



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ | 2024



О КОМПАНИИ

Производственная компания ХИТЛАЙН – отечественный производитель систем кабельного электрообогрева.

Торговая марка Heatline существует с 2008 года и за это время применение современных технологий и материалов высочайшего качества при изготовлении наших изделий определили популярность и доверие к торговой марке Heatline.

Мы разработали и внедрили в серийное производство различные линейки систем теплых полов: нагревательные маты, кабельный пол в бухтах, универсальный теплый пол на катушках и пленочный теплый пол.

Разработали иные виды систем обогрева, антиобледенения и снеготаяния для таких сфер применения как: обогрев грунта в теплицах и зимних садах;

обогрев открытых площадок, лестниц, пандусов, кровли и элементов водостока; обогрев трубопроводов и инженерных коммуникаций.

Выпускаем разнообразные аксессуары и комплектующие к системам обогрева, в т.ч. механические и электронные терморегуляторы.

Системы обогрева и теплых полов торговой марки Heatline безопасны, долговечны и просты в монтаже и эксплуатации.

Компания Heatline имеет собственную учебную базу, сервисную и техническую службу. Мы всегда на связи со своими клиентами и партнерами благодаря действующей горячей линии.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ

- Нагревательные маты Heatline
- Кабельный пол Heatline в бухтах
- Теплый пол на катушках Heatline-SLIM
- Инфракрасный пленочный пол Heatline HLS

КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СНЕГОТАЯНИЯ И АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ

- Обогрев труб Heatline-АНТИФРИЗ
- Обогрев грунта Heatline-ГРУНТ
- Обогрев площадок, кровли и элементов водостока Heatline-АНТИЛЕД
- Саморегулирующаяся нагревательная лента

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

- Терморегуляторы для теплых полов
- Терморегуляторы для систем антиобледенения и снеготаяния

АКСЕССУАРЫ



ТЕПЛЫЙ ПОЛ В ВАШЕМ ДОМЕ

Холодные полы в доме не редкая проблема. Многие могли заметить, что в квартирах с радиаторами отопления, установленными вдоль стен, пол все время остается не нагретым. Это следствие того, что нагретые потоки воздуха движутся вверх, а тяжелый холодный воздух проседает вниз. В то же время, для отделки квартиры в качестве напольного покрытия все чаще применяется керамическая плитка. А так как у нее теплопроводность хорошая, она отлично «проведет» тепло ваших ног в никуда. И чем больше будет разница между температурами верхнего и нижнего (относительно батарей) воздуха, тем ощутимее будет для вас отъем тепла, и тем менее комфортно вам будет в помещении. Именно этот неприятный момент и избегают, применяя дополнительную систему отопления для пола – «Теплый пол». Подобная система подходит практически для любого типа пола и может быть использована как в жилых домах, так и в офисных зданиях.

Система «Теплый пол» встраивается под напольное покрытие, а не устанавливается на стенах, как радиаторы. Благодаря этому она незаметна и тепло равномерно распределяется по всему помещению, создавая комфортную для человека температуру.

Использование электрического теплого пола приводит к отсутствию сквозняков – все тепло поднимается снизу вверх. Практически полное отсутствие конвекционных потоков облегчает жизнь больным астмой и аллергиков.

Электрический теплый пол абсолютно безопасен для здоровья человека: используется только специальный экранированный нагревательный кабель, соответствующий современным высоким требованиям к безопасности. Сегодня система отопления «Теплый пол» – необходимый и доступный атрибут современного жилья. Являясь невидимым элементом интерьера, подогреваемые полы создают оптимальный микроклимат, обеспечивающий удобство, комфорт и уют.


**ОДНОЖИЛЬНЫЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ HEATLINE-HL**

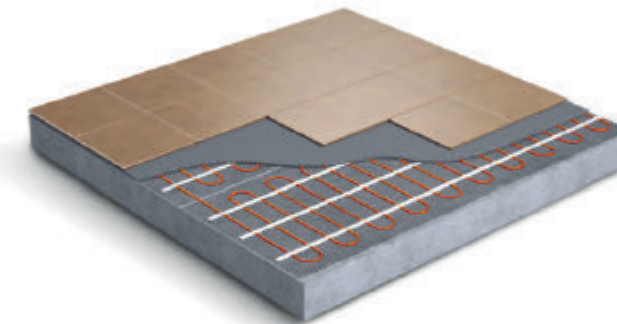
| Артикул | Мощность мата, Вт | Площадь укладки, м ² |
|--------------|----------------------|------------------------------------|
| HL-75-0,5 | 75 | 0,5 |
| HL-130-1,0 | 130 | 1 |
| HL-225-1,5 | 225 | 1,5 |
| HL-300-2,0 | 300 | 2 |
| HL-375-2,5 | 375 | 2,5 |
| HL-450-3,0 | 450 | 3 |
| HL-525-3,5 | 525 | 3,5 |
| HL-600-4,0 | 600 | 4 |
| HL-750-5,0 | 750 | 5 |
| HL-900-6,0 | 900 | 6 |
| HL-1050-7,0 | 1050 | 7 |
| HL-1200-8,0 | 1200 | 8 |
| HL-1350-9,0 | 1350 | 9 |
| HL-1500-10,0 | 1500 | 10 |
| HL-1650-11,0 | 1650 | 11 |
| HL-1800-12,0 | 1800 | 12 |
| HL-1950-13,0 | 1950 | 13 |
| HL-2100-14,0 | 2100 | 14 |
| HL-2250-15,0 | 2250 | 15 |


**НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ
HEATLINE 150Вт/м²
одно- и двухжильные**

Нагревательные маты представляют собой нагревательную секцию из одно- или двухжильного кабеля, смонтированную на специальной стеклосетке.

**ПРЕИМУЩЕСТВА
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ HEATLINE**

- Тонкий 4 мм нагревательный мат не увеличивает уровень пола
- Простота монтажа для помещений стандартной конфигурации
- Укладка в плиточный клей, не требует обязательного устройства стяжки
- Надежный защитный экран из алюминиевой фольги и дренажная жила
- Удельная мощность матов 150 В/м.кв
- Гарантийный срок службы – 25 лет


КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

- Первичный пол, перекрытие
- Стяжка
- Нагревательный мат
- Плиточный клей
- Напольное покрытие (плитка)
- Терморегулятор

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательный мат
- Гофрированная труба для датчика
- Паспорт-инструкция

**ДВУХЖИЛЬНЫЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ HEATLINE-MS**

| Артикул | Мощность мата, Вт | Площадь укладки, м ² |
|--------------|----------------------|------------------------------------|
| MS-75-0,5 | 75 | 0,5 |
| MS-150-1,0 | 150 | 1 |
| MS-225-1,5 | 225 | 1,5 |
| MS-300-2,0 | 300 | 2 |
| MS-375-2,5 | 375 | 2,5 |
| MS-450-3,0 | 450 | 3 |
| MS-525-3,5 | 525 | 3,5 |
| MS-600-4,0 | 600 | 4 |
| MS-750-5,0 | 750 | 5 |
| MS-900-6,0 | 900 | 6 |
| MS-1050-7,0 | 1050 | 7 |
| MS-1200-8,0 | 1200 | 8 |
| MS-1350-9,0 | 1350 | 9 |
| MS-1500-10,0 | 1500 | 10 |
| MS-1650-11,0 | 1650 | 11 |
| MS-1800-12,0 | 1800 | 12 |
| MS-1950-13,0 | 1950 | 13 |
| MS-2100-14,0 | 2100 | 14 |
| MS-2250-15,0 | 2250 | 15 |


**ДВУХЖИЛЬНЫЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ HEATLINE-SUPERMAT**

| Артикул | Мощность мата, Вт | Площадь укладки, м ² |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| SuperMat-90-0,5 | 90 | 0,5 |
| SuperMat-180-1,0 | 180 | 1 |
| SuperMat-270-1,5 | 270 | 1,5 |
| SuperMat-360-2,0 | 360 | 2 |
| SuperMat-540-3,0 | 540 | 3 |
| SuperMat-720-4,0 | 720 | 4 |
| SuperMat-900-5,0 | 900 | 5 |
| SuperMat-1080-6,0 | 1080 | 6 |
| SuperMat-1440-8,0 | 1440 | 8 |
| SuperMat-1620-9,0 | 1620 | 9 |
| SuperMat-1800-10,0 | 1800 | 10 |
| SuperMat-2160-12,0 | 2160 | 12 |

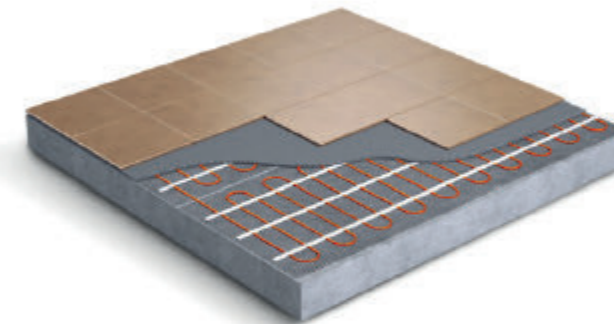
**НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ
HEATLINE-SUPERMAT 180 Вт/м²
двухжильный**

Нагревательный мат повышенной мощности, для помещений с высокими теплопотерями.

Термостойкая оболочка и изоляция жил: до 150 °С.

**ПРЕИМУЩЕСТВА
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ HEATLINE-SUPERMAT**

- Тонкий 4 мм нагревательный мат не увеличивает уровень пола
- Надежный защитный экран из алюминиевой фольги и дренажная жила
- Простота монтажа для помещений стандартной конфигурации
- Укладка в плиточный клей, не требует обязательного устройства стяжки
- Гарантийный срок службы – 25 лет


КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

- Первичный пол, перекрытие
- Стяжка
- Нагревательный мат
- Плиточный клей
- Напольное покрытие (плитка)
- Терморегулятор

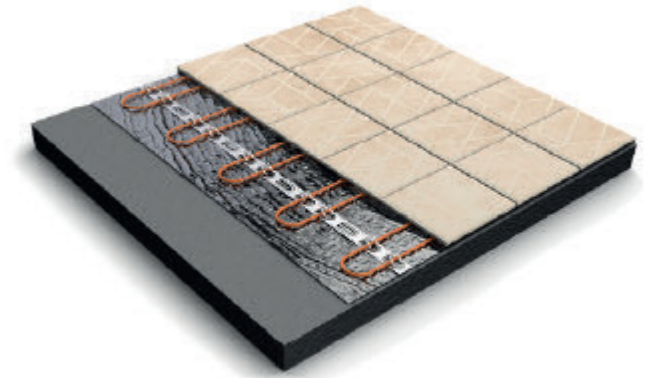
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательный мат
- Гофрированная труба для датчика
- Паспорт-инструкция

КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

1. Нагревательная жила
2. Изоляция из термостойкого самозатухающего пластика
3. Многопроволочный дренаж – заземление
4. Фольгированный экран
5. Оболочка из самозатухающего пластика





ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ HEATLINE-1 В СТЯЖКУ

| Артикул | Длина секции, м | Площадь, м ² |
|----------------|--------------------|----------------------------|
| 20P1Э-6,8-150 | 6,8 | 0,9-1,6 |
| 20P1Э-11,5-250 | 11,5 | 1,6-2,1 |
| 20P1Э-22-450 | 22 | 2,3-3,3 |
| 20P1Э-30-600 | 30 | 3,3-5,0 |
| 20P1Э-36-700 | 36 | 4,5-5,8 |
| 20P1Э-41-900 | 41 | 5,6-7,5 |
| 20P1Э-49-1000 | 49 | 6,5-8,3 |
| 20P1Э-59-1200 | 59 | 7,5-10,0 |
| 20P1Э-72-1400 | 72 | 8,5-12,5 |
| 20P1Э-105-2200 | 105 | 12,2-18,3 |

КАБЕЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ HEATLINE В БУХТАХ одно- и двухжильный

Представляет собой нагревательную секцию из высоконадежного экранированного одно- или двухжильного кабеля. Предназначен для укладки в цементно-песочную стяжку.

ПРЕИМУЩЕСТВА КАБЕЛЬНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА HEATLINE

- Универсальный: может применяться как для основного так и для дополнительного обогрева
- Идеальны для помещений нестандартной, сложной конфигурации
- Надежный защитный экран из алюминиевой фольги и дренажная жила
- Гарантийный срок службы – 25 лет

- Дополнительное применение: обогрев открытых площадок, элементов водосточных систем, обогрев грунта в холодильных камерах и под искусственными катками, технологический обогрев.

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

- Первичный пол, перекрытие
- Монтажная лента
- Нагревательный кабель
- Стяжка
- Плиточный клей
- Напольное покрытие (плитка)
- Терморегулятор

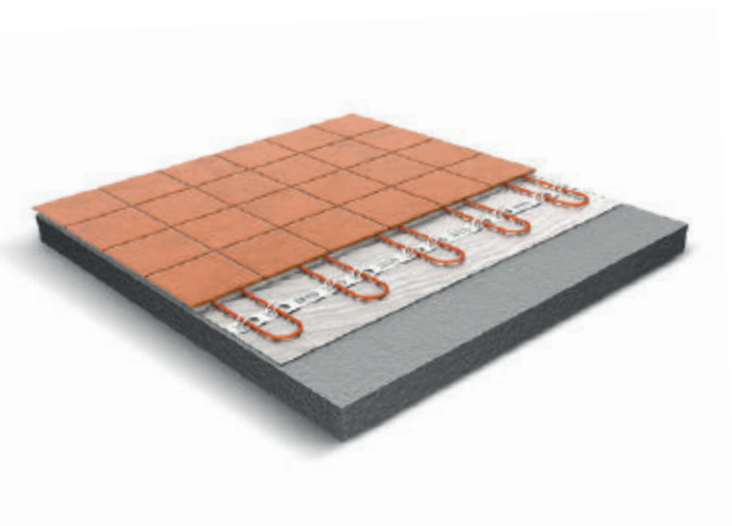
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательная секция
- Гофрированная труба для датчика
- Паспорт-инструкция

ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ HEATLINE-2 В СТЯЖКУ

| Артикул | Длина секции, м | Площадь, м ² |
|----------------|--------------------|----------------------------|
| 20P2Э-5-110 | 5 | 0,65-1,1 |
| 20P2Э-11-200 | 11 | 1,1-1,7 |
| 20P2Э-15-300 | 15 | 1,7-2,4 |
| 20P2Э-21-400 | 21 | 2,4-3,3 |
| 20P2Э-28-550 | 28 | 3,2-4,6 |
| 20P2Э-41-800 | 41 | 4,7-6,7 |
| 20P2Э-51-1000 | 51 | 5,9-8,3 |
| 20P2Э-63-1300 | 63 | 7,6-10,8 |
| 20P2Э-79-1600 | 79 | 9,4-13,3 |
| 20P2Э-105-2100 | 105 | 12,4-17,5 |
| 20P2Э-120-2400 | 120 | 14,0-20,0 |
| 20P2Э-140-2800 | 140 | 16,5-23,3 |
| 20P2Э-160-3200 | 160 | 18,8-26,7 |





КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ



КАБЕЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ HEATLINE-SLIM на катушках двухжильный

Представляет собой нагревательную секцию из высоконадежного экранированного двухжильного кабеля с наружным диаметром не более 4 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОГО ПОЛА НА КАТУШКАХ HEATLINE-SLIM

- Экономичный теплый пол для помещений любой конфигурации
- Универсальный: укладка как в цементно-песчаную стяжку, так и в плиточный клей



- Надежный защитный экран из алюминиевой фольги и дренажная жила
- Гарантийный срок службы – 25 лет

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

- Первичный пол, перекрытие
- Стяжка
- Нагревательный кабель
- Плиточный клей
- Напольное покрытие (плитка)
- Терморегулятор

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательная секция на катушке
- Паспорт-инструкция

ДВУХЖИЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ НА КАТУШКАХ HEATLINE-SL2

| Артикул | Мощность мата, Вт | Площадь укладки, м ² |
|-------------|-------------------|---------------------------------|
| HL-SL2-150 | 150 | 0,8-1,3 |
| HL-SL2-200 | 200 | 1,1-1,7 |
| HL-SL2-300 | 300 | 1,7-2,5 |
| HL-SL2-400 | 400 | 2,2-3,3 |
| HL-SL2-600 | 600 | 3,3-5,0 |
| HL-SL2-900 | 900 | 5,0-7,5 |
| HL-SL2-1200 | 1200 | 6,7-10,0 |
| HL-SL2-1600 | 1600 | 8,9-13,3 |



ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ HEATLINE-HLS

На основе инфракрасной пленки

Представляет собой сверхтонкую гибкую, прочную, жаростойкую, влагонепроницаемую полимерную пленку толщиной 0,3 мм.

Передает тепло в инфракрасном диапазоне, обладающем лечебными свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛЕНОЧНОГО ПОЛА HEATLINE-HLS

- Идеален для разных типов покрытий: под ламинат, линолеум, паркет, ковровлин
- Сухой монтаж: укладка не требует стяжки и клея
- Безопасный: работает в стандартном для человека ИК спектре



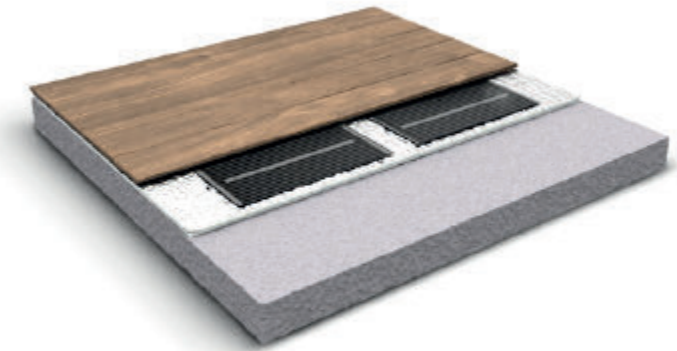
- Комфортный: нейтрализует посторонние запахи и не сушит воздух
- Готов к использованию сразу после монтажа
- Дополнительные сферы применения: обогрев зеркал, потолочные нагреватели, коврики для сушки обуви

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

- Стяжка или первичный пол
- Теплоотражающий материал
- Нагревательная пленка
- Паркет, ламинат, ковровлин и пр.
- Терморегулятор

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательная пленка
- Битумная изоляция
- Контактные зажимы
- Соединительные провода
- Паспорт-инструкция



ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ HEATLINE-HLS

| Артикул | Мощность мата, Вт | Площадь укладки, м ² |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| HLS-150-1,0 | 150 | 1 |
| HLS-150-2,0 | 300 | 2 |
| HLS-150-3,0 | 450 | 3 |
| HLS-150-5,0 | 750 | 5 |
| HLS-150-10,0 | 1500 | 10 |



КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СНЕГОТАЯНИЯ И АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ

В зимнее время возникает множество проблем, связанных с перепадами температур, выпадающими осадками в виде снега, образованием наледи и сосулек. Например, на кровле у талой воды нет возможности для быстрого ухода и при перепаде температур она замерзает превращаясь в лед, который закупоривает лотки и водостоки приводя к их разрушению в дальнейшем. По той же причине страдают и открытые площадки: пандусы, подъездные дорожки, ступеньки. На всех этих поверхностях в зимний период образуется наледь и скапливается снег, что зачастую приводит к повреждениям, а также может стать причиной травмирования людей.

В период смены температурных значений также возникает проблема промерзания трубопроводов и коммуникаций неглубокого залегания и особенно в местах их выхода на поверхность. Все эти и другие проблемы решает применение систем кабельного электрообогрева под торговой маркой Heatline, которые не ограничиваются только системами теплых полов и предлагают:

- **Heatline-АНТИФРИЗ** для защиты трубопроводов и коммуникаций от промерзания в зимний период на основе саморегулирующихся лент.
- **Heatline-ГРУНТ** для предотвращения промерзания грунта и почвы в теплицах и оранжереях.
- **Heatline-АНТИЛЕД** для предотвращения образования наледи и сосулек на элементах кровли и на открытых площадках



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА ТРУБ HEATLINE-АНТИФРИЗ

- Простота монтажа без использования дорогостоящего оборудования и специализированных инструментов
- Возможность установки как снаружи, так и внутри трубы
- Безопасность. Наличие гигиенического сертификата позволяет использовать систему и для труб питьевой водой.
- Простота эксплуатации. Не требует постоянного обслуживания и профилактического ремонта

ДВА СПОСОБА МОНТАЖА

В случаях, когда невозможно установить нагревательную секцию на трубу (рис. 1), возможен монтаж саморегулирующейся ленты внутри трубы (рис. 2) с помощью устройства кабельного ввода Heatline-ВКТ-1/2-3/4 (рис. 3). Heatline ВКТ не входит в стандартный комплект поставки и приобретается дополнительно.

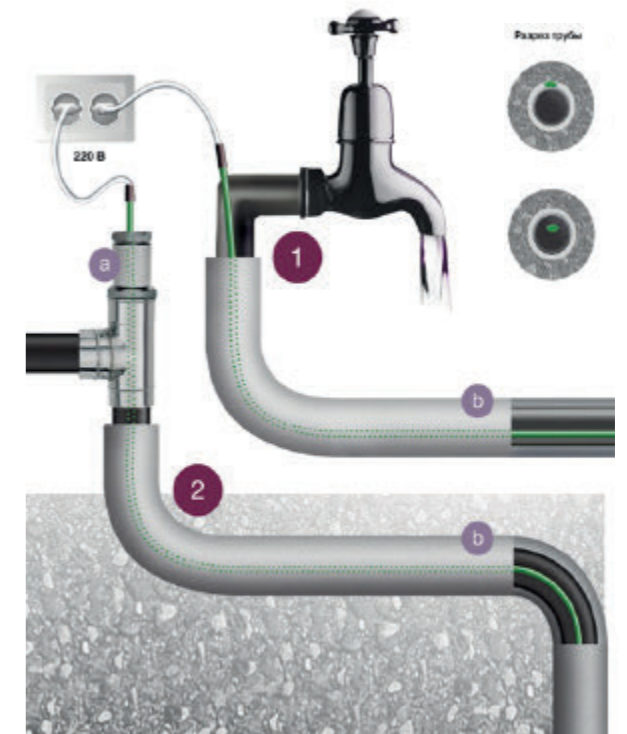


Рис. 1 и 2

КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

1. Утепляемый трубопровод
2. Нагревательная секция снаружи трубы (рис. 1), внутри трубы (рис. 2)
3. Крепежная лента
4. Теплоизоляция (рис. 1 и 2) (b)
5. Тройник
6. Кабельный ввод Heatline-ВКТ-1/2-3/4 (рис. 3) (a)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Готовая к установке нагревательная секция
- Паспорт-инструкция



Рис. 3

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ HEATLINE-АНТИФРИЗ

| Артикул | Длина, м | Мощность, Вт |
|-------------|----------|--------------|
| HL-AF-1,0 | 1 | 17 |
| HL-AF-2,0 | 2 | 34 |
| HL-AF-3,0 | 3 | 51 |
| HL-AF-4,0 | 4 | 68 |
| HL-AF-5,0 | 5 | 85 |
| HL-AF-6,0 | 6 | 102 |
| HL-AF-8,0 | 8 | 136 |
| HL-AF-10,0 | 10 | 170 |
| HL-AF-12,0 | 12 | 204 |
| HL-AF-15,0 | 15 | 255 |
| HL-AF-20,0 | 20 | 340 |
| HL-AF-25,0* | 25 | 425 |
| HL-AF-30,0* | 30 | 510 |
| HL-AF-35,0* | 35 | 595 |
| HL-AF-40,0* | 40 | 680 |
| HL-AF-45,0* | 45 | 765 |
| HL-AF-50,0* | 50 | 850 |

* секции длиной более 20 м вилкой HE комплектуются



ЗАЩИТА ТРУБ ОТ ПРОМЕРЗАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ

Простое и эффективное решение проблемы промерзания водопроводных труб, системы канализации и иных инженерных систем, проложенных на открытом воздухе или способом неглубокого залегания.

СИСТЕМА HEATLINE-АНТИФРИЗ

Представляет собой нагревательную секцию из саморегулирующейся нагревательной ленты с концевой, соединительной муфтами и «холодным концом» для подключения питания в виде электропровода с неразборной вилкой.

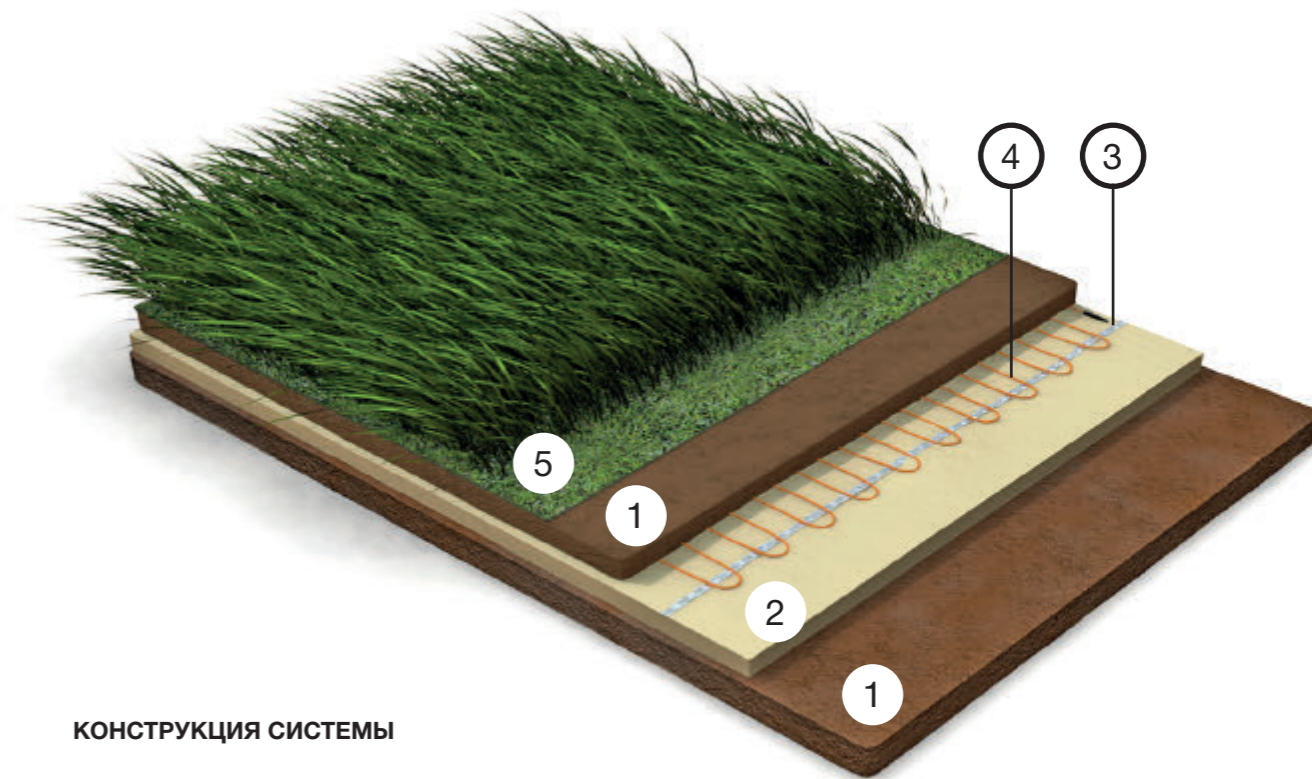




ОБОГРЕВ ГРУНТА В ТЕПЛИЦАХ И ЗИМНИХ САДАХ

Резкие перепады температуры и суровые погодные условия могут погубить молодые саженцы и весь будущий урожай. И даже летний период бывает не всегда достаточно теплым и комфортным для роста и созревания растений. Частично эту проблему призваны решить теплицы, но только устройство теплицы или оранжереи недостаточно для полного решения проблемы обогрева грунта и плодородного слоя почвы. Именно для решения данной проблемы была разработана система Heatline-ГРУНТ.

Она обеспечивает поддержание заданной температуры грунта в теплицах, парниках, зимних садах и оранжереях, также может служить для обогрева подложки газонов, спортивных площадок с травяным или искусственным покрытием и пр. всевозможных дорожек и площадок на открытом воздухе.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

- 1 Плодородный грунт
- 2 Песок
- 3 Металлическая сетка / стальная дорожная сетка
- 4 Нагревательная секция
- 5 Газон / растения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательная секция
- Паспорт-инструкция

СИСТЕМА HEATLINE-ГРУНТ

Представляет собой готовую резистивную нагревательную секцию из высоконадежного экранированного двухжильного кабеля с установленными в заводских условиях концевой и соединительной муфтами и электрическим проводом для подключения питания.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ HEATLINE-ГРУНТ

- Экономичность по сравнению с другими системами обогрева грунта
- Простота в управлении благодаря автоматическому контролю температуры с помощью терморегулятора Heatline HLT-104 (приобретается дополнительно)
- Равномерность распределения тепла
- Возможность раньше начать высадку саженцев и собирать урожай практически круглый год
- Комфорт в любую погоду. Избавление от снега, слякоти и грязи на дорожках и газонах
- Возможность выращивания теплолюбивых субтропических и тропических растений в средней полосе России

КОМПЛЕКТЫ HEATLINE-ГРУНТ

| Артикул | Длина кабеля, м | Площадь укладки, м ² |
|------------|-----------------|---------------------------------|
| HL-GR-75 | 5 | 0,58-0,83 |
| HL-GR-150 | 10 | 0,94-1,50 |
| HL-GR-220 | 15 | 1,50-2,25 |
| HL-GR-375 | 25 | 2,50-3,75 |
| HL-GR-450 | 30 | 3,47-4,51 |
| HL-GR-600 | 40 | 4,75-6,86 |
| HL-GR-850 | 60 | 6,60-8,58 |
| HL-GR-1000 | 70 | 7,82-10,17 |
| HL-GR-1500 | 100 | 11,63-15,13 |



ЗАЩИТА ОТ СНЕГА И ЛЬДА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДОК, КРОВЛИ, ВОДОСТОКОВ

Двухжильные нагревательные
секции 30 Вт/м

Система Heatline-АНТИЛЕД разработана специально для использования на открытом воздухе в межсезонье и зимний период, когда высока вероятность образования наледи и накопления снега на кровле и её элементах, в общественных местах пользования: на пандусах, лестницах, переходах, входных группах. Она не только удаляет снег и наледь с открытых площадок, но также и защищает их от повреждений - это позволяет увеличить срок службы и эксплуатации покрытий в общественных зонах и решает вопрос безопасности транспорта и пешеходов. Секции Heatline-АНТИЛЕД ЗОРХЛ с линейной мощностью кабеля 30 Вт/м представляют собой готовую резистивную нагревательную секцию из высоконадежного двухжильного кабеля с установленными в заводских условиях муфтами и «холодными концами» для подключения питания. Укладка нагревательных секций осуществляется в слой цементно-песчаной стяжки толщиной 50-100 мм с удельной мощностью 250 - 350 Вт/м².

Для управления системой Heatline-АНТИЛЕД используют терморегулятор Heatline HLT-D-504 (не входит в комплект поставки и приобретается отдельно).



ПРИМЕНЕНИЕ:

- 1 Обогрев площадок;
- 2 Обогрев ступеней;
- 3 Обогрев кровли;
- 4 Обогрев водостоков.



КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

- Нагревательная секция
- Система креплений
- Терморегулятор/система управления

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Нагревательная секция
- Паспорт-инструкция



КОМПЛЕКТЫ HEATLINE-АНТИЛЕД 30РХЛ

| Артикул | Длина, м | Мощность секции, Вт |
|--------------------------|----------|---------------------|
| 30РХЛ-2-220-В-10-300-2 | 10 | 300 |
| 30РХЛ-2-220-В-22-600-2 | 22 | 600 |
| 30РХЛ-2-220-В-39-1050-2 | 39 | 1050 |
| 30РХЛ-2-220-В-47-1350-2 | 47 | 1350 |
| 30РХЛ-2-220-В-59-1800-2 | 59 | 1800 |
| 30РХЛ-2-220-В-67-2100-2 | 67 | 2100 |
| 30РХЛ-2-220-В-83-2700-2 | 83 | 2700 |
| 30РХЛ-2-220-В-100-3000-2 | 100 | 3000 |
| 30РХЛ-2-220-В-120-3600-2 | 120 | 3600 |
| 30РХЛ-2-220-В-140-4200-2 | 140 | 4200 |

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ HEATLINE-АНТИЛЕД 30РХЛ

- Обеспечивает удаление снега и наледи в зимний период времени с кровли и элементов водостока
- Экономичность благодаря длительному сроку эксплуатации, коррозионной и механической прочности
- Долговечность: благодаря наличию оболочки стойкой к УФ излучению
- Дополнительное применение: обогрев открытых площадок



ЗАЩИТА ОТ СНЕГА И ЛЬДА

саморегулирующаяся нагревательная лента

Саморегулирующаяся нагревательная лента Heatline предназначена для обогрева трубопроводов, резервуаров, кровель.

Решает проблему защиты поверхности кровли, трубопроводов и резервуаров от замерзания и образования снега и льда в зимний период.

ПРЕИМУЩЕСТВА САМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ HEATLINE

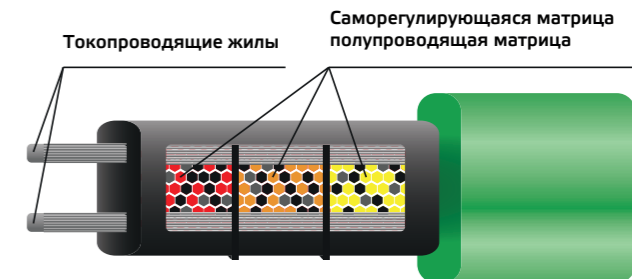
- Не перегорает при самопересечении
- Можно резать на отрезки любой длины
- Автоматическое включение и выключение при установке терморегулятора
- Позволяет исключить механическую очистку от снега и исключить повреждения поверхности

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Выделение тепла происходит в полупроводниковой матрице, сопротивление которой зависит от температуры поверхности, что обеспечивает эффект саморегулирования. При повышении температуры сопротивление матрицы возрастает, тепловыделение падает и наоборот.

На рисунке:

1. Холодная труба. Много проводящих путей. Высокое тепловыделение
2. Теплая труба. Меньше проводящих путей. Среднее тепловыделение
3. Горячая труба. Мало проводящих путей. Низкое тепловыделение



САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА HEATLINE

| Артикул | Оболочка | Мощность ленты, Вт/м.п. |
|----------|---------------|-------------------------|
| HLM2-CT | ПВХ пластикат | 11,17,23,31 |
| HLLe2-CT | ПВХ пластикат | 10,15,20,23,31 |
| HLR2-CT | ПВХ пластикат | 10,17,25,31,40 |
| HLR2-CF | Фторполимер | 10,17,25,31,40 |
| HLR2-CP | Полиуретан | 10,17,25,31,40 |



ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ

Терморегуляторы – это необходимый элемент системы кабельного электрообогрева будь то теплый пол, система обогрева труб или защита от обледенения. Терморегуляторы предназначены для управления и регулирования системами электрообогрева и поддержания заданной температуры.

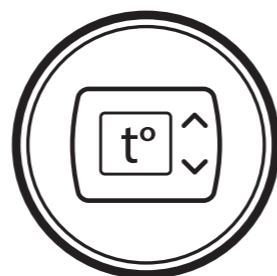
Благодаря им обеспечивается бесперебойная работа и безопасность систем, а также существенно увеличивается экономичность.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ HEATLINE

- Изготовлены из качественных компонентов и материалов
- Применение качественного не горючего пластика для изготовления корпуса регулятора
- Экономия электроэнергии при использовании терморегуляторов Heatline
- Широкий ассортимент



ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ HEATLINE ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА



СЕРИЯ HLT классические терморегуляторы



HLT-103

Комнатный терморегулятор для управления электрическими и водяными тёплыми полами с флажковым выключателем.

Параметры

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Рабочий диапазон температур | от 5 до 40°C |
| Максимальный ток нагрузки | 16А |



HLT-105

Комнатный терморегулятор с поворотным выключателем и двухцветной индикацией подсветки.

Параметры

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Рабочий диапазон температур | от 0 до 40°C |
| Максимальный ток нагрузки | 10А |



HLT-106

Комнатный терморегулятор с поворотным выключателем и индикацией подсветки.

Параметры

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Рабочий диапазон температур | от 0 до 40°C |
| Максимальный ток нагрузки | 10А |



СЕРИЯ Q электронные программируемые терморегуляторы с ЖК дисплеем



Q-301

Комнатный терморегулятор для управления электрическими и водяными тёплыми полами с функцией энергосбережения.

Параметры

| | |
|---|--------------|
| Режимы | «день/ночь» |
| Экономия электроэнергии | до 35% |
| Рабочий диапазон температур | от 0 до 40°C |
| Максимальный ток нагрузки | 16А |
| Одновременное отображение текущей и заданной температур | |



Q-401

Комнатный программируемый терморегулятор для управления электрическими и водяными тёплыми полами.

Параметры

| | |
|-----------------------------|---|
| Программируемый таймер | до 6 режимов на каждый из 7 дней недели |
| Экономия электроэнергии | до 65% |
| Рабочий диапазон температур | от 0 до 40°C |
| Максимальный ток нагрузки | 16A |



Q-402

Комнатный программируемый терморегулятор с большим сенсорным ЖК дисплеем для управления электрическими и водяными тёплыми полами.

Параметры

| | |
|-----------------------------|---|
| Программируемый таймер | до 6 режимов на каждый из 7 дней недели |
| Экономия электроэнергии | до 65% |
| Рабочий диапазон температур | от 0 до 40°C |
| Максимальный ток нагрузки | 16A |



HLT-D-504

Терморегулятор предназначен для управления системами электрообогрева «Heatline-АНТИЛЁД». Предназначен для управления системами антиобледенения для поддержания температуры на элементах кровли и водостоков. Устанавливается в электрощит на DIN-рейку.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Рабочий диапазон температур | от -15 до +0 C |
| Максимальный ток нагрузки | 5A |
| Тип датчика температуры | цифровой |



HLT-104

Терморегулятор с кнопочным управлением и индикацией температуры предназначен для управления системами Heatline-ГРУНТ для обогрева грунта в теплицах и оранжереях.

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Степень защиты корпуса | IP55 |
| Диапазон поддерживаемых температур | от 0 до +40 C |
| Максимальный ток нагрузки | 16A |

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ HEATLINE для систем антиобледенения и снеготаяния



HLT-D-503

Терморегулятор предназначен для управления системами электрообогрева трубопроводов и резервуаров, систем горячего водоснабжения Heatline-АНТИФРИЗ и прочих устройств, требующих контроля температуры. Устанавливается в электрощит на DIN-рейку.

| | |
|---|-----------------|
| Стандартный диапазон включения/выключения | от +2C...+5C |
| Рабочий диапазон температур (под заказ) | от -55 до + 95C |
| Максимальный ток нагрузки | 5A |

МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА «HEATLINE»



Монтажная лента предназначена для фиксации нагревательной секции на обогреваемой поверхности. За счет фиксации кабеля на монтажной ленте достигается точный расчетный шаг укладки, что позволяет обогреть поверхность любой нестандартной формы. Меняя шаг укладки можно добиться необходимой удельной мощности на разных участках обогрева.

| Артикул | Длина ленты, м | Площадь укладки, м² |
|---------|----------------|---------------------|
| МЛУ-5 | 5 | 0,65-2,5 |
| МЛУ-10 | 10 | 2,4-4,6 |
| МЛУ-15 | 15 | 4,5-10,8 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Монтажная лента
- Паспорт-инструкция



ООО «Производственная Компания ХИТЛАЙН» не несет ответственности за полноту и точность представленной информации. Вся информация, включая иллюстрации данного каталога, носит исключительно рекламный характер и не является официальной офертой.

Изложенная в каталоге информация является интеллектуальной собственностью ООО «Производственная Компания ХИТЛАЙН». Любое использование, копирование, перепечатка или последующее распространение данной информации допускается только с согласия ООО «Производственная Компания ХИТЛАЙН».

www.euroteplo.ru