

- 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: 28.12.2023

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Лента алюминиевая клейкая (0,038 x 50 м).

1.2. Изготовитель

“Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания

1.3. Продавец

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

2. Назначение изделия

"Лента алюминиевая клейкая (0,038 x 50 м)" предназначена для крепления резистивных и саморегулируемых кабелей на трубопроводах (проложенных открыто и заглублённых в грунт), а также на внешней поверхности баков, цистерн и других обогреваемых объектов. Допустимо применение ленты на участках ливневого водоотвода крыш зданий, в ендовах и на скатах крыш с очень небольшим углом наклона и в дренажных лотках,

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.
- Разделительный слой между оболочкой нагревательных кабелей и окружающей их теплоизоляцией при обогреве трубопроводов и цистерн;
- Обогрев направляющих, дверных коробок и кромок ворот холодильных камер, гаражей, моек.

Внешний вид "Ленты алюминиевой клейкой (0,038 x 50 м)" приведён на фотографии:



3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия

"Лента алюминиевая клейкая (0,038 x 50 м)" изготовлена из 60 мкм алюминиевой фольги с нанесённым на одну сторону клеевым слоем на основе полиакрилата.

3.2. Маркировка и упаковка

Лента монтажная поставляется в виде рулонов в заводской упаковке. Ширина рулона: 38 мм, длина ленты в рулоне: 50 м.

3.3. Технические характеристики

Наименование изделия (EN)	Tape aluminium 38 mm x 50 m
Основа	Алюминиевая фольга
Клеевой слой	Полиакрилат на водной основе
Защитная лента	Моносиликонизированная бумага
Длина ленты в рулоне	50 м
Ширина ленты	38 мм
Толщина ленты	60 мкм
Адгезия (отслаивание)	8 Н / 38 мм
Максимально допустимое усилие растяжения	57,5 Н / 25 мм
Максимальная рабочая температура	+75 °C

4. Указания по монтажу и наладке

Установка монтажной алюминиевой клейкой ленты.

Лента алюминиевая клейкая быстро устанавливается без использования специального инструмента.

При проведении монтажных работ алюминиевая клейкая лента закрепляет нагревательный кабель путём сплошной проклейки кабеля в продольном направлении на ровном, чистом, обезжиренном основании.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

"Лента алюминиевая клейкая (0,038 x 50 м)" может эксплуатироваться в диапазоне окружающей среды от -70 °С до +75 °С. Клеевой слой позволяет наносить материал при низкой температуре, до -23°С.

5.2. Использование изделия

Основой "Ленты алюминиевой клейкой (0,038 x 50 м)" является 60 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 (80 N) и обладает повышенной адгезией (8 N) при условии монтажа на чистой сухой поверхности.

"Лента алюминиевая клейкая (0,038 x 50 м)" 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

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 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 клейкая (0,038 x 50 м)" в виде рулона. Лента имеет клеевой слой с одной стороны, защищённый моносилкоконизированной бумагой с предупреждающими надписями и рисунком, символизирующим наличие напряжения сети переменного тока. Ширина ленты: 38 мм. Длина рулона: 50 м.

11. Список комплектующих и запасных частей

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