

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лента алюминиевая клейкая, повышенной прочности и адгезии (0,06 x 50 м), Тип Монтажная лента,

Модификация Ширина ленты 60 мм

Код материала: 19805082R

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: 11.01.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Алюминиевая клейкая лента повышенной прочности и адгезии (0,06 x 50 м), далее "Лента алюминиевая клейкая, усиленная (0,06 x 50 м)".

1.2. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 43

1.3. Продавец

ООО "Ридан", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления партии товара указывается в сопроводительной товарной документации.

2. Назначение изделия

"Лента алюминиевая клейкая, усиленная (0,06 x 50 м)" предназначена для крепления резистивных и саморегулируемых кабелей на участках ливневого водоотвода крыш зданий, в ендовах и на скатах крыш с относительно небольшим углом наклона, в дренажных лотках, на наружных площадках, на трубопроводах (проложенных открыто и заглубленных в грунт), а также на внешней поверхности баков, цистерн и других обогреваемых объектов.

Алюминиевая клейкая лента позволяет закреплять нагревательные кабели на различных поверхностях без нарушения их целостности - Для закрепления металлических монтажных лент с кабельными зажимами обычно применяются вытяжные заклёпки или шурупы, нарушающие целостность основы (металлические кровельные покрытия и пр.)

Лента применяется при устройстве электрических кабельных систем обогрева для скрытого и открытого монтажа.

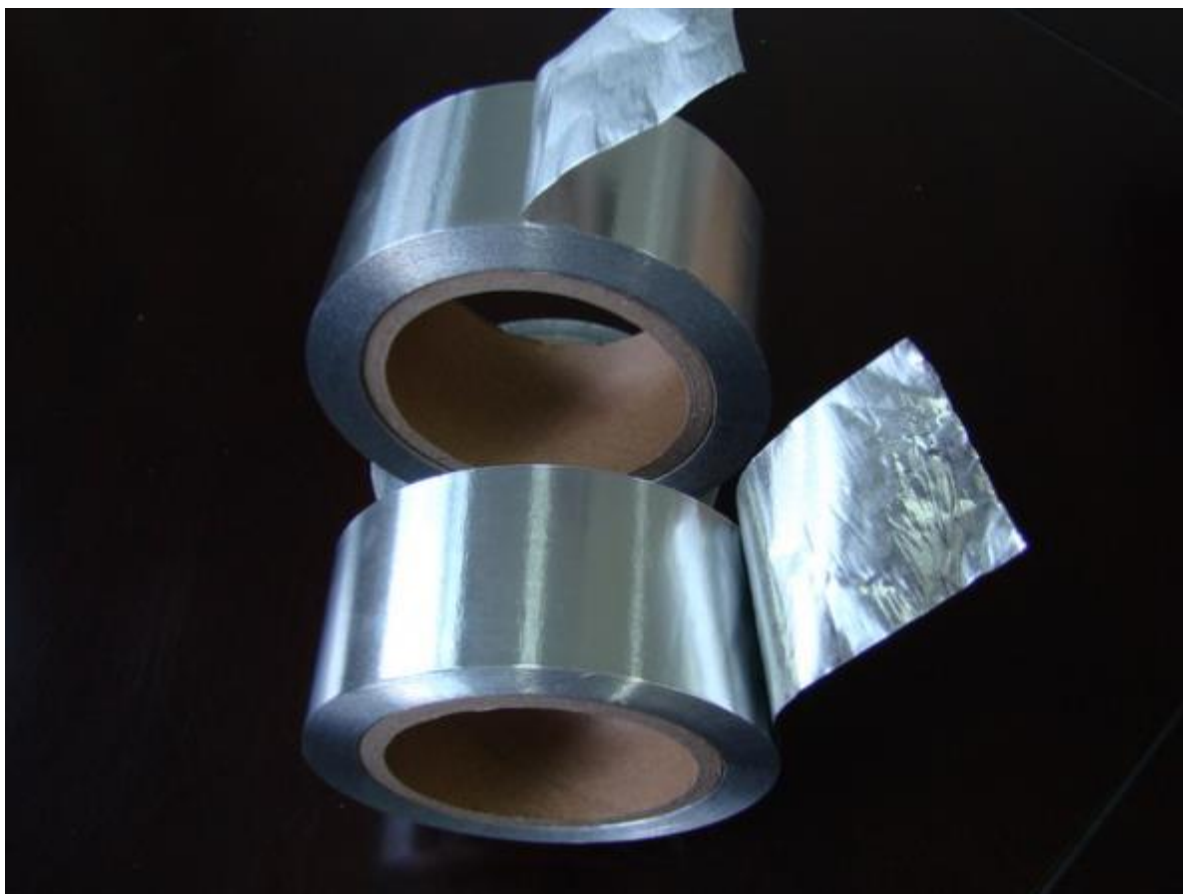
Варианты скрытого монтажа:

- Нагревательный кабель в цементно-песчаной стяжке, бетоне;
- 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:

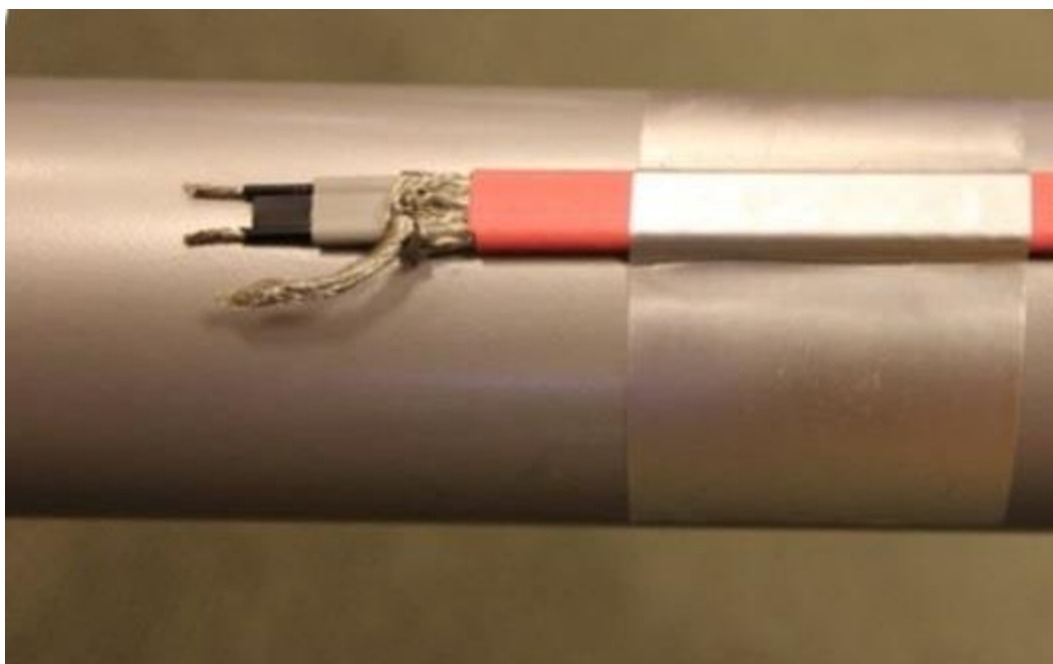
- Антиобледенительные системы в ливневых водостоках, на кровле (ендовы, карнизы, "капельники"), в водоотводящих лотках и желобах;
- Защитная оболочка теплоизоляции трубопроводов и цистерн;
- Обогрев направляющих, дверных коробок и кромок ворот холодильных камер, гаражей, моек.

Внешний вид "Ленты алюминиевой усиленной (0,06 x 50 м)" приведён на фотографии:

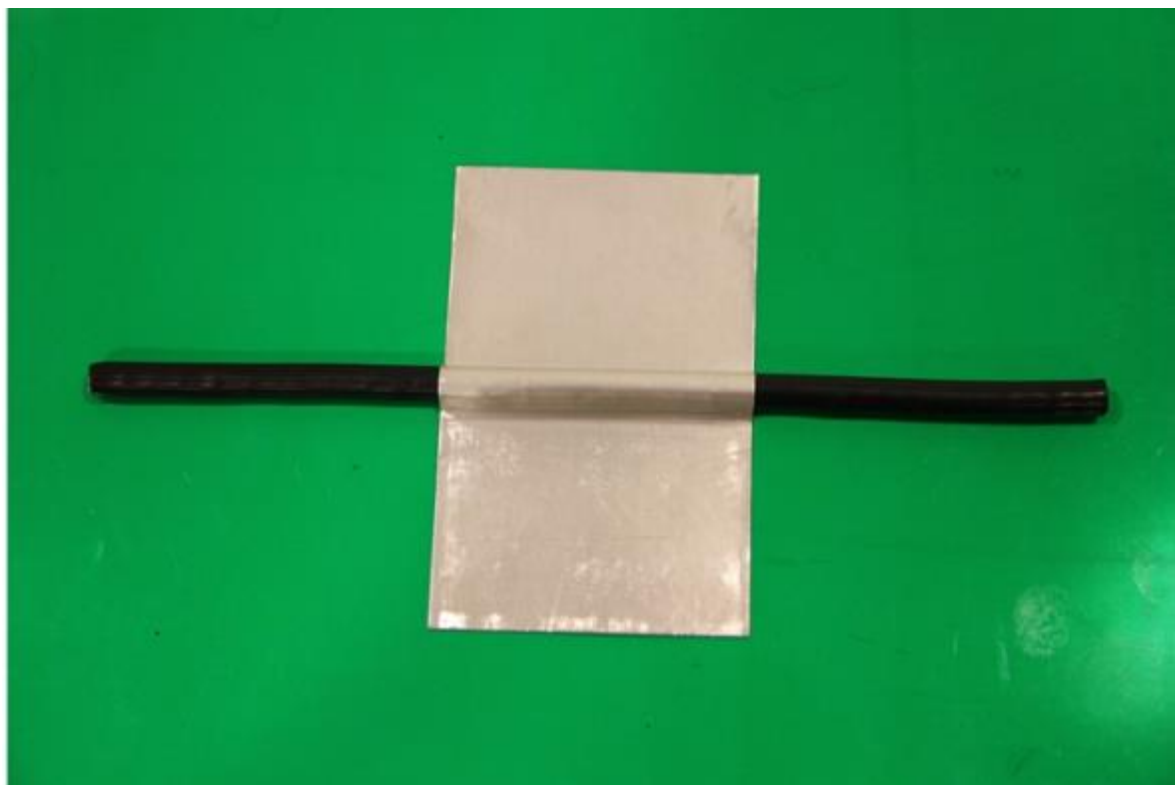


Примеры крепления нагревательного кабеля клеейкой алюминиевой лентой 19805082R:

-Саморегулирующийся нагревательный кабель ДЕВИ Pipeguard-25 на металлическом трубопроводе:



-Нагревательный кабель постоянной мощности (резистивный) ДЕВИ Snow-30T на плоском участке крыши:



3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия

"Лента алюминиевая клейкая, усиленная (0,06x50м)" представляет собой паронепроницаемую мембрану, состоящую из чередующихся алюминиевых и полимерных слоёв с акриловым клеевым слоем. Внешняя поверхность ленты защищена от внешнего воздействия агрессивных сред полимерной плёнкой. Ширина рулона-заготовки клейкой ленты составляет 500 мм. Длина ленты в рулоне-заготовке составит 50 м. Рулон-заготовка разрезается на 8 готовых к поставке рулонов шириной 60 мм каждый.

3.2. Маркировка и упаковка

Монтажная алюминиевая клейкая лента (код товара 19805082R) поставляется в виде рулонов в заводской упаковке. Ширина рулона: 60 мм, длина ленты в рулоне: 50 м.

3.3. Технические характеристики

Длина ленты в рулоне	50 м
Ширина ленты	60 мм
Толщина ленты	0,18 мм
Адгезия (отслаивание)	18 Н / 25 мм
Адгезия (сдвиг)	> 72 часов при 15,2 кПа
Прочность при разрыве	316,5 Н / 25 мм
Удлинение	0,85
Усилие прокола	111 Н
Распространение пламени / дымообразование	10 / 20
Поверхностная воспламеняемость	0
Оптическая плотность дыма	0

Излучающая способность	0,03
Паропроницаемость	0,00
Температура	от -70 до +150 °С
Структура слоёв ленты	Чередующиеся слои алюминиевой фольги и полимерной плёнки с акриловым клеевым слоем

4. Указания по монтажу и наладке

Установка монтажной алюминиевой клейкой ленты.

"Лента алюминиевая клейкая, усиленная (0,06x50м)" быстро устанавливается без использования специального инструмента. При закреплении нагревательного кабеля следует его плотно проклеивать в продольном направлении на ровном, чистом, обезжиренном основании. Проклейка должна быть сплошной, без пропусков. Пример закрепления нагревательного кабеля приведён на фото в разделе "Назначение изделия".

При использовании алюминиевой клейкой ленты в качестве защитной оболочки теплоизоляции следует её устанавливать поверх теплоизоляции, наматывая спиралью с перекрытием соседних витков спирали не менее 1 см. В этом случае предпочтительно применять рулон монтажной ленты шириной более 60 мм, который можно приобрести у производителя продукции (Контактный тел.: +7 495 792 5757, техническая поддержка ООО "Ридан", отдел ДЕВИ).

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

"Лента алюминиевая клейкая, усиленная" может эксплуатироваться в диапазоне окружающей среды от -70°С до +150°С. Клеевой слой позволяет наносить материал при низкой температуре, до -23°С.

5.2. Использование изделия

"Лента алюминиевая клейкая, усиленная" состоит из чередующихся алюминиевых и полимерных слоёв, что обеспечивает хороший теплоотвод и эффективное распределение температуры при монтаже нагревательного кабеля на поверхности трубопровода или ёмкости. Многослойность структуры ленты обеспечивает её повышенную механическую прочность.

Лента представляет собой паронепроницаемую мембрану, что позволяет использовать её для внешней защиты теплоизоляции трубопроводов взамен листового оцинкованного железа.

"Лента алюминиевая усиленная" устанавливается без использования специального инструмента.

6. Техническое обслуживание

Монтажная алюминиевая клейкая 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

При соблюдении правильной технологии приклейки нагревательного кабеля необходимость в проведении текущего ремонта монтажных алюминиевых лент не возникает. При механических повреждениях или отклейки монтажной ленты в процессе эксплуатации требуется замена её отдельных участков на новые. Возможна сплошная проклейка нагревательного кабеля новой лентой без демонтажа ранее установленной ленты.

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение монтажной клейкой ленты осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

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 клейкая, усиленная" в упаковке. Лента имеет клеевой слой с одной стороны. Ширина ленты: 60 мм. Длина рулона: 50 м.

11. Список комплектующих и запасных частей

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