

ОТК

Сервисный центр: Санкт-Петербург, ул. Савушкина, 89,
ст.м. Старая Деревня
тел.: 8 (812) 648-24-84; 8 (800) 555-32-84
e-mail: info@obogrev-lux.ru
obogrev.ru



ПАСПОРТ

**Секция греющего кабеля Lite поверх канализации
для канализационных труб из пластика и металла**

1. Общее положение

Благодарим Вас за приобретение системы Lite и надеемся, что качество нашей продукции будет радовать Вас каждый день. Инструкция ознакомит с монтажом и подключением кабельной секции. От правильного монтажа зависит многолетняя работа системы.

2. Преимущества:

- Низкий уровень электропотребления
- Простой монтаж и подключение
- Срок службы – более 20 лет
- Безопасная эксплуатация

3. Применение

Комплект кабельной секции Lite предназначен для установки внутри трубы и предотвращения промерзания канализационных труб диаметром до 110 мм.

4. Технические характеристики:

Линейная мощность (Вт/м.) – 24/30
Макс. рабочая температура (°C) +65
Минимальный радиус изгиба (мм) – 35
Минимальная температура монтажа (°C) – -50
Степень защиты – IP67
Длина готовый секций – 1–75 м.
Напряжение питания – 220–240 В, 40–50 Гц

5. Комплектация

Состав комплекта:

1. Греющий кабель
2. Силовой шнур с вилкой (1,6 м.)
3. Гарантийный талон и паспорт изделия



6. Принцип действия

Выделение тепла происходит в полупроводящей матрице, сопротивление которой зависит от температуры поверхности, это обеспечивает эффект саморегулирования. При понижении температуры окружающей среды сопротивление матрицы меняется, тепловыделение кабеля увеличивается и наоборот. Электропитание осуществляется от сети напряжением 220–240В и подводится с одного конца. Конец кабеля оборудован литой капой для защиты от протечки.

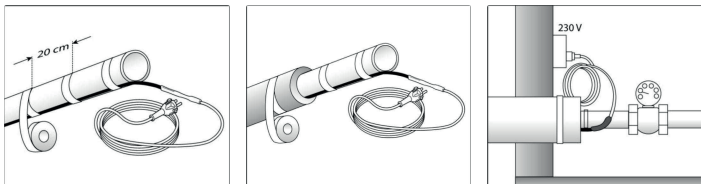


7. Способ монтажа

Установите нагревательную секцию на трубу: либо вдоль трубы, либо используя намотку по спирали. Закрепите нагревательную секцию на нижнюю часть обогреваемой трубы при помощи крепежной ленты (в комплект поставки не входит) и подальше от нижней стороны фланцев и других соединений, которые могли бы пропускать жидкости на работающую нагревательную секцию.

Смонтируйте теплоизоляцию, при этом установочный провод нагревательной секции должен остаться снаружи теплоизоляции.

Внимание! Необходимо обеспечить прилегание кабеля к трубе. В случае спиральной системы укладки греющую часть укладывать с равномерным шагом витков. Нагревательные кабели нельзя устанавливать на подвижных элементах.



8. Меры безопасности

- 8.1. Нагревательная секция должна использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода изготовителя.
- 8.2. Монтаж и подключение нагревательной секции должны производиться при отключенном напряжении питания.
- 8.3. Запрещается подавать на нагревательную секцию напряжение питания более 250В.
- 8.4. Запрещается подавать напряжение на нагревательную секцию, уложенную в бухту.
- 8.5. Во избежание механических повреждений нагревательной секции монтаж необходимо осуществлять на очищенную поверхность: без острых углов и кромок, очищенную от грязи и ржавчины, каплей от сварки, брызг цемента или других веществ, которые могли бы повредить нагревательную секцию.
- 8.6. Нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам, растяжению и скручиванию в продольной плоскости в процессе монтажа и эксплуатации.
- 8.7. При монтаже и эксплуатации нагревательной секции кабель не должен изгибаться на радиус меньший, чем указан в технических характеристиках.
- 8.8. Не допускается эксплуатация нагревательной секции с внешними механическими повреждениями.

- 8.9. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции (укорачиваться, удлинять)
- 8.10. Нагревательная секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимальной рабочей.
- 8.11. Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательной секции, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.
- 8.12. Для надежной и безопасной эксплуатации изделия рекомендуется использовать УЗО – устройство защитного отключения на ток утечки 30 мА, срабатывающее при снижении сопротивления изоляции нагревательной секции или силового кабеля.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов в нагревательной секции, вызванных технологией изготовления или использованием некачественных материалов.

В течении гарантийного срока производитель обязуется исправить нагревательную секцию или поставить новую бесплатно для покупателя, при строгом соблюдении условий гарантии.

Гарантия – 3 года.

10. Условия монтажа и эксплуатации

Инструкция по монтажу и другая информация об изделии на сайте www.obogrev.ru или отсканировав QR-код :



Обзор кабельной секции Lite
поверх канализации