

Брошюра SPYHEAT Поток (блок).
 Формат: 148*210 мм (A5).
 Бумага: офсетная 80 г/м2.
 Печать: 1+1 (черн.).
 Тираж: 10 000 экз.

SPYHEAT

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.

Установка нагревательной секции производится строго на поверхности трубопровода.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать секцию внутри трубопровода!!!

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. Тепловыводящие жилы кабеля защищены фторопластовой изоляцией, гарантирующей высочайшую надёжность, устойчивость к локальным перегревам и длительный срок эксплуатации кабеля.

Выпускаются следующие нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК:

Секция для пластиковых труб 13 Вт/м

Модель	Длина, м	Мощность, Вт
SHFD-13-25	2	25
SHFD-13-55	4	55
SHFD-13-75	6	75
SHFD-13-100	8	100
SHFD-13-125	10	125
SHFD-13-165	13	165
SHFD-13-200	16	200
SHFD-13-250	19	250
SHFD-13-300	23	300
SHFD-13-350	27	350
SHFD-13-400	31	400
SHFD-13-450	35	450
SHFD-13-500	38	500
SHFD-13-550	42	550
SHFD-13-600	46	600
SHFD-13-650	50	650
SHFD-13-700	54	700
SHFD-13-750	58	750

SPYHEAT

Секция для металлических труб 25 Вт/м

Модель	Длина, м	Мощность, Вт
SHFD-25-50	2	50
SHFD-25-100	4	100
SHFD-25-150	6	150
SHFD-25-200	8	200
SHFD-25-250	10	250
SHFD-25-300	12	300
SHFD-25-350	14	350
SHFD-25-400	16	400
SHFD-25-450	18	450
SHFD-25-500	20	500
SHFD-25-550	22	550
SHFD-25-600	24	600
SHFD-25-650	26	650
SHFD-25-700	28	700
SHFD-25-750	30	750
SHFD-25-800	32	800
SHFD-25-850	34	850
SHFD-25-900	36	900
SHFD-25-950	38	950
SHFD-25-1000	40	1000
SHFD-25-1050	42	1050
SHFD-25-1100	44	1100
SHFD-25-1150	46	1150
SHFD-25-1200	48	1200
SHFD-25-1250	50	1250
SHFD-25-1300	52	1300
SHFD-25-1350	54	1350
SHFD-25-1400	56	1400

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КАБЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ ТРУБЫ

Диаметр трубы, дюйм	Метраж кабеля на метр трубы		Способ монтажа
	SHFD-13-XXX	SHFD-25-XXX	
%	1	1	Линейно
%	1	1	Линейно
1	1	1	В навивку
2	1,5 или 2	1	Линейно/ в навивку
3	2,5 или 3	1,5 или 2	В навивку
4	3,5 или 4	2,5 или 3	В навивку

Нагревательные секции SHFD-13-xxx; SHFD-25-xxx представляют собой резистивный нагревательный кабель, в концевой муфте которого расположен термостат с фиксированной температурой включения +5°C и гистерезисом 5°C.

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 обер-

Брошюра SPYHEAT Поток (блок).
 Формат: 148*210 мм (A5).
 Бумага: офсетная 80 г/м2.
 Печать: 1+1 (черн.).
 Тираж: 10 000 экз.

SPYHEAT

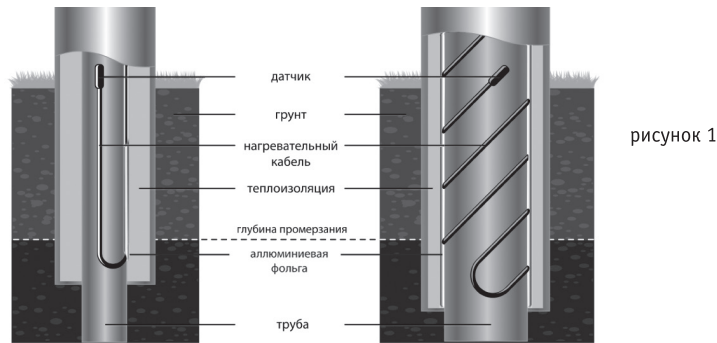


рисунок 1

нуть 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).

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

Подключение нагревательной секции к электросети должно производиться следующим образом: Коричневый провод – фаза – 220V

Синий провод – ноль – 220V

Желтый/зеленый – заземление

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Минимальный радиус изгиба нагревательного кабеля составляет 40 мм.
- Не подвергайте кабель излишним механическим нагрузкам – растяжению, перегибам и т.п.
- Запрещается уменьшать длину греющей части секции.
- 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.

SPYHEAT

- 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 демонтажом.

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. Нынешние сроки гарантии на эти изделия устанавливаются в каждом случае отдельно.

АДРЕСА СЕРВИС ЦЕНТРОВ

г. Москва, ООО «ЭЛЕКОН-Т», 123103, ул. Живописная, д.5, корпус 6, строение 2,
 тел.: +7 (495) 150-76-43; info@spyheat.ru

г. Владивосток, ИП Егоров Р.Г., 690150, ул. Бородинская, д.46/50, ТЦ «Виктория»,
 пав. 125, тел.: +7 (4232) 91-51-71; 6878668@mail.ru

г. Екатеринбург, ИП Колтырин С.А., 620144, ул. Фурманова, д.105-Д, офис 101,
 тел.: (343) 251-15-21

г. Саратов, ИП Мараев М.А., 650100, ул. Танкистов, д.33,
 тел.: +7 (8452) 76-63-33, (8452) 69-33-63

г. Севастополь, ИП Елисеев А.Ю., 299008, ул. Пожарова, д.26,
 тел.: +7 (978) 008-24-99, (8692) 92-69-81

г. Нижний Новгород, Сивов Иван, +7 (920) 016-05-59

г. Санкт-Петербург, СЦ Ремонт Вашей Техники, 195257, Гражданский пр., д.51/1,
 тел.: +7 (812) 989-31-77

г. Ростов-на-Дону, ПКФ «Центр Теплых Полов», ул. Страны Советов, д.3А,
 тел.: +7 (863) 273-57-62

г. Оренбург, ПКФ «Центр Теплых Полов», Проезд Автоматики, д.17/5,
 тел.: +7 (3532) 97-11-97

г. Казань, ООО «ТОКАТА», 420133, ул. Гаврилова, 10А, оф. 1,
 тел.: +7 (8843) 247-02-02

г. Тюмень, ул. Пермякова 1А, ТЦ «Перекресток», пав.113, тел +7 (3452) 66-69-39