

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ИЗ ФТОРОПЛАСТОВОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА (ФУМ)



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Уплотнительная лента (ФУМ) предназначена для герметизации резьбовых соединений элементов трубопроводов, работающих под давлением.

ФУМ лента может использоваться на трубопроводах холодного (в том числе, питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы неагрессивные к материалу изделия (фторопласт, PTFE).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

| Характеристика                  | 12мм×<br>0,1мм×<br>10м<br>(вода) | 12мм×<br>0,075мм×<br>10м<br>(вода) | 19мм×<br>0,2мм×<br>15м<br>(вода) | 19мм×<br>0,12мм×<br>15м<br>(вода) | 12мм×<br>0,075мм×<br>10м<br>(газ) | 19мм×<br>0,2мм×<br>15м<br>(газ) |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Материал изделия                | PTFE (Фторопласт 4)              |                                    |                                  |                                   |                                   |                                 |
| Диапазон рабочих температур, °C | От -20 до +200                   |                                    |                                  |                                   |                                   |                                 |
| Ширина ленты, мм                | 12                               | 12                                 | 19                               | 19                                | 12                                | 19                              |
| Толщина ленты, мм               | 0,1                              | 0,075                              | 0,2                              | 0,12                              | 0,075                             | 0,2                             |
| Длина ленты, м                  | 10                               | 10                                 | 15                               | 15                                | 10                                | 15                              |

## 3. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Лента представляет из себя пленку из политетрафторэтилена (фторопласта-4), изготовленную путем прокатки жгута.

Лента покрыта пленкой масла вазелинового медицинского.

Лента намотана на бобину из полипропилена и имеет защитную полипропиленовую крышку.

## 4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед установкой арматуры с уплотнением лентой ФУМ следует тщательно очистить от грязи и ржавчины их резьбу, после чего промыть резьбу бензином.

Намотка ленты на резьбу арматуры осуществляется от начала по ходу резьбы таким образом, чтобы последующий виток частично (на 30—40%) перекрывал предыдущий конец ленты.

С целью исключения появления морщин и складок, ленту следует наматывать с небольшим натягом.

После намотки ленту следует прижать с силой к резьбе, прокручивая пальцами.

Если присоединяемая деталь накручивается на резьбу легко, то ленту ФУМ необходимо подмотать до тех пор, пока деталь не станет накручиваться туго.

Проверку герметичности соединений выполнять в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012.

При использовании ленты ФУМ применение каких-либо дополнительных методов герметизации резьбы (лен, пакля, краска, герметик и т.п.) не требуется.

Соединение, герметизируемое лентой может эксплуатироваться под рабочей нагрузкой немедленно после выполнения соединения.

Повторное использование ленты, с помощью которой уже производилось соединение, не допускается.

Наличие вазелиновой смазки не позволяет применять ленту в системах кислородопроводов.

## 5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК — 1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Количество: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

Подпись: \_\_\_\_\_

Производитель: Chengde Rui Mai Trading Co., Ltd.

Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD,  
SHUANGQIAO DISTRICT CHENGDE CITY, HEBEI CHINA, Китай