеющей стали

Фитинги для систем газоснабжения.

Латунные фитинги «Neptun IWS» предназначены для присоединения гибких гофрированных труб из нержавеющей стали «Neptun IWS» к приборам, имеющим входные соединения.



1. Корпус
2. Накладная гайка
3. Диэлектрическое кольцо из фтор-каучука (FPM)
4. Стопорное кольцо из полиамида (нейлон)
5. Гофротруба из нержавеющей стали без оболочки
6. Гофротруба из нержавеющей стали в полиэтиленовой оболочке

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 / LC59-1C			
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 / LC59-1C		
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:

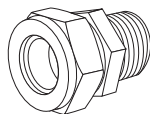
- изделие использовалось по назначению;
- эксплуатация изделия осуществлялась в соответствии с настоящим паспортом;
- изделие не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей.

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.

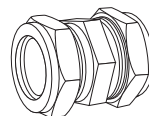
Перечень фитингов для систем водоснабжения:



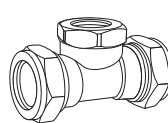
Муфта Neptun IWS (M)



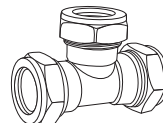
Муфта Neptun IWS (F)



Муфта Neptun IWS



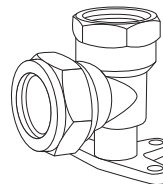
Тройник Neptun IWS (F)



Тройник Neptun IWS

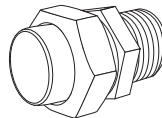


Угольник Neptun IWS

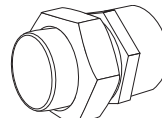


Угольник Neptun IWS с креплением

Перечень фитингов для систем газоснабжения:



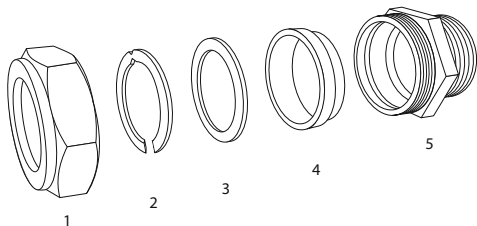
Муфта Neptun IWS (M) газ



Муфта Neptun IWS (F) газ

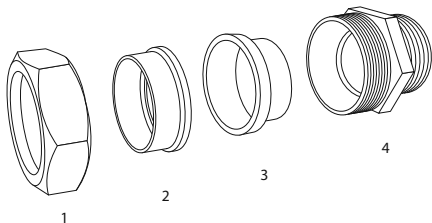
3. УСТРОЙСТВО ФИТИНГОВ

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.