

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 5 лет

Условия монтажа и эксплуатации

инструкция по монтажу и другая информация об изделии на сайте www.obogrev-lux.ru

Свидетельство о приемке

Комплект греющего кабеля прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК

ПАСПОРТ

для водопровода
из пластика или металла



Греющий кабель

внутри трубы

Применение

Комплект предназначен для обогрева труб водопровода и скважин

Технические характеристики

Напряжение питания 220-240 В, 50 Гц

Линейная мощность 15 Вт/м

Минимальная t монтажа -15 C

Максимальная t нагревания 65 C

Минимальный радиус однократного изгиба при монтаже 35 мм

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. В конце участка обогрева установлена концевая муфта.

Холодная труба - Много проводящих путей. Высокое тепловыделение.

Теплая труба - Меньше проводящих путей. Среднее тепловыделение.

Горячая труба - Мало проводящих путей. Низкое тепловыделение.

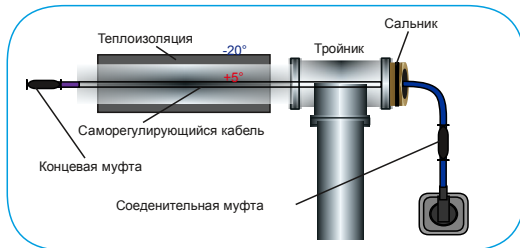


Производитель «ООО Обогрев Люкс»

г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.89, лит. А

8 (812) 648-24-84, 8 (800) 555-84-24, E-mail: info@obogrev-lux.ru

Способы монтажа



Ввод кабеля в трубу производится через резьбовой тройник. Такая схема обеспечивает простой монтаж и исключает повреждение кабеля.

Кабельный ввод имеет наружную резьбу 1/2". При необходимости смонтировать проходку в тройник большего диаметра, следует использовать соответствующую переходную футорку. При вводе кабеля в трубу под углом нельзя допустить повреждения его внешней оболочки. Резьбу на фитингах в процессе установки лучше закрыть заводской лентой, как и другие острые предметы. **Внимание!** Запрещается использовать кабель с поврежденным изоляционным слоем.

Меры безопасности

1. Нагревательная секция должна использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.
2. Монтаж и подключение нагревательной секции должны производиться при отключенном напряжении питания.
3. Запрещается подавать на нагревательную секцию напряжение питания более 250В.
4. Запрещается подавать напряжение на нагревательную секцию, уложенную в бухту.
5. Во избежание механических повреждений нагревательной секции монтаж необходимо осуществлять на очищенную поверхность: без острых углов и кромок, очищенную от грязи и ржавчины, капель от сварки, брызг цемента или других веществ, которые могли бы повредить нагревательную секцию.
6. Нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам, растяжению и скручиванию в продольной плоскости в процессе монтажа и эксплуатации.
7. При монтаже и эксплуатации нагревательной секции кабель не должен изгибаться на радиус меньше, чем указан в технических характеристиках.
8. Не допускается эксплуатация нагревательной секции с внешними механическими повреждениями.
9. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции (укорачивать, удлинять).
10. Нагревательная секция не должна подвергаться воздействию температуры выше максимальной рабочей.
11. Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательной секции, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.