

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м), Тип Клейкая лента, Модификация С защитным лайнером,
самоклеящаяся

Код материала: 19805076R

1. Сведения об изделии
2. Назначение изделия
3. Описание и работа
4. Указания по монтажу и наладке
5. Использование по назначению
6. Техническое обслуживание
7. Текущий ремонт
8. Транспортирование и хранение
9. Утилизация
10. Комплектность
11. Список комплектующих и запасных частей



Дата редакции: 28.09.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Наименование: лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м).

Тип: клейкая

1.2. Изготовитель

Изготовлено по заказу ООО "Ридан Трейд " на ООО "ТЭЙПЛАЙН ПРИНТ", 105187, Российская Федерация, город Москва, ул. Кирпичная, дом 43

1.3. Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д.217, помещ. А2.142С, тел. +7 495 792 5757.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления партии товара указывается в сопроводительной товарной документации.

2. Назначение изделия

"Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м)" предназначена для крепления резистивных и саморегулирующихся кабелей на трубопроводах (проложенных открыто и заглублённых в грунт), а также на внешней поверхности баков, цистерн и других обогреваемых емкостей.

Лента может найти применение в системах предупреждения примерзания дверей и ворот к створкам и направляющим. Одно из направлений применения ленты - предотвращение утечек воздуха из коробов воздухопроводов и дополнительная герметизация теплоизоляции трубопроводов.

Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м) применяется при устройстве электрических кабельных систем обогрева для скрытого и открытого монтажа.

Варианты скрытого монтажа:

- Нагревательный кабель на/в трубах водоснабжения, канализации, дренажа, продуктопроводов, а также на поверхности резервуаров;
- Нагревательный кабель на трубопроводе в грунте;
- Нагревательный кабель под кровельным материалом крыш.

Варианты открытого монтажа:

- Обогрев трубопроводов и цистерн. Лента обеспечивает закрепление кабелей на поверхности обогреваемых емкостей, а также выполняет роль элемента, улучшающего передачу тепла в обогреваемый объём. Алюминиевая лента выполняет функцию разделительного слоя между оболочкой нагревательных кабелей и окружающей их теплоизоляцией.
- Холодильные камеры, гаражи, автомойки. Алюминиевая лента прокладывается в направляющих раздвижных и распашных ворот, в дверных коробках, обеспечивая бесперебойную эксплуатацию при отрицательной температуре окружающего воздуха.
- Воздуховоды и трубопроводы: крепёжная лента используется для соединения и герметизации изоляции. Лента создаёт воздухонепроницаемое и водонепроницаемое уплотнение для защиты от утечек воздуха и воды.

Внешний вид "Ленты алюминиевой крепёжной (0,05 x 50 м)" приведён на фотографии:



3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия

"Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м)" изготовлена из 70 мкм алюминиевой фольги с нанесённым на одну сторону клеем на основе полиакрилата. Толщина клеевого слоя - 50 мкм. клеевой слой защищён легко удаляемым лайнером, который обеспечивает удобное проведение монтажных работ.

Характеристики крепёжной ленты

- устойчива к внешним воздействиям кислот, щелочей;
- устойчива к ультрафиолету;
- устойчива к длительным температурным воздействиям в диапазоне (-40...+150 °С);
- хорошо приклеивается к широкому спектру поверхностей, включая дерево, металл, стекло и водонепроницаемые материалы;
- обладает отличной отражающей способностью в инфракрасном и видимом диапазонах электромагнитного спектра.

Преимущества крепёжной ленты 19805076R:

Толстая основа (70 микрон):

- обеспечивает эффективный теплоперенос;
- лента не скручивается при отрезе;
- лента не рвется при установке;
- прочная, но гибкая основа ленты, дает отличное прилегание к поверхностям.

Акриловый клей (50 микрон):

- толстый слой клея позволяет приклеивать к шероховатым и неровным поверхностям;
- имеет высокую и долговременную начальную липкость;
- долговечен и не подвержен деградации в различных условиях эксплуатации;
- клей не вытекает при нагреве ленты.

3.2. Маркировка и упаковка

Лента монтажная поставляется в виде рулонов в заводской упаковке. Ширина рулона: 50 мм, длина ленты в рулоне: 50 м.

3.3. Технические характеристики

Ширина ленты	50 мм
Толщина ленты без лайнера	120 мкм
Основа	Алюминиевая фольга, 70 мкм
Адгезив	Акриловый клей, 50 мкм
Защитный удаляемый лайнер	Есть
Адгезия к стали, Н/25мм	≥ 18
Адгезия к лайнеру, Н/25мм	≤ 1
Устойчивость к внешним воздействиям	Устойчива к кислотам, щелочам
Устойчивость к УФ-излучению	Устойчива
Рабочий диапазон температур	-40...150 °С
Температура применения	-20...40 °С
Длина поставляемого рулона	50 м

4. Указания по монтажу и наладке

Установка крепёжной алюминиевой клейкой ленты

Лента алюминиевая крепёжная быстро устанавливается без использования специального инструмента. Непосредственно перед приклеиванием защитная полоска (лайнер) легко снимается, открывая рабочую поверхность ленты с нанесённым акриловым клеем. При проведении монтажных работ алюминиевая клейкая лента закрепляет нагревательный кабель путём его сплошной проклейки в продольном направлении на ровном, чистом, обезжиренном основании.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

"Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м)" может эксплуатироваться в диапазоне окружающей среды от -20 °С до +40 °С. Возможно ограниченное по времени воздействие экстремально низких (-40°С) и высоких (+150°С) температур. Клеевой слой позволяет производить приклеивание при низкой температуре, до -23°С.

5.2. Использование изделия

Основой "Ленты алюминиевой крепёжной (0,05 x 50 м)" является 70 мкм алюминиевая фольга, что обеспечивает хороший теплоотвод и эффективное распределение температуры при монтаже нагревательного кабеля на трубопроводе, ёмкости или в водоотводящих лотках. Лента выдерживает достаточно большое усилие растяжения и обладает повышенной адгезией (более 18 N) при условии монтажа на чистой сухой поверхности.

"Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м)" устанавливается без использования специального инструмента.

6. Техническое обслуживание

Монтажная алюминиевая крепёжная лента не требует проведения специальных работ по техническому обслуживанию. При доступности места крепления нагревательного кабеля рекомендуется проводить профилактический осмотр монтажной ленты и, при необходимости, заменять её новой на отдельных участках обогрева.

7. Текущий ремонт

Необходимость в проведении текущего ремонта монтажных лент для крепления кабелей отсутствует. При механических повреждениях или отклейке монтажной ленты в процессе эксплуатации требуется замена ленты на новую или проклейка новой лентой нагревательного кабеля без демонтажа старой.

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение монтажной крепёжной клейкой ленты осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Комплектность

В комплект поставки входит "Лента алюминиевая крепёжная (0,05 x 50 м)" в виде рулона. Лента имеет клевой слой с одной стороны, защищённый специальным легкосъёмным лайнером.

Ширина ленты: 50 мм. Длина рулона: 50 м.

11. Список комплектующих и запасных частей

Комплектующие и запасные части для алюминиевых клейких монтажных лент не требуются.