

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ООО «ЭЛТЕК Электроникс»
123060, Россия, Москва, ул. Расплетина, д. 5.
тел/факс +7 (495) 784-7643

www.spyheat.ru
info@spyheat.ru



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ SPYHEAT ПОТОК

ОГЛАВЛЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ	1
ХАРАКТЕРИСТИКИ	1
МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ	2
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	3
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	3
АДРЕСА СЕРВИС ЦЕНТРОВ	4

НАЗНАЧЕНИЕ

Нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК со встроенным термостатом предназначены для предотвращения замерзания жидкостей в зимнее время в трубопроводах, проложенных на открытом воздухе, в грунте или в неотапливаемых помещениях, а также обогрева ёмкостей, запорной арматуры и дренажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку.

Нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК изготовлены по современной технологии с использованием двухжильного экранированного кабеля, что обеспечивает защиту от электромагнитного излучения. Тепловыделяющие жилы кабеля защищены фторопластовой изоляцией, гарантирующей высочайшую надежность, устойчивость к локальным перегревам и длительный срок эксплуатации кабеля.

Нагревательная секция SHFD-12-xxx представляет собой резистивный нагревательный кабель, в концевой муфте которого расположен термостат с фиксированной температурой включения +5°C и гистерезисом 5°C.

Выпускаются следующие нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК:

Модель	Длина, м	Мощность, Вт
SHFD-12-25	2	25
SHFD-12-55	4	55
SHFD-12-75	6	75
SHFD-12-100	8	100
SHFD-12-125	10	125
SHFD-12-165	13	165
SHFD-12-200	16	200
SHFD-12-250	19	250

Нагревательные секции рассчитаны на работу от бытовой электросети соответствующей мощности с напряжением 220-240 вольт. Номинальная мощность и длина секции указаны на упаковке.

МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ

Установка нагревательной секции производится после завершения монтажа и проверки трубопровода давлением. **При монтаже на пластиковые трубы трубу по всей длине следует обернуть алюминиевой фольгой для лучшего распределения тепла.** Весь нагревательный кабель должен располагаться на трубопроводе, а термостат, расположенный в концевой муфте, должен располагаться в предположительно самом холодном месте. Кабель закрепляется по всей длине алюминиевым скотчем.

Монтаж проводится двумя способами:

1. В случае трубопроводов малого диаметра, нагревательный кабель прокладывается вдоль трубопровода с двух сторон (рисунок 1).
2. На трубопроводы большого диаметра нагревательный кабель навивают по спирали. Вначале располагают концевую муфту с термостатом, а затем навивают кабель (рисунок 1).

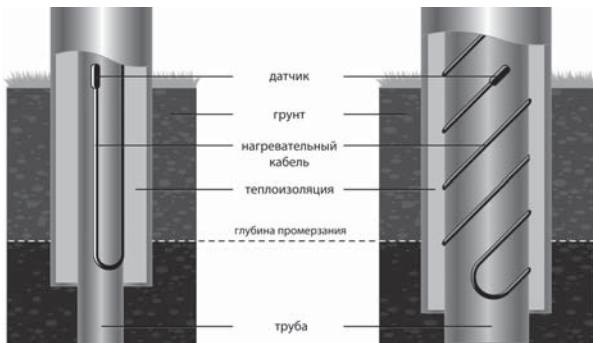


рисунок 1

После монтажа нагревательной секции следует обернуть трубопровод алюминиевой фольгой, чтобы избежать контакта нагревательного кабеля с теплоизоляцией.

Поверх смонтированной системы обогрева располагается теплоизоляция и, при необходимости, гидроизоляция. Минимально необходимая толщина слоя теплоизоляции в зависимости от диаметра трубы составляет:

Диаметр, дюймы	1/2	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2
Теплоизоляция, мм	20	20	25	30	40	50

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Минимальный радиус изгиба нагревательного кабеля составляет 40 мм.
- Не подвергайте кабель излишним механическим нагрузкам - растяжению, перегибам и т.п.
- Запрещается уменьшать длину нагревательного кабеля.
- Запрещается менять монтажные провода нагревательной секции, нарушая целостность соединительной муфты.
- Запрещается эксплуатация нагревательной секции с повреждениями изоляции.
- Запрещается подключать нагревательную секцию к сети несоответствующего напряжения и мощности.
- Запрещается проводить работы с системой, находящейся под напряжением.
- Наиболее надёжной защитой от поражения электрическим током является наличие в цепи питания устройства защитного отключения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы нагревательной секции SPYHEAT ПОТОК составляет 24 месяца с даты реализации через розничную торговую сеть.

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект, вызванный несовершенством конструкции, технологии изготовления или применением некачественных материалов, производитель гарантирует выполнение бесплатного ремонта изделия или его замены без компенсации расходов, связанных с демонтажем.

Гарантийный ремонт осуществляется производителем или лицом, им уполномоченным. Замененные части изделия являются собственностью производителя. Основанием для осуществления гарантии является наличие правильно заполненного гарантийного талона, в котором указаны реквизиты организации, выполнявшей монтаж.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Гарантия не распространяется на изделия, установленные или эксплуатируемые с нарушением требований данной инструкции или содержащие элементы, не рекомендованные к применению и не реализованные продавцом, вне зависимости от причины дефекта.

Ремонт изделий, гарантия на которые не распространяется, возможен за отдельную плату. Новые сроки гарантии на эти изделия устанавливаются в каждом случае отдельно.

АДРЕСА СЕРВИС ЦЕНТРОВ

г. Москва, 000 «Элтек Электроникс», ул. Рогова, д. 9, корпус 2,
тел: (495) 784-76-43, info@spyheat.ru

г. Владивосток, ИП Егоров Р.Г., ул. Бородинская, д.46/50, ТЦ «Виктория»,
пав. 125, тел: (4232) 91-51-71, 687868@mail.ru

г. Екатеринбург, 000 «КЭС», ул. Фурманова, д.105-А, офис 101,
тел: (343) 251-15-21

г. Казань, 000 «Объединение «КОН», Сервисный центр, ул. Заслонова, д.5,
тел: (8432) 36-64-05, 36-61-74, 36-64-35, konkzn@yandex.ru

г. Санкт-Петербург, Группа компаний Электрики 24, тел: (812) 900-80-24,
help@elektriki24.ru

г. Саратов, ИП Мараев М.А., ул. Танкистов, д.33, тел: (8452) 76-63-33,
69-34-64

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей торгующей организации и организации, выполнившей монтаж, с указанием соответствующих дат.

Фамилия И.О. покупателя _____

телефон _____

С условиями гарантии согласен (дата, подпись) _____

Мощность, Вт _____

Длина, м _____

Сопротивление, Ом _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ **М.П.**

Установку системы выполнил _____ Подпись _____

Организация, телефон _____

Дата установки _____

Сопротивление секции _____

Сопротивление изоляции _____

М.П