



Производственная Компания «ХИТ ЛАЙН»

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hna@nt-rt.ru || www.heatline-rt.ru



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ.....	1
ТЕПЛЫЙ ПОЛ В ВАШЕМ ДОМЕ	2
ТЕПЛЫЙ ПОЛ НА КАТУШКАХ «Heatline - SLIM».....	3
ТЕПЛЫЙ ПОЛ НА ОСНОВЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ «Heatline»	4
ТЕПЛЫЙ ПОЛ «Heatline-2».....	5
СВЕРХТОНКИЙ ПЛЁНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ «Heatline»	6
ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ.....	7
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ «Heatline - АНТИФРИЗ»....	8
«Heatline - ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ-008»	9

О КОМПАНИИ

Производственная компания «ХИТ ЛАЙН» предлагает свои услуги в области проектирования, изготовления и монтажа различных систем электрообогрева.

Компания «ХИТ ЛАЙН» является разработчиком и производителем следующих систем электрообогрева.

«Heatline - ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

Предназначена для обогрева помещений, с большим выбором различных кабельных и пленочных систем.

Наша компания выпускает большой спектр нагревательных элементов: резистивные и саморегулирующиеся кабели, сверхтонкие нагревательные пленки.



«Heatline - АНТИЛЕД»

Обеспечивает удаление снега и наледи с кровель и открытых площадок.

«Heatline - СПОРТ»

Специализированная система для обогрева футбольных полей, спортивных площадок, беговых дорожек.



«Heatline - ПРОМОБОГРЕВ»

Предназначена для промышленного обогрева трубопроводов и резервуаров, с целью поддержания заданной технологической температуры.

Вся продукция сертифицирована и разрешена к применению соответствующими контролирующими органами. Для качественного монтажа систем электрообогрева наша компания предлагает широкий ассортимент комплектующих: клеммные коробки, кабельные вводы, регуляторы от ведущих мировых и российских производителей. Нашим заказчикам мы предлагаем большой выбор услуг: от предварительного теплотехнического расчета и проекта, до комплексной поставки и монтажа всей системы под «ключ». Мы можем смонтировать не только системы электрообогрева, но и теплоизоляционные материалы на трубопроводы и резервуары.

Для разработки проектов создано проектно-конструкторское бюро. Мы обладаем всеми необходимыми лицензиями для выполнения таких работ. В случае необходимости, мы можем согласовать Ваши проекты в соответствующих инстанциях.

Для удобства обслуживания наших клиентов компания «ХИТ ЛАЙН» располагает региональной сетью дилерских представительств.

С целью качественного повышения профессионального уровня своих партнеров и клиентов открыт постоянно действующий учебный центр.



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.

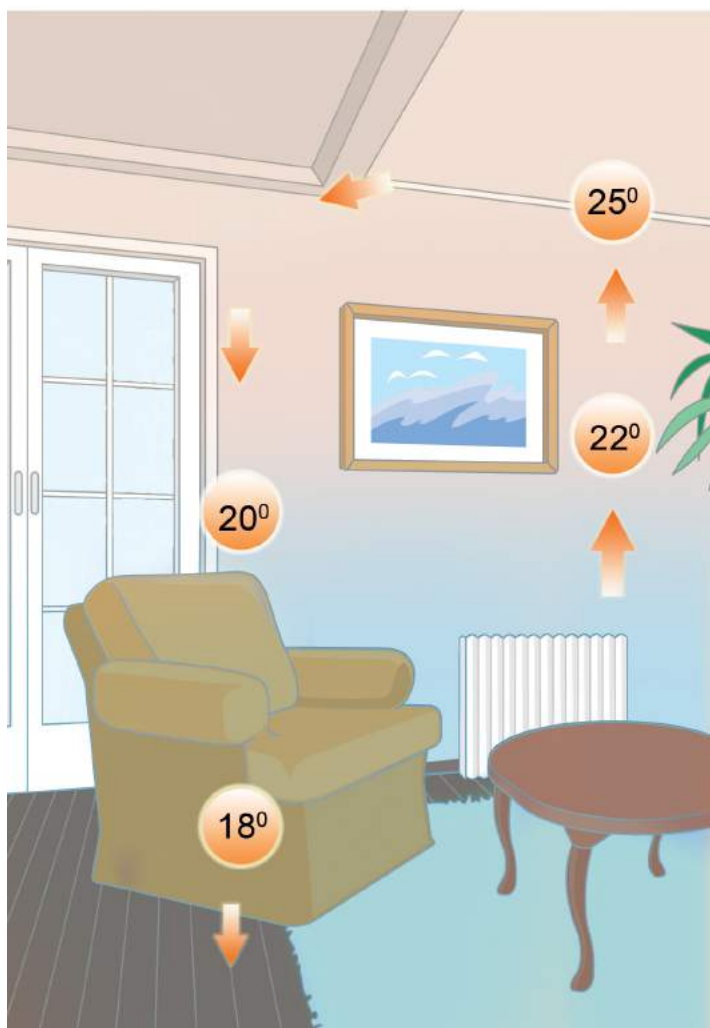
В последнее время для отделки квартиры как напольное покрытие чаще и чаще применяется керамическая плитка. А так как у нее теплопроводность хорошая, она хорошо «проведет» тепло ваших ног в никуда. И чем больше будет разница между температурами верхнего и нижнего (относительно батарей) воздуха, тем ощутимее будет для вас отъем тепла, и тем менее комфортно вам будет в помещении. Именно этот неприятный момент и избегают, применяя дополнительно систему отопления для пола. Ее встраивают под напольное покрытие.

Сегодня система отопления «Тёплый пол» - необходимый и доступный атрибут современного жилья. Являясь невидимым элементом интерьера, подогреваемые полы создают оптимальный микроклимат, обеспечивающий удобство, спокойствие и уют.

Подобная система отопления подходит практически для любого типа пола и может быть использована как в жилых домах, так и в офисных зданиях. Система «Тёплый пол» не устанавливается на стенах, как радиаторы и поэтому незаметна. Тем не менее, 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 аллергией.

Электрический теплый пол абсолютно безопасен для здоровья человека: используется только специальный экранированный нагревательный кабель, соответствующий современным высоким требованиям к безопасности.

ТРАДИЦИОННОЕ ОТОПЛЕНИЕ



ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ «Heatline - ТЕПЛЫЙ ПОЛ»



ТЕПЛЫЙ ПОЛ НА КАТУШКАХ «Heatline - SLIM»



ОПИСАНИЕ

Сверхтонкий теплый пол «Heatline - SLIM» представляет собой нагревательную секцию из высоконадежного экранированного одножильного или двухжильного кабеля с наружным диаметром не более 4 мм. Теплый пол «Heatline - SLIM» - универсальное решение для любых помещений.

Одножильный нагревательный кабель

Наименование	Площадь, м	Мощность, Вт
HL-SL-1-150	0,8-1,3	150
HL-SL-1-220	1,2-2,0	220
HL-SL-1-300	1,7-2,7	300
HL-SL-1-400	2,2-3,6	400
HL-SL-1-500	2,8-4,5	500
HL-SL-1-650	3,6-5,9	650
HL-SL-1-900	5,0-8,2	900
HL-SL-1-1000	5,6-9,0	1000
HL-SL-1-1600	8,9-14,6	1600
HL-SL-1-1800	10,0-16,4	1800

Двухжильный нагревательный кабель

Наименование	Площадь, м	Мощность, Вт
SL-140	0,8-1,4	140
SL-300	1,5-2,5	300
SL-500	2,5-3,8	500
SL-750	3,9-6,5	750
SL-1100	6,5-9,0	1100
SL-1500	8,7-12,0	1500

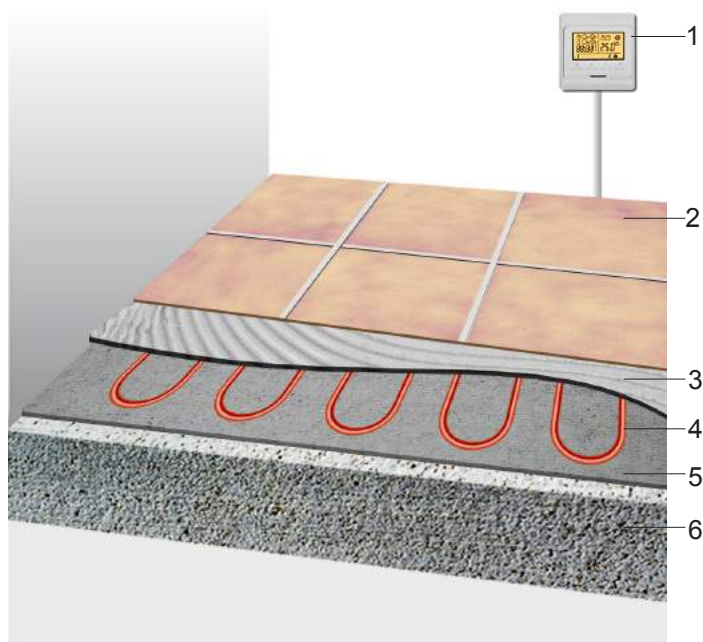
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надёжная конструкция кабеля, тефлоновая изоляция
- Может использоваться как в цементно-песчаную стяжку, так и в плиточный клей
- Любая площадь закрывается 2-3 секциями
- Минимальные капитальные затраты



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

1. Терморегулятор
2. Напольное покрытие
3. Плиточный клей
4. Нагревательный кабель
5. Стяжка
6. Перекрытие, первичный пол



ТЕПЛЫЙ ПОЛ НА ОСНОВЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ «Heatline»



ОПИСАНИЕ

Нагревательные маты представляют собой нагревательную секцию, смонтированную на специальной стеклосетке. Нагревательные маты укладываются непосредственно в плиточный клей, они не требуют обязательного устройства стяжки. Нагревательный мат «Heatline» изготовлен из высоконадежного экранированного одножильного или двухжильного кабеля с наружным диаметром не более 4 мм.

Одножильный нагревательный мат

Наименование	Площадь, м	Мощность, Вт
HL-110-0,7	0,7	110
HL-150-1,0	1,0	150
HL-200-1,4	1,4	200
HL-250-1,8	1,8	250
HL-350-2,3	2,3	350
HL-450-3,0	3,0	450
HL-550-3,6	3,6	550
HL-650-4,2	4,2	650
HL-750-5,0	5,0	750
HL-950-6,0	6,0	950
HL-1050-7,0	7,0	1050
HL-1200-8,0	8,0	1200

Двухжильный нагревательный мат

Наименование	Площадь, м	Мощность, Вт
MS-105-0,7	0,7	105
MS-150-1,0	1,0	150
MS-220-1,5	1,5	220
MS-350-2,5	2,5	350
MS-450-3,0	3,0	450
MS-550-3,5	3,5	550
MS-800-5,5	5,5	800
MS-1200-8,0	8,0	1200

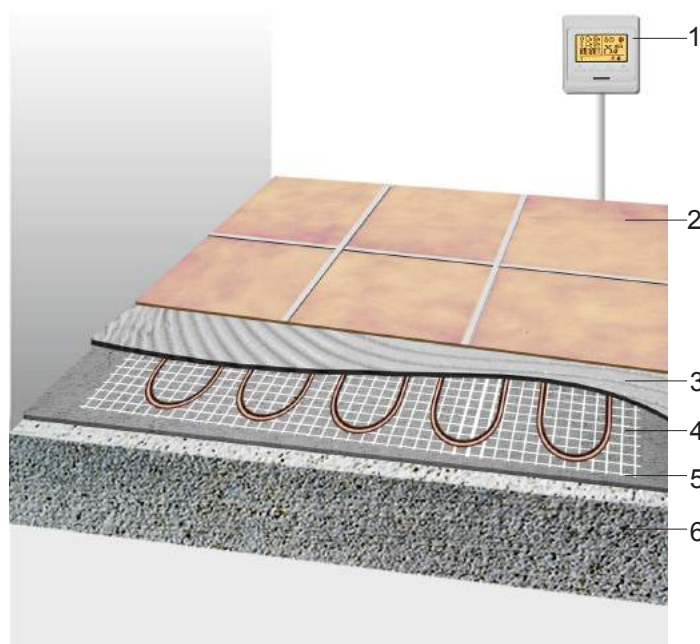
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый монтаж
- Не поднимается уровень пола
- Надёжная конструкция кабеля



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

1. Терморегулятор
2. Напольное покрытие
3. Плиточный клей
4. Нагревательный мат
5. Стяжка
6. Перекрытие, первичный пол



ТЕПЛЫЙ ПОЛ «Heatline-2»



ОПИСАНИЕ

Теплый пол «Heatline-2» представляет собой нагревательную секцию из высоконадежного экранированного двужильного кабеля, причем обе жилы греющие. Способ монтажа - укладка в цементно-песчаную стяжку. Двужильные теплые полы «Heatline-2» могут использоваться как в качестве комфортного (дополнительного), так и основного обогрева. В комплект теплых полов «Heatline-2» входят: нагревательная секция, монтажная лента, монтажная трубка, инструкция по монтажу. Дополнительные области применения: обогрев открытых площадок, обогрев элементов водосточной системы, обогрев грунтов под холодильными камерами и искусственными катками, технологический прогрев.

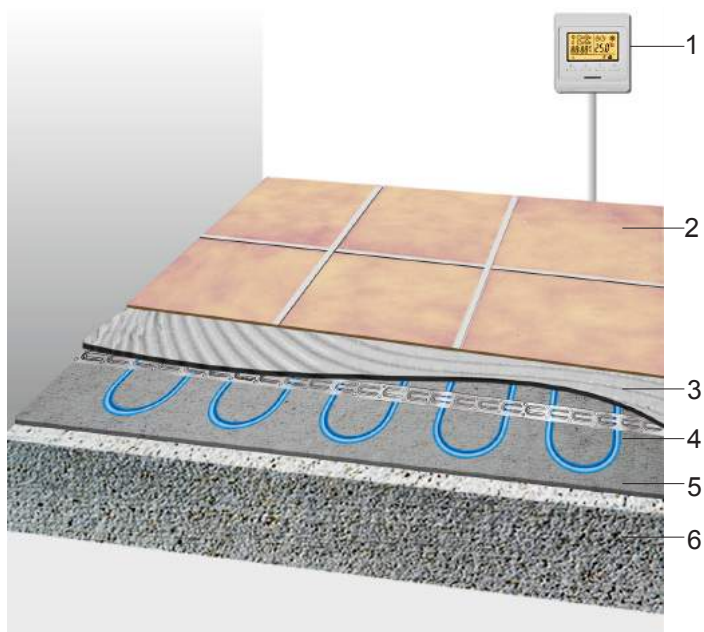
Наименование	Площадь, м	Мощность, Вт
20P2э-5-110	0,65-1,1	110
20P2э-11-200	1,1-1,7	200
20P2э-15-300	1,7-2,4	300
20P2э-21-400	2,4-3,3	400
20P2э-28-550	3,2-4,6	550
20P2э-41-800	4,7-6,7	800
20P2э-51-1000	5,9-8,3	1000
20P2э-63-1300	7,6-10,8	1300
20P2э-79-1600	9,4-13,3	1600
20P2э-105-2100	14,0-20,0	2100

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обогрев помещений сложной конфигурации
- Основной обогрев

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

1. Терморегулятор
2. Напольное покрытие
3. Плиточный клей
4. Нагревательный кабель
5. Стяжка
6. Перекрытие, первичный пол



СВЕРХТОНКИЙ ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ «Heatline»



ОПИСАНИЕ

Сверхтонкий пленочный теплый пол «Heatline» представляет собой гибкую, прочную жаростойкую, влаго-непроницаемую полимерную пленку толщиной 0,3мм. Пленочный пол передает тепло в инфракрасном диапазоне, который обладает лечебными свойствами. Укладка производится под любое напольное покрытие, включая ламинат, паркет и ковролин.

Дополнительные области применения: обогрев элементов кровли, обогрев зеркал, потолочные нагреватели, коврики для сушки обуви.

Наименование	Площадь, м
HLS-150-1,0	1
HLS-150-2,0	2
HLS-150-3,0	3
HLS-150-5,0	5
HLS-150-10,0	10

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для обогрева любых покрытий, в том числе паркета и ламината
- Сухая технология монтажа, без стяжки и клея

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

1. Терморегулятор
2. Паркет, ламинат, паркетная доска и т.д.
3. Термоплёнка
4. Теплоотражающий материал
5. Стяжка, первичный пол



ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



HLT-102 Комнатный терморегулятор с датчиком температуры пола.
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С
Максимальный ток нагрузки 16А



HLT-103 Комнатный терморегулятор с датчиком температуры пола.
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С
Максимальный ток нагрузки 16А



Q-301 Комнатный терморегулятор для управления электрическими и водяными полами с функцией энергосбережения.
Экономия электроэнергии до 35%
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С
Одновременное отображение текущей и заданной температур



Q-401 Комнатный программируемый терморегулятор для управления электрическими и водяными теплыми полами.
Режимы день/ночь
Интеллектуальный программируемый таймер на 7 дней
Экономия электроэнергии до 60%
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С



Q-402 Комнатный программируемый терморегулятор с большим сенсорным ЖК дисплеем для управления электрическими и водяными теплыми полами.
Интеллектуальный программируемый таймер на 7 дней
Экономия электроэнергии до 65%
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С



QF-104 Комнатный терморегулятор с датчиком температуры пола.
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С
Максимальный ток нагрузки 16А



QF-302 Комнатный терморегулятор для управления электрическими и водяными полами с функцией энергосбережения.



QF-403 Комнатный программируемый терморегулятор для управления электрическими и водяными теплыми полами.
Режимы день/ночь
Интеллектуальный программируемый таймер на 7 дней
Экономия электроэнергии до 60%
Рабочий диапазон температур - 0 до 40 °С



Q-701 Комнатный беспроводной программируемый терморегулятор для управления электрическими и водяными полами.
Интеллектуальный программируемый таймер на 7 дней
Экономия электроэнергии до 65%
Рабочий диапазон температур - 0 до 90 °С



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ «Heatline - АНТИФРИЗ»



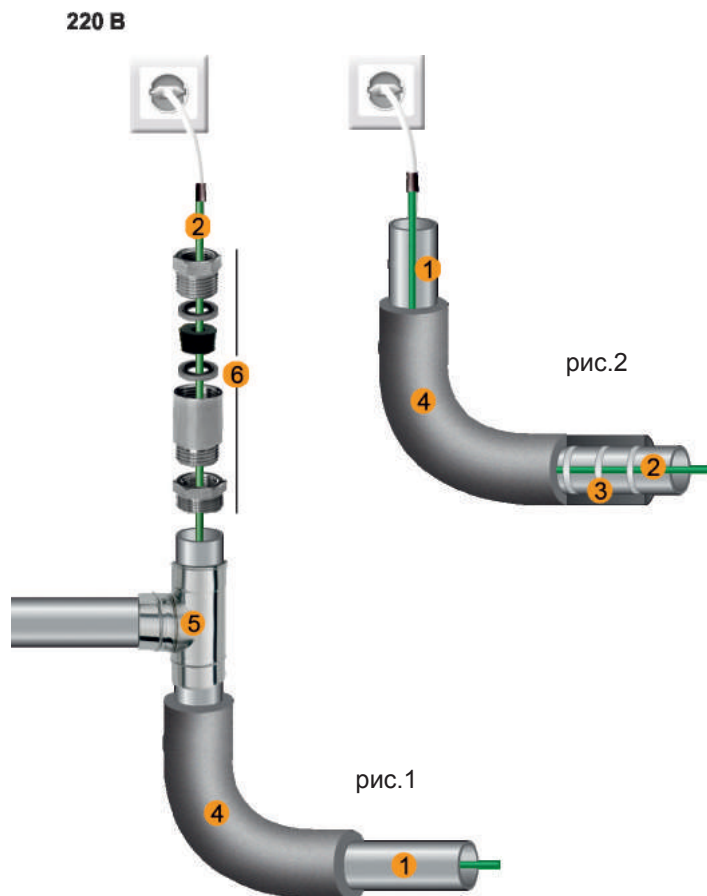
МОНТАЖ СИСТЕМЫ электрообогрева «Heatline-АНТИФРИЗ» очень прост и производится без применения дорогостоящего специализированного оборудования и инструмента, не требуют постоянного обслуживания и профилактического ремонта.

Существует два варианта монтажа кабеля снаружи и внутри трубы. Наиболее распространенным видом является монтаж снаружи трубы. В тех случаях, когда невозможно установить нагревательную секцию на трубу (рис.2), возможна установка нагревательной секции внутри трубы (рис.1), с помощью кабельного ввода «Heatline-ВКТ-1/2-3/4», рис.3.

Вся продукция сконструирована, изготовлена и испытана в полном соответствии с международными стандартами и подтверждена Российскими Сертификатами Соответствия.

Комплекты нагревательные на основе саморегулирующихся лент

Наименование	Длина, м	Мощность, Вт
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	1	17
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	2	34
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	3	51
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	4	68
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	5	85
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	6	102
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	8	136
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	10	170
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	12	204
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	15	255
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	20	340
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	25	425
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	30	510
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	35	595
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	40	680
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	45	765
Нагревательная секция «Heatline-АНТИФРИЗ»	50	850



1. Утепляемый трубопровод
2. Нагревательная секция находится внутри трубы, рис. 2
3. Крепежная лента
4. Теплоизоляция
5. Тройник
6. Ввод кабельный в трубу «Heatline-ВКТ-1/2-3/4»



рис.3



СЕРТИФИКАТ:
Санитарно-эпидемиологический и гигиенический сертификат 77.01.16.П.010492.11.12.

«Heatline - ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ-008»



НАЗНАЧЕНИЕ:

«Heatline - ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ» предназначена для теплоизоляции фасадов зданий, крыш, внутренних стен, откосов окон, бетонных полов, воздухопроводов для систем кондиционирования, систем охлаждения, различных ёмкостей, цистерн, трейлеров, рефрижераторов, трубопроводов.

- имеет идеальную адгезию к металлу, пластику, пропилену, что позволяет изолировать покрываемую поверхность от доступа воды и воздуха;
- непроницаема для воды и не подвержена влиянию водного раствора соли;
- покрытие обеспечивает защиту поверхности от воздействия влаги, атмосферных осадков и перепадов температуры;
- эффективно снижает теплотери и повышает антикоррозионную защиту;
- предохраняет поверхность от образования конденсата;
- может наноситься на поверхность любой формы;
- не создает дополнительной нагрузки на несущие конструкции;
- предотвращает температурные деформации металлических конструкций;
- отражает до 85 % лучистой энергии;
- обеспечивает постоянный доступ к осмотру изолированной поверхности без необходимости остановки производства, простоев, связанных с ремонтом, и сбоями в работе производственного оборудования;
- не разрушается под воздействием УФ излучения;
- быстрая процедура нанесения покрытий снижает трудозатраты по сравнению с традиционными теплоизоляторами (легко и быстро наносятся кистью, аппаратом безвоздушного нанесения);
- легко ремонтируются и восстанавливаются;
- является изоляционным материалом, которые не поддерживают горение;
- экологически безопасна, нетоксична, не содержит вредных летучих органических соединений;

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- трубопроводы - для предотвращения конденсации на холодных трубах, систем отопления;
- ёмкости и баки для хранения воды, химреактивов,

нефтепродуктов, смешивания горячих веществ;

- паровые котлы, газопроводы и паропроводы;
- воздухопроводы в системах кондиционирования;
- холодильные камеры;
- все виды внутренних и наружных поверхностей;
- строительных объектов;
- грузовой и пассажирский автотранспорт, железнодорожные вагоны и цистерны, авиатранспорт, морские и речные суда.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. «Heatline - ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ»:
2. Срок службы - более 50 лет.
3. Условия эксплуатации - от -60°C до +250°C.
4. Влагостойкое покрытие может эксплуатироваться в условиях 100% влажности.
5. Отсутствие усадки - усадка материала при высыхании менее 1%, что позволяет снизить толщину проектируемого сырого слоя покрытия и количество нанесений.
6. Эффект дополнительной изоляции - не вызывает коррозии и не имеет других негативных воздействий, дополнительно изолируя поверхности от негативного влияния влаги и иных атмосферных явлений.
7. Возможность нанесения при отрицательных температурах окружающей среды (на данный момент, до -5 °С).
8. Материал может наноситься без грунта, т.к. основа является по своей сути антикоррозионным покрытием на металлические конструкции.
9. Электробезопасно при нанесении.
10. Морозостойко при хранении в исходном состоянии до -60°C.
11. Эффект автогерметизации - локализация дыма, ядовитых продуктов горения, радиоактивных газов.
12. Маслобензо - стойкость.
13. Стойкость к среднеагрессивным и сильноагрессивным газозвоздушным средствам.
14. Стойкость к агрессивным жидким средствам.
15. Относится к малоопасным материалам по показателю токсичности продуктов горения.
16. Двухкомпонентна.
17. Возможно применение разбавителя.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hna@nt-rt.ru || www.heatline.nt-rt.ru

С НАМИ РАБОТАЕТ ВСЯ СТРАНА!

