

## КОМПЛЕКТЫ ПЛЕНОЧНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА

### CALEO PLATINUM

#### Паспорт, руководство по монтажу и эксплуатации, гарантийный талон

#### Назначение комплектов CALEO PLATINUM

Теплый пол CALEO PLATINUM применяется для создания системы теплого пола методом сухого монтажа в виде подложки «напольные покрытия» и создания дополнительного комфорта в жилых помещениях, а также административных, общественных (включая профилакториумы и детские учреждения, школы и т.п.), сельскохозяйственных сооружениях в любых климатических районах.

\* Теплый пол CALEO предназначен для укладки исключительно под следующие напольные покрытия: ламинат, паркетную доску, ковролин, линолеум. Прокладывать матовый покрытие следует равномерно использовать своей процедуре с системой теплого пола, а не в виде дорожки, между матового покрытия до 30°С. Запрещается использовать теплый пол CALEO с напольными покрытиями, имеющими при выполнении теплоизоляционных свойств (выпуклый, вспененный пенополистирол, вспененный пенополиуретан, поролоновые покрытия, поролонированные ковровые ковры и т.п.).

#### Состав комплектов теплого пола CALEO PLATINUM

1. Термолента в рулоне.
2. Контактные зажимы (входят в состав монтажного комплекта).
3. Комплект соединительных проводов.
4. Булавки изоляции (входят в состав монтажного комплекта).
5. Изоляция ПВХ.
6. Инструкция по монтажу, включающая гарантийный талон.



Рис. Состав комплекта теплого пола CALEO PLATINUM. Прокладывать, устанавливать и соединять между собой следует ламинат, паркетную доску, ковролин и линолеум в соответствии с инструкцией по укладке и рекомендациями производителя.

**ВНИМАНИЕ!** Остерегайтесь подделок под известную торговую марку CALEO.

#### Гарантийный талон (Договор о гарантийном обслуживании)

##### Отметки об изготовлении комплекта

Комплект теплого пола CALEO PLATINUM \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
 Площадь комплекта теплого пола \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
 Штат ОИХ \_\_\_\_\_

##### Отметки о продаже комплекта

Комплект теплого пола CALEO PLATINUM \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
 Площадь комплекта теплого пола \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>  
 Продавец \_\_\_\_\_ (наименование организации)  
 Проводит, принимает на себя обязательства по обеспечению всех необходимых мер для разрешения споров с Покупателем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.  
 Адрес продавца \_\_\_\_\_  
 Телефон продавца \_\_\_\_\_  
 Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Подпись представителя продавца \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

#### Обязательства покупателя

Гарантийный талон является Договором между Продавцом и Покупателем на дальнейшее гарантийное обслуживание. Договор считается действительным только в случае, если он полностью, включая Приложение, заполнен со стороны Покупателя и Подрядчика.

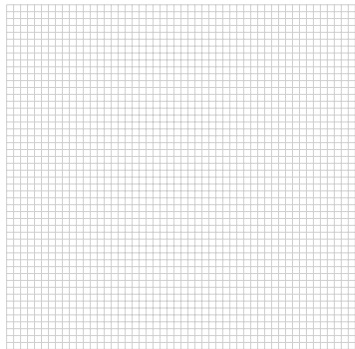
Покупатель, соглашаясь с условиями гарантии и обязуется транспортировать, хранить, контролировать и эксплуатировать теплый пол CALEO PLATINUM в соответствии с требованиями Продавца.

Неисполнение покупателем или частью Подрядчиков талона и Приложения к нему влекут за собой отказ Покупателя от гарантийных обязательств по Гарантийному талону.

#### Подпись покупателя

#### Схема помещения

Укажите схему помещения с размерами, объектами интерьера, на ней отметить расположение матов термоленты, контактных зажимов и соединительных проводов, терморегуляторов, датчиков температуры пола.



#### Приложение к Гарантийному талону

##### Подтверждение Подрядчика, производившего монтаж

Заявитель, ФИО _____	_____
Дата монтажа _____	_____
Адрес помещения Заказчика _____	_____
Инициалы Продавца/Подрядчика _____	_____
Адрес и телефон Продавца/Подрядчика _____	_____
ФИО лица, производившего монтаж _____	_____
Мощность системы, Вт _____	_____
Установленный терморегулятор, модель, Вт _____	_____
Параметры и адресату А _____	_____
Наименование и место установки _____	_____
Условная длина кабеля в помещении, пог. м _____	_____
Условная мощность пленки на подключение, Вт _____	_____
Назначение теплоотражающего материала _____	_____
Вид напольного покрытия _____	_____

ВНИМАНИЕ! Данная форма обязательна для заполнения и является Приложением к Гарантийному талону (Договору о гарантийном обслуживании). Наполнение полностью или частично формы влечет за собой отказ Покупателя от гарантийных обязательств по Гарантийному талону. Сохранить гарантийный талон после передачи приобретенного товара.

#### Отличительные особенности CALEO PLATINUM

- Заводская маркировка на термоленте с указанием производителя.
- Продольное расположение нагревательных элементов.
- Сигнал на термоленте с указанием удельной мощности и длины.
- Штат ОИХ и дата производства комплекта в гарантийном талоне.
- Одноразовая пломба на коробе.
- Установленные контактные зажимы на термоленте.
- Установленная ПВХ изоляция на месте отреза термоленты.
- Наличие шпирки ножа на устройстве.

Таблица 1. Состав комплекта теплого пола CALEO

Площадь комплекта, м <sup>2</sup>	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
Термолента в рулоне	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Монтажные контакты	2	2	3	3	3	3	4	5	6
Изоляция ПВХ, м	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Соединительные провода, м	2x2,5	2x2,5	2x3	2x3	2x3	2x3	2x4	2x4,5	2x5,5

Максимальная мощность системы составляет 300 Вт (3 м<sup>2</sup>) и 400 Вт (4 м<sup>2</sup>) при длине контактных зажимов (2x4) и (2x5) в белую изоляцию шириной соответственно 50 мм (5 м<sup>2</sup>) и 60 мм (6 м<sup>2</sup>)

Таблица 2. Технические характеристики теплого пола CALEO

Наименование	CALEO PLATINUM 230/50
Номинальная потребляемая мощность при t° пленки 60°С, Вт/м <sup>2</sup>	50*
Номинальная потребляемая мощность при t° пленки 100°С, Вт/м <sup>2</sup>	230*
Толщина термоленты, мм	0,4
Ширина, см	50
Материал термоленты, Вт/Гг	12
Пленка термоленты, Вт/Гг	220-230/50
Температура пленки термоленты, °С	100-130
Длина зоны инфракрасного излучения, мм	5...20
Натяжение саморегуляции, %	74

\* — в связи с саморегулируемыми свойствами материала максимальная выделенная мощность в некоторых случаях может превышать номинальную потребляемую мощность до 30%. Данное обстоятельство не является недостатком.

#### Особенности монтажа и эксплуатации комплектов теплого пола CALEO

1. Работы по подключению системы должны производиться в соответствии с правилами ПУЭ, СНиП и ВТ КСО только квалифицированными специалистами, имеющие доступ к электроустановкам не менее 3-й группы.
2. Обязательным условием использования теплого пола CALEO является:
- 2.1 Установка устройства защитного отключения (УЗО) с током срабатывания 30 мА, 100 мА согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
- 2.2 Проверка в качестве подложки под пленку теплоотражающего материала. Разрешено применение материала, покрытого металлизированной пассивной или полимеризованной пленкой. Применение теплоотражающего материала на основе алюминиевой фольги не допускается.
- 2.3 Перед началом монтажа теплого пола необходимо дополнительно приобрести:
- 3.1 Напольные покрытия, допускающие установку теплого пола по рекомендациям его изготовителя, и необходимые для его монтажа элементы.
- 3.2 Теплоотражающий материал.
- 3.3 Полиэтиленовую пленку (для дополнительной защиты теплого пола от влаги и после монтажа).
- 3.4 Защитный материал при укладке под напольные покрытия (паркет, ковролин) толщиной 2...3 мм ДВП, оргалит, фанера.
- 3.5 Терморегуляторы и монтажные коробки для исправления терморегуляторов. Терморегуляторы подбираются исходя из:
- 3.5.1 Типа исполнения (внутренний/встраиваемый).
- 3.5.2 Максимальной потребляемой мощности системы теплого пола, подключаемого к данному терморегулятору. Максимальная потребляемая мощность рассчитывается как сумма всех используемых для монтажа комплектов теплого пола. С учетом максимальной удельной мощности, а именно, 300 Вт/м<sup>2</sup> (табл. 4).
- 3.5.3 Дополнительный монтажный провод (при необходимости).
- 3.5.4 Дополнительный провод может соединяться в следующих случаях:
- 3.5.4.1 Для подзарядки терморегулятора к электрической сети. Комплекты теплого пола CALEO комплектуются необходимым количеством проводов нужного сечения только для соединения с терморегулятором. При этом выбор необходимого диаметра монтажных проводов необходимо производить с учетом максимальной потребляемой мощности системы теплого пола и материала, из которого изготовлен приобретаемый провод (см. табл. 3).
- 3.5.4.2 В случае, когда кабель системы теплого пола собирается из нескольких комплектов, необходимо соблюдать мощность комплектов по табл. 3. Проверять сечение проводов для всей системы теплого пола.
- 4.1 Максимальная потребляемая мощность теплого пола будет больше, чем при этом.
- 4.2 Необходимо учитывать рекомендации изготовителя при выборе напольного покрытия, допускающего устройство теплого пола. Это связано с возможностью нагрева термоленты до 50°С в местах ограниченного теплотода.

Таблица 3. Определение сечения монтажного провода в зависимости от мощности установленного теплого пола и материала провода

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Максимальная потребляемая мощность системы теплого пола (максимальный ток), Вт	Максимальная потребляемая мощность системы теплого пола (максимальный ток), кВт
1,5	3,5	2
2,5	5,5	3,5
4	7	5,5
6	9	7

Таблица 4. Максимальная площадь обогрева в зависимости от мощности терморегулятора.

Мощность терморегулятора, кВт	2	3,5	4
Максимальная площадь обогрева при подключении к напряжению и терморегулятору, м <sup>2</sup>	6	10	11

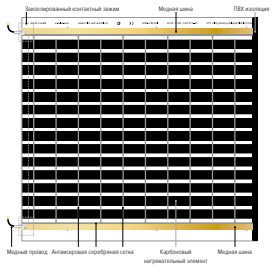


Рис. Общий вид термоленты CALEO, расположенной основными ее элементами, контактных зажимов и мест подключения к изоляции

#### Варианты монтажа комплектов CALEO PLATINUM под рекомендованные напольные покрытия

##### Под ламинат/паркетную доску

- ламинат, паркетная доска
- полиэтиленовая пленка
- теплоотражающий материал
- стяжка или паркетный пол

##### Под ковролин/линолеум

- ковролин, линолеум
- ДВП, фанера
- полиэтиленовая пленка
- термолента CALEO
- теплоотражающий материал
- стяжка или паркетный пол

Рис. Схема монтажа теплого пола CALEO под ламинат, ковролин, линолеум

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом монтажа тщательно изучите инструкцию.

#### Последовательность монтажа теплого пола CALEO

1. Подготовьте все необходимые для монтажа материалы.
2. Заранее определите место расположения терморегулятора на стене.
3. Определите поверхность пола, на которую впоследствии будет укладываться термолента CALEO PLATINUM.
4. Подготовьте частую и ровную поверхность пола, на которую вы будете укладывать термоленту CALEO PLATINUM.
5. Уложите на эту поверхность теплоотражающий материал блестящей поверхностью вверх.
- 5.1 Имеется в виду, что теплоотражающий материал рекомендуется укладывать на всю площадь помещения, а не только под термоленту. В этом случае удастся избежать малейшей неровности пола после укладки финального покрытия.
6. Приложите листы теплоотражающего материала к термоленте полу склеены и не касаясь его между собой.

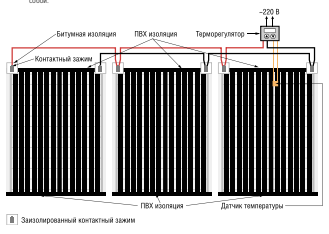
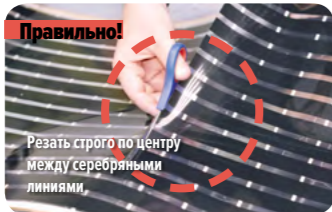


Рис. Схема подключения термоленты CALEO PLATINUM

7. Раскатайте рулон термоленты поверх теплоотражающего материала и разрежьте на полосы нужного вам размера.

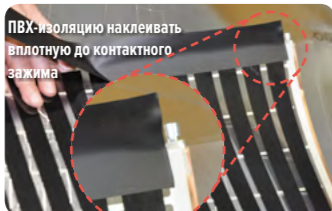


При этом помните, что:

- 7.1 Полосы термоленты должны располагаться контактами к стене, на которой позже будет установлен терморегулятор, чтобы уменьшить длину проводов при соединении полос пленки с терморегулятором.
- 7.2 Резать термоленту лучше на полосы максимально возможной длины (см. табл. «Технические характеристики»), чтобы уменьшить количество точек подключения.
- 7.3 Резать термоленту можно только посередине между горизонтально расположенными серебряными линиями.
8. Разложите листы термоленты на теплоотражающий материал медной полосой вниз. Для уменьшения эффекта «тепловой зебры» рекомендуется укладывать полосы термоленты внахлест друг на друга таким образом, чтобы расстояние между медными шинами составляло 1 см. Это позволит улучшить равномерность прогрета напольного покрытия.
9. Установите на медную токонесущую шину термоленты контактный зажим.

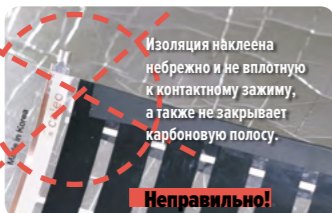
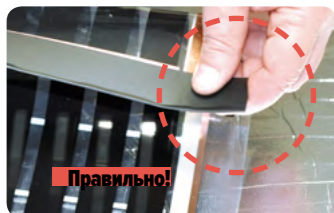


- 9.1 При этом одна сторона зажима должна находиться внутри термоленты, вторая сторона — снаружи поверх медной полосы.
- 9.2 Плотно зажмите контактный зажим пассатижами или специальным инструментом.
- 9.3 Запрещается применение контактных зажимов других изготовителей. Для примера, в приобретенном Вами комплекте в начале полосы термоленты CALEO уже установлены контактные зажимы.

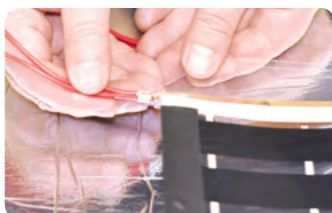
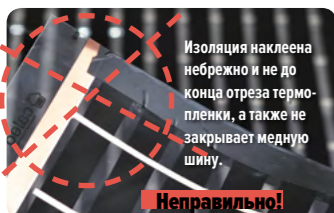


10. Тщательно заизолируйте места отреза термоленты изоляцией ПВХ: все места разреза полос по всей длине до места подключения контактных зажимов, а с концевой части полосы — по всей длине отреза.

**ВНИМАНИЕ! Контакты термоленты и места разреза должны быть полностью заизолированы по всему срезу ПВХ изоляцией.**



11. Закрепите термоленту скотчем на теплоотражающем материале, чтобы исключить ее сдвиг.
12. Установите на стену терморегулятор. При этом необходимо иметь в виду, что:
- 12.1 Терморегулятор рекомендуется устанавливать на стене в наиболее удобном и доступном для пользователя месте вблизи с имеющейся розеткой или выключателем.

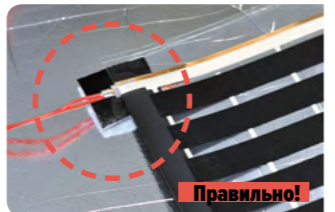


- 12.2 Терморегулятор можно подключать к электрической сети помещения стационарно с помощью скрытой или открытой проводки. При подключении терморегулятора необходимо руководствоваться инструкцией, идущей с ним в комплекте.
13. Уложите монтажные провода. При этом помните, что:
- 13.1 Подключение термоленты к сети производится согласно схеме подключения.
- 13.2 В комплект входят провода двух цветов для удобства монтажа.

- 13.3 Все монтажные провода должны располагаться по одной стороне помещения.
- 13.4 Располагайте провода так, чтобы основной их массив проходил под плинтусом.



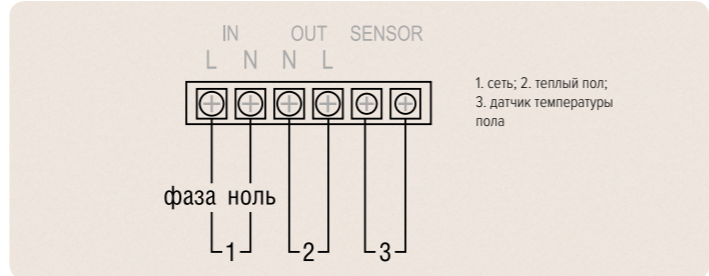
- 13.5 Если вы хотите проложить соединительный кабель скрытым способом — проштробите канал в стене; если открытым (наружным) — используйте монтажный декоративный короб.
- 13.6 При укладке монтажных проводов на поверхности пола в теплоотражающем материале сделайте канавку (вырез, углубление) под провода для того, чтобы поверхность финишного напольного покрытия была максимально ровной. К примеру, провода могут быть уложены вдоль шва теплоотражающего материала.
14. Снимите изоляцию с концов проводов в местах для подключения проводов к контактным зажимам. Рекомендуется использовать специальный инструмент для снятия изоляции.
15. Вложите оголенный провод (или два провода, где это необходимо) в контактный зажим и с усилием зажмите его (их) с помощью пассатижей. Убедитесь, что провод надежно закреплен в контактом зажиме.



16. Заизолируйте все места подключения проводов к термоленте. Для этого в комплект каждой полосы термоленты входит 5 отрезков изоляции. Эти места отмечены значком . Для каждого подсоединения используйте по 2 отрезка. Один лист битумной изоляции крепится с наружной стороны, другой — закрывает внутреннюю сторону термоленты с проводом.

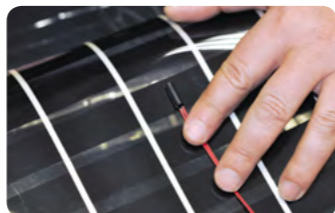
**ВНИМАНИЕ! Контактные зажимы внутри термоленты должны быть полностью заизолированы.**

17. Проверьте качество изоляции всех мест соединения термоленты и проводов, а также все линии отреза медной шины.
18. Подключите соединительные провода к терморегулятору. Подключение должно проводиться согласно схеме подключения, которая входит в комплект терморегулятора. Необходимо строго следовать инструкции по установке и эксплуатации терморегулятора, входящей в его комплект.

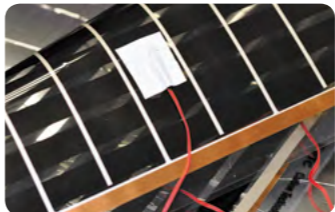


**ВНИМАНИЕ! На рисунке показан пример подключения соединительных проводов к конкретному терморегулятору CALEO Model 320. Для подключения других терморегуляторов необходимо строго следовать инструкции по установке и эксплуатации этих терморегуляторов. ВНИМАНИЕ! Подключение питания на клеммы датчика пола «SENSOR» выведет терморегулятор из строя.**

19. Установите и подключите датчик пола к терморегулятору. Датчик пола устанавливается под термоленту снизу черной полосы нагревательного элемента. Датчик прикрепляется к термоленте битумной изоляцией.



При укладке под мягкие напольные покрытия устанавливайте датчик температуры пола в зоне с минимальной нагрузкой на поверхность. Под датчик в теплоотражающем материале делается канавка (вырез, углубление) для последующей равномерности поверхности напольного покрытия. При необходимости сделайте под датчик дополнительное углубление в первичном полу.



20. Подключите терморегулятор к электрической сети.
- 20.1 Подключение терморегулятора и питания от электрической сети должно быть выполнено квалифицированным электромонтажником.
- 20.2 Учтите при расчете мощности все дополнительные электрические устройства, которые так же могут быть подключены к этой сети. Для системы мощностью 2 кВт и более рекомендуется производить подключение через отдельный диф. автомат или УЗО.



21. Протестируйте систему обогрева:
- 21.1 Включите систему и установите на терморегуляторе температуру пола не более 30 °С.
- 21.2 Проверьте нагрев каждой полосы термоленты.
- 21.3 Проверьте специальным пробником (например, отверткой-индикатором) места подключения монтажных проводов, а также изоляции по линии отреза.
- 21.4 Не должно быть искрения и нагревания мест соединений.
22. Уложите полиэтиленовую пленку для дополнительной защиты теплого пола CALEO PLATINUM. Изолируйте швы соединения полиэтиленовой пленки скотчем. В случае монтажа под ламинат роль полиэтиленовой пленки может выполнять специальная подложка, поставляемая производителем ламината, при условии, что она изготовлена из неламинированного вспененного полистирола толщиной не более 2 мм. Другие виды подложек, включая пробковые, недопустимы.

## Укладка финишного напольного покрытия

23. Уложите финишное напольное покрытие, учитывая особенности укладки, рекомендуемые производителем данного покрытия. Для мягких напольных покрытий (линолеум, ковролин) необходимо дополнительно использовать защитный материал (ДВП, фанеру толщиной 3...5 мм).
24. Помните, что напольное покрытие должно удовлетворять требованиям.
25. При монтаже строго придерживайтесь одной из приведенных схем монтажа.
- 25.1 При монтаже под ламинат или паркетную доску.

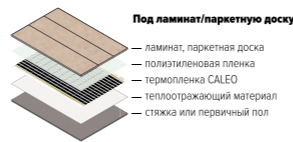


Рис. Схема монтажа теплого пола CALEO под ламинат или паркетную доску

- Уложите ламинат или паркетную доску поверх полиэтиленовой пленки согласно приложенной к ним инструкции по монтажу.
- При установке ламината следует соблюдать меры безопасности, чтобы при его сборке не повредить термоленту.

- 25.2 При монтаже под линолеум, ковролин или ковровое покрытие

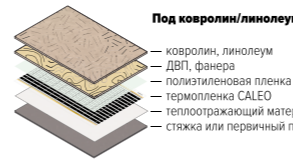


Рис. Схема монтажа теплого пола CALEO под ковролин или линолеум

- Уложите защитный материал (ДВП, фанеру толщиной 3...5 мм) поверх полиэтиленовой пленки.
- На защитный материал наклейте специально предназначенную для укладки мягких напольных покрытий двухстороннюю клеящуюся ленту.
- Сверху уложите напольное покрытие.

**Запрещается во время монтажа!**

- Выполнять работы по установке терморегуляторов, не отключив напряжение питания.
- Накладывать полосы термоленты друг на друга с перекрытием нагревательных элементов или медных шин, во избежание последующего выхода их из строя.
- Включать теплый пол до изоляции контактов и линий отреза.
- Монтировать пленочный теплый пол без теплоотражающего материала. Его применение позволит системе работать эффективно из-за уменьшения теплопотерь и существенно уменьшить энергозатраты.

## Эксплуатация теплых полов CALEO

- Применяйте термоленту и терморегуляторы только в соответствии с рекомендациями производителя.
- Используйте только терморегуляторы CALEO, предназначенные для систем инфракрасного теплого пола CALEO.
- В случае затопления теплого пола или другого прямого контакта с водой, необходимо немедленно выключить теплый пол и полностью просушить его. Использовать теплый пол для просушивания влажной поверхности категорически запрещено.

- При повреждении термоленты необходимо тщательно изолировать места повреждения.
- При длительном отсутствии в помещении в холодное время года рекомендуем не отключать обогрев полностью, а установить его на минимальный уровень.
- Помните, что температура на дисплее терморегулятора соответствует температуре датчика, установленного на поверхности нагревательной пленки под финишным покрытием, и отличается от температуры на поверхности данного финишного покрытия. Обычно разница этих температур составляет 2...4 °С и зависит от материалов финишного покрытия, а также теплопотерь помещения.
- Помните, что толстая подложка или финишное покрытие могут служить хорошим теплоизолятором, что, в свою очередь, приводит к увеличению разницы температур над и под финишным покрытием.
- Помните, что в помещениях с большими теплопотерями верхней слой финишного покрытия быстро остывает, что также приводит к возможному увеличению разницы температур над и под финишным покрытием.

**Запрещается во время эксплуатации!**

- В поверхность пола, под который установлена термолента, вбивать гвозди, дюбеля, ввинчивать винты, встраивать дверные ручки и т.п.
- Эксплуатировать пленочный теплый пол без соответствующего напольного покрытия.
- Устанавливать температуру терморегулятора более 35 °С, в соответствии со СНиП 41-01-2003 (п. 6.5.12). Предельное значение температуры для каждого вида напольного покрытия указано в инструкции соответствующего Производителя.
- Закрывать обогреваемую поверхность металлическими листами во избежание «эффекта конденсатора».
- Эксплуатировать теплый пол без специализированного терморегулятора CALEO, оснащенного выносным датчиком температуры пола.

**ВАЖНО! Помните, что температура нагрева в местах ограниченного теплоотвода на поверхности термоленты достигает 50 °С. Учитывайте данный факт при выборе финишного покрытия, а также при расстановке мебели в помещении.**

## Гарантийные обязательства

### Уважаемый покупатель!

Мы выражаем признательность за выбор нашей продукции. Мы сделали все возможное, чтобы наша продукция отвечала самым взыскательным запросам и соответствовала современным стандартам качества.

Во избежание возможных недоразумений настоятельно рекомендуем Вам ознакомиться с условиями гарантии на нашу продукцию. Гарантия действительна только при наличии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона.

Производитель гарантирует выполнение обязательств по удовлетворению требований покупателей, установленных законодательными актами Российской Федерации.

Продавец обязан выдать покупателю гарантийный талон, с указанием даты и места продажи, названия фирмы, печатью организации и подписью уполномоченного лица.

### Основные сведения о продукте

- Наименование продукции: комплект пленочного инфракрасного теплого пола CALEO PLATINUM.
- Продукция выпускается под зарегистрированной торговой маркой CALEO.
- Производитель: ООО «Грин Хитерс», 115477, Российская Федерация, г. Москва, ул. Кантемировская, 59А.
- Назначение продукции: продукция применяется для создания систем теплого пола методом «сухого» монтажа в целях подогрева напольных покрытий в жилых помещениях, а также административных, общественных (лечебно-профилактических и детских учреждений, школ и т.п.), сельскохозяйственных сооружений в любых климатических районах.
- Вся продукция проходит строжайший контроль качества и соответствует ТУ 3468-001-99603867-2007.
- Качество продукции и ее безопасность подтверждаются:
  - Сертификат соответствия ТР ТС
  - Certificate of conformity, CE-K-0803-05A
  - Сертификат KIFA (Корейская Ассоциация дальнего инфракрасного излучения)

## Условия гарантии

Гарантийный срок исчисляется с момента продажи продукции, дата которой указывается в Гарантийном талоне. Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления продукции. Не подлежат безвозмездному устранению недостатки, выявленные в течение гарантийного срока после осуществления монтажа продукции, которые могли быть обнаружены до начала монтажных работ.

### Гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

- Продукция использовалась в целях, соответствующих ее прямому назначению.
- Продукция монтировалась только с использованием оригинальных комплектующих CALEO, в том числе проводов, соединителей и терморегуляторов.
- Продукция монтировалась с полным соблюдением настоящей Инструкции по монтажу.

### Гарантия не распространяется на продукцию:

- При отсутствии полностью и правильно заполненного Гарантийного талона.
- Поврежденную в результате действия обстоятельств непреодолимой силы или третьих лиц.
- Смонтированную в нарушение Инструкции по монтажу, в том числе смонтированную без специализированного терморегулятора CALEO, оснащенного выносным датчиком температуры пола.
- Поврежденную в результате нарушения Правил эксплуатации теплого пола CALEO PLATINUM.
- Поврежденную в результате деформаций, образовавшихся вследствие естественной усадки здания и погрешностей, допущенных при строительстве.
- Гарантийные обязательства на финишное напольное покрытие несет производитель данного напольного покрытия.

### Гарантийный срок составляет:

- Гарантийный срок: гарантия предоставляется на весь срок службы продукта.
- Срок службы CALEO PLATINUM 50 лет.

## Горячая линия

По всем вопросам гарантийного и сервисного обслуживания вы можете обратиться по телефону: **8-800-222-70-26**. Звонки по РФ со стационарных и мобильных телефонов бесплатно.