



# Темплые полы

Сделано в России,  
известно во всем мире

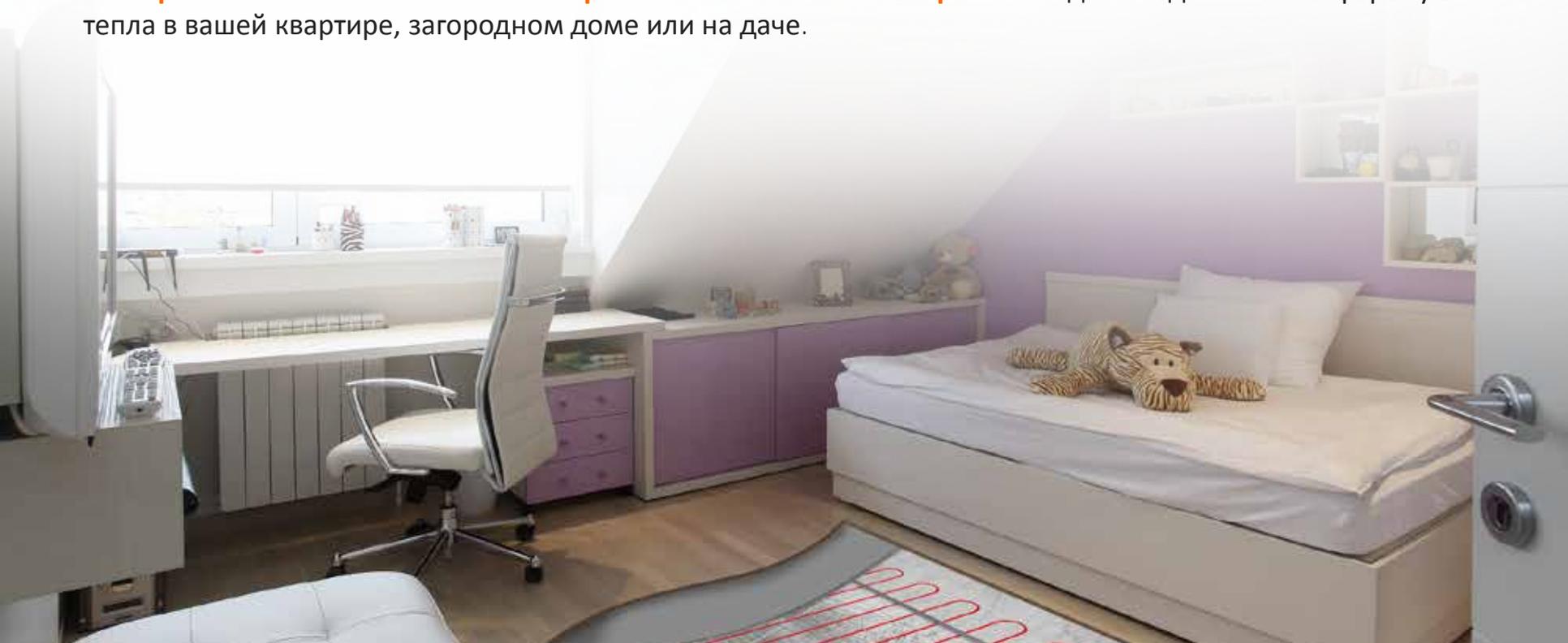
2018

**Система обогрева «теплый пол»** – это современная, надежная и компактная система обогрева помещений, которая может использоваться как для комфортного обогрева пола, так и для основного отопления помещения, когда отсутствуют какие-либо источники тепла.

Наиболее популярным видом теплого пола являются электрические кабельные системы. Они завоевали доверие потребителей благодаря своей высокой надежности, доступности и простоте использования.

**Электрический теплый пол** обеспечит качественный, экономичный и полезный для здоровья обогрев помещения и прослужит долгие годы! Такой вид теплого пола является одним из самых долговечных электронагревательных устройств.

**Электрический теплый пол - это современное и экологичное решение** для создания атмосферы уюта и тепла в вашей квартире, загородном доме или на даче.



Группа компаний «Специальные системы и технологии» является лидером российского рынка теплых полов с 1991 года и поставляет свои решения в 47 стран мира.

ГК «ССТ» производит широкий спектр систем обогрева как для жилых помещений, так и для офисов или промышленных зданий с применением высококачественных материалов, соответствующих требованиям международных стандартов.

ВЕДУЩИЙ  
МИРОВОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
СИСТЕМ  
КАБЕЛЬНОГО  
ЭЛЕКТРООБОГРЕВА



47 СТРАН  
МИРА

Продукты и решения ГК «ССТ», отвечающие международным стандартам качества и требованиям к безопасности, экспортируются в 47 стран мира





Электрический теплый пол – это превосходный способ создать условия теплового комфорта в помещениях. Теплый пол может использоваться как основная, либо как дополнительная система отопления.





## Теплый пол – самый долговечный электроприбор

Среди многообразия бытовых приборов гарантия на теплый пол доходит до **50 лет**, а уникальная серия «Теплолюкс» Profi – первый теплый пол с **пожизненной гарантией**.



6 мес.



2 года



3 года



1 год



3 года





**Теплый пол – экономичный** комфорт. Применение терморегуляторов с функцией программирования обогрева позволяет снизить потребление электроэнергии **на 70%**.

**Теплый пол** – одна из самых надежных систем обогрева, **срок его службы** может составлять **более 50 лет**.





**Теплые полы** – **доступное** средство достижения теплового комфорта среди бытовых приборов, благодаря простым и надежным техническим характеристикам.

В структуре стоимости материалов для ремонта и отделки, например, ванной комнаты теплый пол занимает около **3%**.

Керамическая плитка  
**18 000 руб.**

Комплект сантехники  
**12 000 руб.**

Душевая кабина  
**20 000 руб.**

Полотенцесушитель  
**8 000 руб.**





## Уровни магнитных полей

Уровень ЭМИ электрического теплого пола всего 0,2 мкТл, меньше, чем у любого бытового прибора. А допустимая норма согласно СанПин не более 10 мкТл.

**Воздействие электрического поля от теплого пола практически = 0!**



0,3 мкТл



2,0 мкТл



1,9 мкТл



1,3–2,0 мкТл



2,0 мкТл

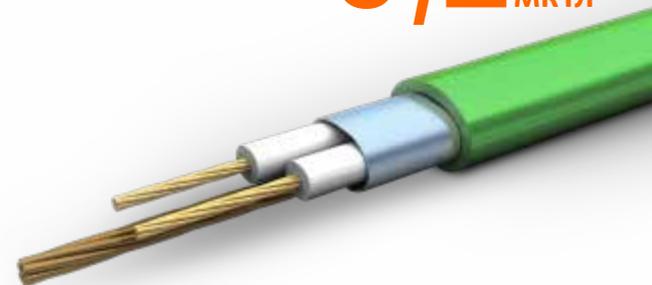


4,0 мкТл



0,3 мкТл

0,2 мкТл





### 100% контроль качества

Каждый этап производственного процесса нагревательного кабеля, начиная с закупки материалов, сопровождается контролем качества.

**Заключительным испытанием готового изделия является погружение в воду под напряжением 3 600 В!**

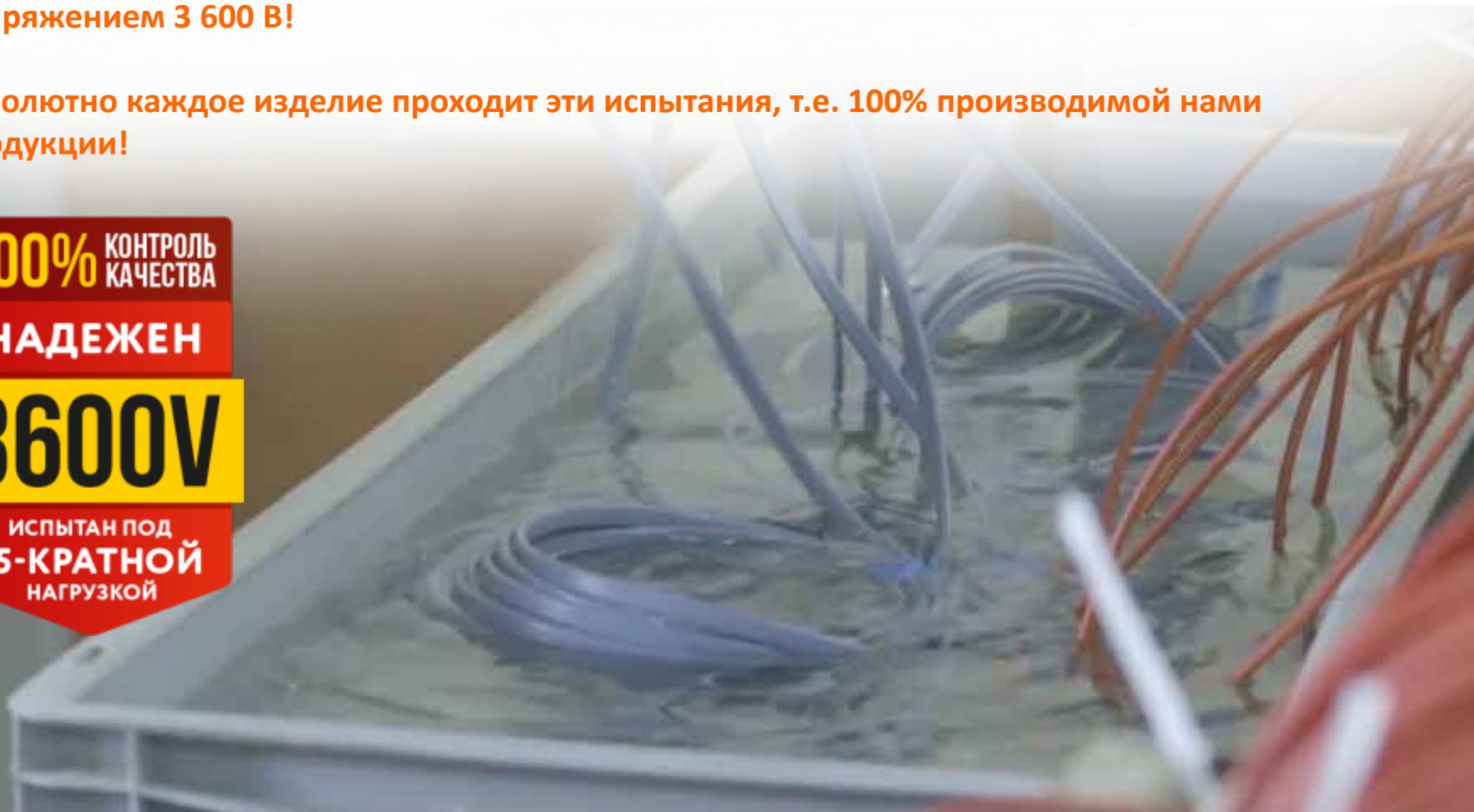
**Абсолютно каждое изделие проходит эти испытания, т.е. 100% производимой нами продукции!**

**100%** КОНТРОЛЬ  
КАЧЕСТВА

**НАДЕЖЕН**

**3600V**

ИСПЫТАН ПОД  
**15-КРАТНОЙ**  
НАГРУЗКОЙ





В 2018 году мы провели масштабный пересмотр ассортимента электрических теплых полов. Теперь у наших теплых полов:

- Û **Гарантия выше**
- Û **Мощность выше**
- Û **Яркая информативная упаковка уменьшенного размера**

Уникальные особенности каждой линейки дополняют друг друга, позволяя пользователю выбрать подходящий именно для него теплый пол.

Электрические системы обогрева представлены брендами:

«Теплолюкс», «Национальный Комфорт», «Green Box», «Warmstad».





# Теплолюкс®

живи комфортно

TROPIX



## «Теплолюкс» – бренд, которому доверяют!

«Теплолюкс» олицетворяет комфорт и надежность для миллионов потребителей во всем мире.

В 2010 году «Теплолюкс» был признан самым узнаваемым брендом теплых полов в России.

Теплый пол «Теплолюкс» является одним из самых надежных и долговечных систем обогрева, гарантия производителя **50 лет**.

Широкая ассортиментная линейка позволяет выбрать теплый пол для любого бюджета, любого помещения и режима обогрева.

## Теплолюкс – выбор миллионов семей!



За уникальность,  
соотношение цены  
и качества  
и доверие потребителей  
в категории «Теплые полы»





**«Теплолюкс» Trolix** - двухжильные маты толщиной < 4,4 мм.

**Мощность:** 160 Вт/м<sup>2</sup>.

**Назначение:** для комфортного подогрева пола при наличии основной системы отопления.

**Монтаж:** в тонкий слой плиточного клея 5-8 мм. Имеют один установочный провод, что значительно облегчает раскладку.

### Конструкция нагревательного кабеля



1. Многопроволочные жилы не имеют опасности излома и ухудшения контакта в муфте.
2. Экран из алюмолавсановой ленты – важный элемент электромагнитной безопасности теплого пола.
- 3, 4. Изоляция и оболочка обеспечивают повышенный срок службы изделия.



Декоративное покрытие

---

Плиточный клей 5-8 мм

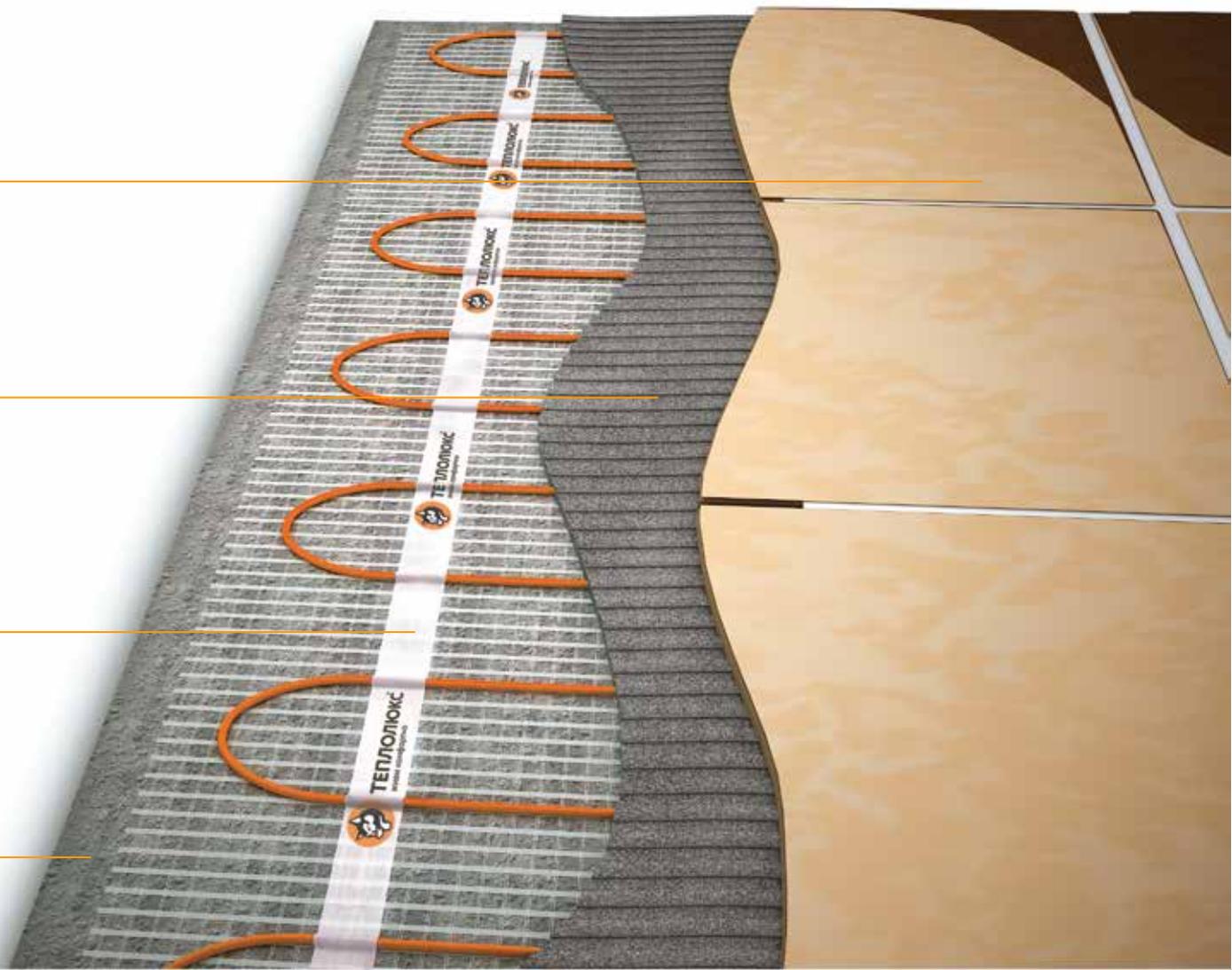
---

Нагревательный мат

---

Основание

---



### Преимущества

- Û Не поднимают уровень пола
- Û Не требуют заливки стяжкой
- Û Просто монтируются
- Û Быстро прогреваются и равномерно обогревают
- Û Долговечны
- Û Безопасны

**«Теплолюкс»** - эталон качества и надежности среди кабельных систем теплого пола!



Кабели «Теплолюкс» Trorix производятся из двухжильного нагревательного кабеля толщиной <6,7 мм.

**Линейная мощность:** ≈18 Вт/пог. м.

**Предназначены:**

- для дополнительного обогрева поверхности пола;
- для **основного обогрева** помещений (в качестве единственного источника тепла, при укладке более чем на 70% площади помещения).

**Монтаж:**

В стяжку 3-5 см. Имеет один установочный провод, что делает монтаж более удобным.



### Конструкция нагревательного кабеля



1. Многопроволочные жилы не имеют опасности излома и ухудшения контакта в муфте.
2. Экран из алюмолавсановой ленты – важный элемент электромагнитной безопасности теплого пола.
- 3, 4. Изоляция и оболочка обеспечивают повышенный срок службы изделия.



## Монтаж

Декоративное покрытие

Плиточный клей

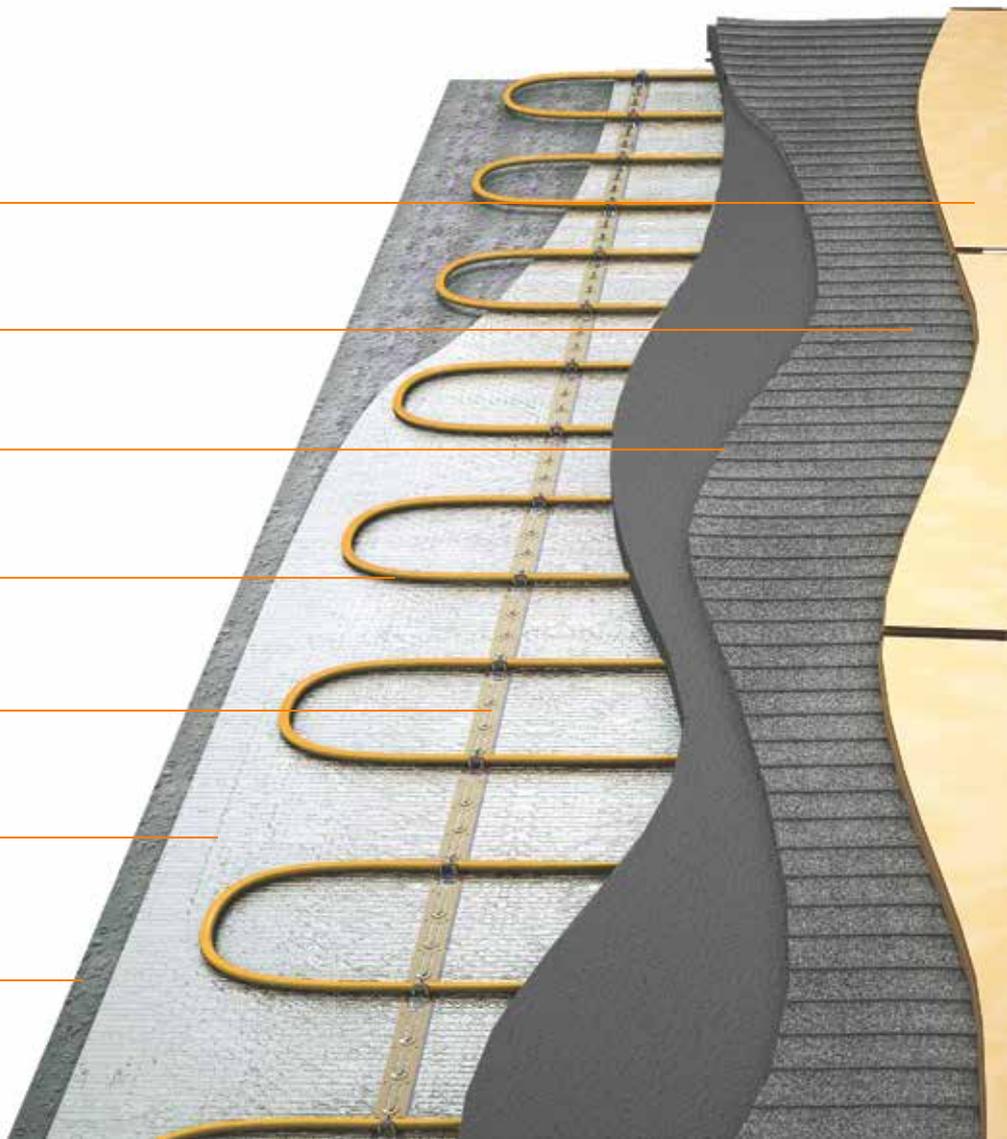
Стяжка 3-5 см

Нагревательный кабель

Монтажная лента

Теплоизоляция

Основание



## Преимущества

- Û Идеальны для помещений любых конфигураций
- Û Могут использоваться как единственный источник тепла
- Û Имеют усиленную двойную оболочку
- Û Увеличенное сечение нагревательных жил
- Û Надежны и долговечны
- Û Безопасны

«Теплолюкс» - эталон качества и надежности среди кабельных систем теплого пола!



## Классика управления



**«ТЕПЛОЛЮКС» 510**  
**механический**

Поддерживает установленную температуру.

## Для ценителей точности



**«ТЕПЛОЛЮКС» 515**  
**электронный**

Поддерживает установленную пользователем температуру с точностью до 1°C.

## Интеллектуальный комфорт



**«ТЕПЛОЛЮКС» 520**  
**программируемый**

Включает обогрев в нужное время, обеспечивает рациональный и экономичный расход электроэнергии.

**!** Выносной датчик температуры пола входит в комплект поставки терморегулятора

## Преимущества



**«ТЕПЛОЛЮКС» 510**

- Û Простота управления
- Û Светодиодная индикация
- Û Плавная регулировка температуры
- Û Настройка «Любимая температура»
- Û Гарантия 3 года



**«ТЕПЛОЛЮКС» 515**

- Û ЖК-дисплей, цифровая настройка
- Û 2 датчика : пола и воздуха
- Û Совместим с датчиками других производителей
- Û Самодиагностика и защита от детей
- Û Настройка «Любимая температура»
- Û Гарантия 3 года



**«ТЕПЛОЛЮКС» 520**

- Û Программирование 4 событий
- Û 2 датчика : пола и воздуха
- Û Совместим с датчиками других производителей
- Û Самодиагностика и защита от детей
- Û Настройка «Любимая температура»
- Û Гарантия 3 года



ТЕПЛОЛЮКС®

живи комфортно

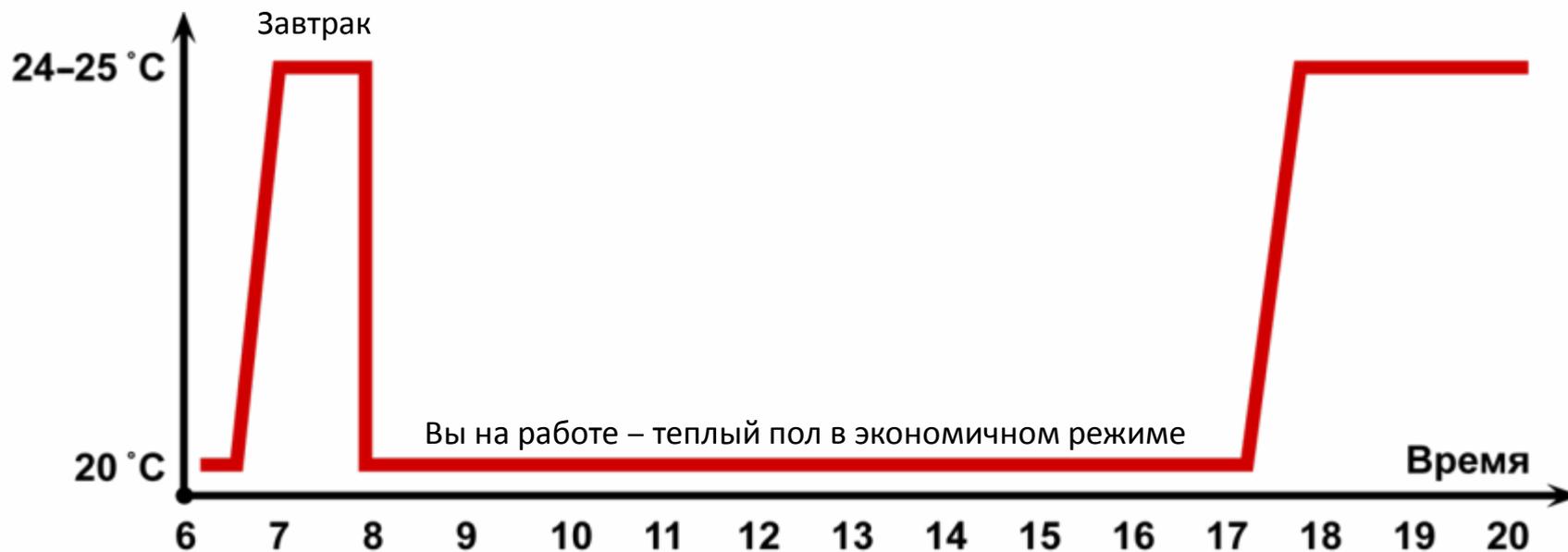
TROPIX

## Терморегуляторы «Теплолюкс». Энергосбережение



Использование программируемого терморегулятора – экономия

**до 70%** затрат на электроэнергию



Большое внимание компания уделяет разработкам терморегулирующей аппаратуры и на сегодняшний день обладает инновационными продуктами, которые позволяют наиболее эффективно контролировать работу электрического обогрева, что обеспечивает максимальную экономию затрат на электроэнергию.

### Последние разработки «ССТ» - программируемые терморегуляторы

Sensor



**ТЕПЛОЛЮКС SE 200**

**Сенсорный** терморегулятор легко впишется в современный интерьер и обеспечит экономное управление системой обогрева.

**Гарантия 3 года.**

Sensor + Wi-Fi



**ТЕПЛОЛЮКС MCS 350**

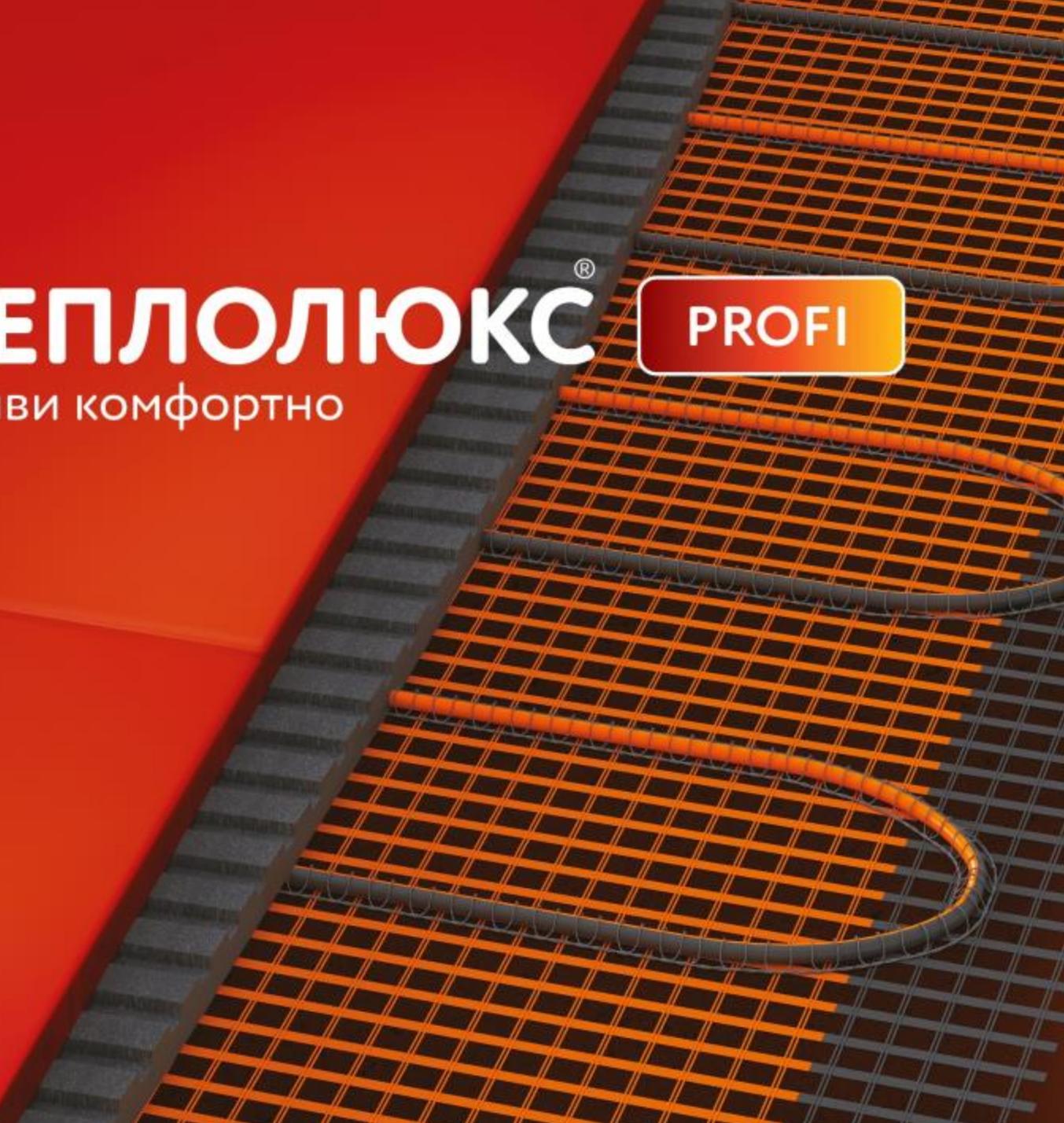
**Свобода управления:** с дисплея сенсорного прибора или с экрана смартфона. Состоит из сенсорного терморегулятора и бесплатного приложения для смартфона на русском языке.

**Гарантия 5 лет.**



**ТЕПЛОЛЮКС<sup>®</sup>**  
живи комфортно

PROFI



«Теплолюкс» Profi – профессиональное решение для вашего дома!

**Первый продукт на российском рынке с пожизненной гарантией и защитой от подделки!**

## Концепция

- Û **Пожизненная гарантия**
- Û **Уникальные технические характеристики**
- Û **Сбалансированный ассортимент**



За уникальность,  
соотношение цены  
и качества  
и доверие потребителей  
в категории «Теплые полы»



**ВЫБОР  
МИЛЛИОНОВ  
СЕМЕЙ**





**ТЕПЛОЛЮКС®**

живи комфортно

**PROFI**

## Теплые полы «Теплолюкс» PROFi. Особенности

- Û **Уникальная технология крепления** кабеля к основе нагревательного мата;
- Û **Модернизированная конструкция** двухжильного кабеля и соединительных муфт;
- Û **Новые материалы** – современные технологии, воплощенные в серии «Теплолюкс» Profi, которые обеспечивают **пожизненную гарантию**.

Эксклюзивная технология двухцветного окрашивания кабелей «Теплолюкс» Profi **гарантирует защиту от подделки**, а также визуально **выделяет** продукт на фоне конкурентов.



1. Многопроволочные жилы не имеют опасности излома и ухудшения контакта в муфте.
2. Экран из алюмолавсановой ленты – важный элемент электромагнитной безопасности теплого пола.
- 3, 4. В изоляции и оболочке используются самые современные импортные материалы с улучшенными характеристиками и увеличенным сроком службы.





ТЕПЛОЛЮКС®

живи комфортно

PROFI

## Нагревательные маты «Теплолюкс» PROFi

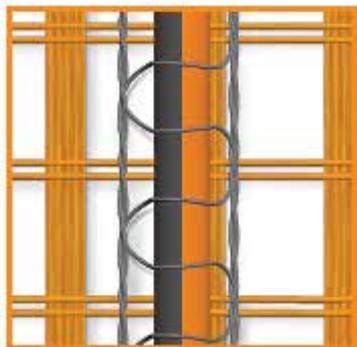
ProfiMat - это двухжильный кабель толщиной всего 4,3 мм, уложенный с постоянным шагом на стеклосетке и закрепленный методом пришивки.

**Мощность:** 180 Вт/м<sup>2</sup>.

**Назначение:** для дополнительного или основного отопления. Идеален для холодных помещений.

**Монтаж:**

В тонкий слой плиточного клея. ProfiMat имеет один установочный провод, что значительно облегчает раскладку.



Уникальная пришивная технология крепления кабеля гарантирует фиксацию кабеля при монтаже, а также максимальную теплоотдачу.



Толщина кабеля не более 4,3 мм позволяет использовать минимальную толщину плиточного клея.



## Монтаж

Декоративное покрытие

---

Плиточный клей 5-8 мм

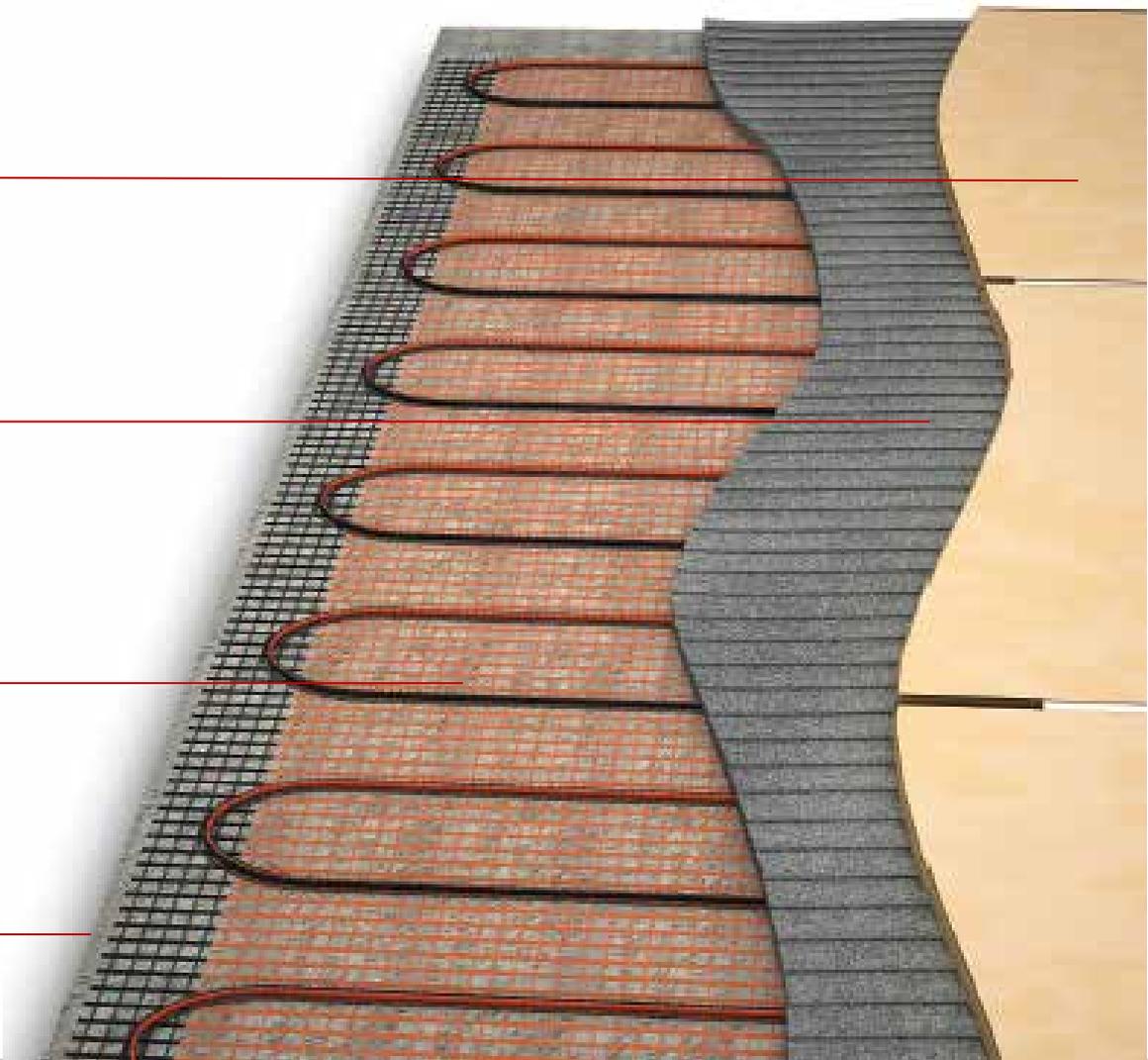
---

Нагревательный мат

---

Основание

---



## Преимущества

- Û Эксклюзивная пришивная технология крепления нагревательного кабеля к основе мата (стеклосетке) обеспечивает эффективную теплоотдачу за счет равномерной укладки и четкой фиксации кабеля
- Û Увеличенная мощность 180 Вт/м<sup>2</sup> обеспечит максимально быстрый прогрев поверхностей
- Û Идеален для холодных помещений
- Û Надежен
- Û Экран из алюмолавсана обеспечивает полную электробезопасность и защиту от ЭМИ
- Û Полное сцепление основания, на котором уложен нагревательный мат, с плиточным клеем способствует повышению надежности и увеличению срока эксплуатации теплого пола
- Û Оболочка нагревательного кабеля изготовлена из терлостойкого полимерного материала, что значительно увеличивает срок службы нагревательного мата





**ТЕПЛОЛЮКС**

живи комфортно

**PROFI**

## Нагревательные кабели «Теплолюкс» PROFi



ProfiRoll- это двухжильный экранированный кабель толщиной <6 мм.

**Мощность:** ≈18 Вт/пог. м.

**Назначение:**

Может использоваться как основное отопление, так и дополнительное комфортное.

**Монтаж:**

Укладывается в слой цементно-песчаной смеси 3-5 см. Оснащен одним установочным проводом, что значительно облегчает раскладку.



Новая конструкция максимально защищенной и надежной муфты с оребрением обеспечивает улучшенный теплоотвод, полную герметичность и защиту нагревательного кабеля.



Изоляция нагревательного кабеля изготовлена из химически сшиваемого полиэтилена, улучшающего механические и электрические свойства нагревателя, а также обеспечивает долговечность кабеля, а значит, его эффективную работу и полную надежность.



## Монтаж

Декоративное покрытие

Плиточный клей

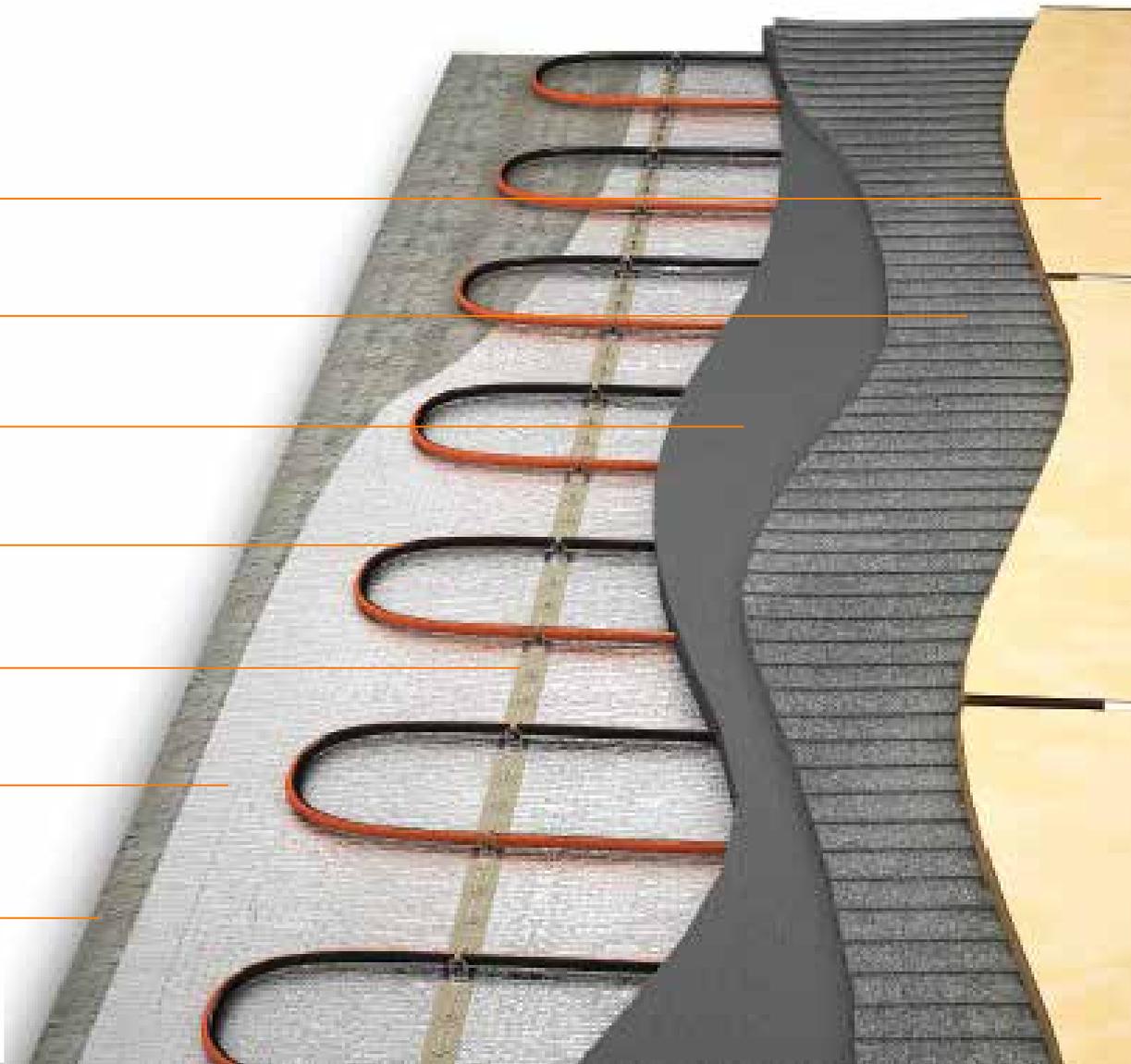
Стяжка 3-5 см

Нагревательный кабель

Монтажная лента

Теплоизоляция

Основание



## Преимущества

- Û Идеальный обогрев помещений любых конфигураций
- Û Максимально быстрый прогрев холодных помещений
- Û Изоляция нагревательного кабеля изготовлена из химически сшиваемого полиэтилена, что улучшает механические и электрические свойства кабеля
- Û Усиленная двойная оболочка позволяет работать материалам с большим запасом прочности
- Û Использование в конструкции кабеля экрана из алюмолавсана обеспечивает полную электробезопасность и защиту от электромагнитного излучения
- Û В конструкции использованы специальные муфты с оребрением, обладающие повышенной механической стойкостью, дополнительной теплоотдачей и увеличенным сроком службы





# ТЕРМОЛЮКС

живи комфортно

ALUMIA

Ультратонкий теплый пол  
**НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**



«Теплолюкс» Alumia – ультратонкий двухжильный нагревательный мат толщиной всего 1,5 мм.

**Мощность:** 150 Вт/м<sup>2</sup>.

**Назначение:** для дополнительного обогрева, под покрытия типа: ламинат, паркетная доска, ковролин.

**Монтаж:** под декоративное покрытие без применения строительных смесей.

Арнител

Ø 1,1-1,5 мм





**Теплолюкс Alumia** устанавливается непосредственно под напольное покрытие:

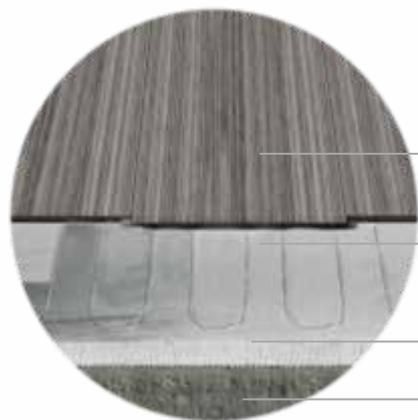
- без монтажа соединений полос
- без заливки строительными смесями





В зависимости от типа декоративного напольного покрытия монтаж **Теплолюкс Alumia** может незначительно отличаться.

### Под ламинат/ паркетную доску



Ламинат/паркетная доска

Нагревательная мат

Подложка

Основание пола

### Под линолеум/ ковролин



Линолеум/ковролин

ДВП/фанера ≤ 6 мм

Нагревательный мат

Подложка

Основание пола



### **Не поднимает уровень пола**

Толщина всего 1,1-1,5 мм.

### **Специально разработан под:**

ламинат, паркетную доску, линолеум, ковролин.

### **Экспресс-монтаж без стяжки и клея**

Устанавливается за считанные минуты.

Достаточно разложить нагревательный мат и подключить его к терморегулятору.

### **Идеально равномерный быстрый прогрев**

Алюминиевая фольга равномерно распределяет тепло нагревательного кабеля по всей поверхности.

### **Безопасен для детских комнат**

- отсутствует электрическое поле
- влагозащищен
- сверхпрочная алюмолавсановая основа
- не выделяет вредных веществ
- не сжигает кислород





### **Теплолюкс Alumia сочетает все достоинства кабельных и пленочных теплых полов!**

- полностью готовое изделие – все соединения выполнены в заводских условиях со всеми необходимыми этапами контроля
- фольга экранирует электромагнитное излучение
- высокие механические свойства фольги
- наличие заземления
- надежность и стабильность показателей с течением времени обеспечивают долговечность изделия

**Теплолюкс Alumia – надежный и долговечный источник комфорта!**



# НАШ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
КОМФОРТ

# ТЕПЛЫЙ ПОЛ

# СТАНДАРТ ТЕПЛА



Теплые полы **Национальный комфорт** –  
теплый пол для любого бюджета, любого помещения и режима обогрева.

**Качество до достойной цене!**

Кабельная система обогрева **на основе нагревательного мата** предназначена для обеспечения комфортной температуры поверхности пола при наличии основной системы отопления.

Кабельная система обогрева **на основе нагревательного кабеля** может использоваться как для обеспечения дополнительного обогрева, а так же для основного отопления помещений (в качестве единственного источника тепла).



Под маркой **Национальный комфорт** выпускаются следующие виды теплых полов:



- Нагревательные маты 2НК



- Нагревательные кабели БНК

Для управления теплым полом необходимы терморегуляторы **Национальный комфорт**, которые позволяют добиться максимальной экономии энергии в период эксплуатации теплых полов:



**Национальный комфорт 701**  
– классический терморегулятор с выносным датчиком температуры пола.



**Национальный комфорт 721**  
- программируемый комнатный терморегулятор с выносным датчиком температуры пола и встроенным датчиком воздуха.



## Нагревательные маты «Национальный комфорт»



**Нагревательные маты «Национальный комфорт» 2НК** – двухжильные нагревательные маты толщиной  $\approx 4,5$  мм.

**Мощность:** 150 Вт/м<sup>2</sup>.

**Назначение:** для обеспечения комфортной температуры поверхности пола при наличии основной системы отопления.

**Монтаж:** укладывается в слой плиточного клея 5-8 мм.

### Конструкция нагревательного кабеля



## Монтаж

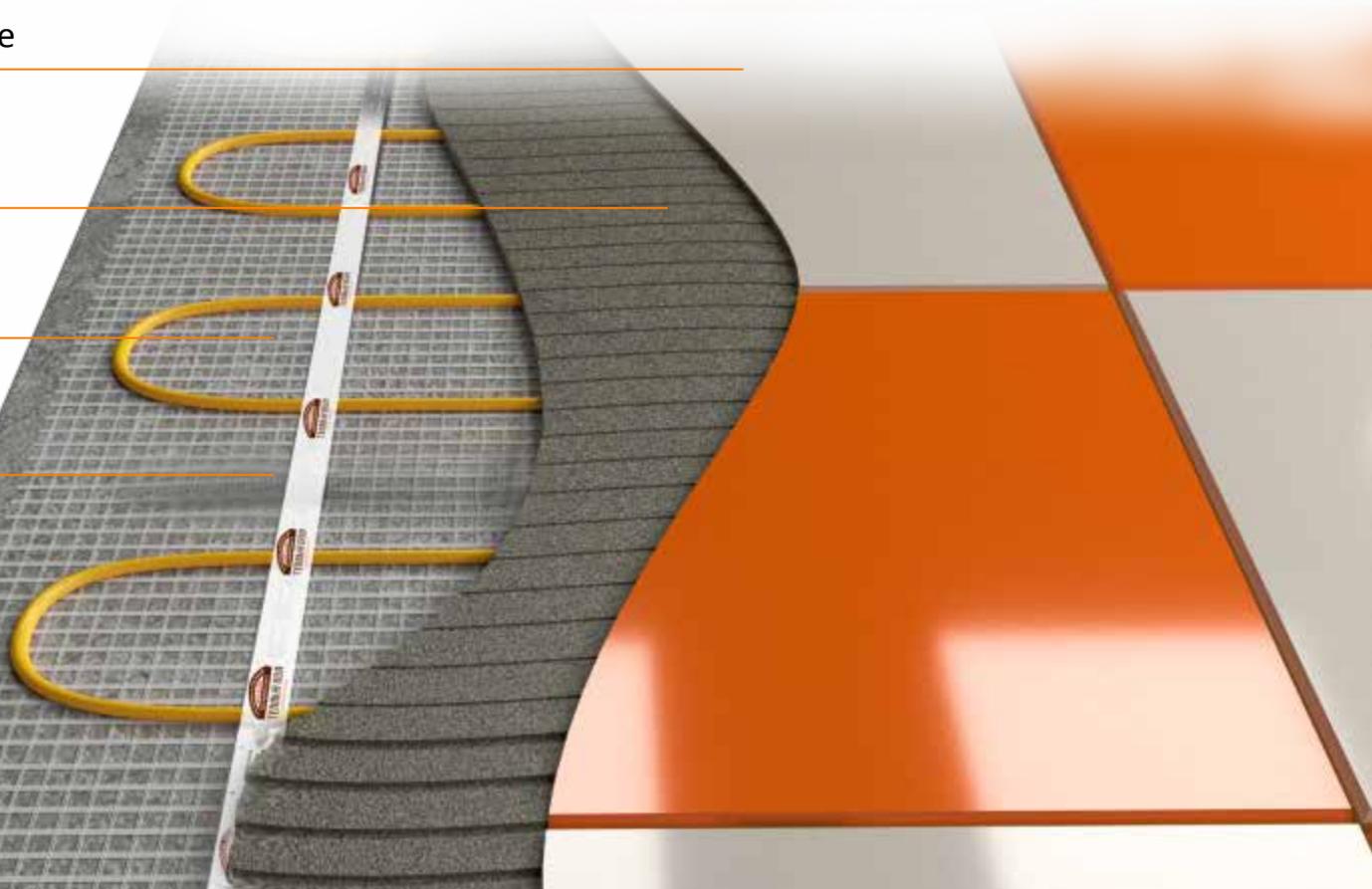
Декоративное покрытие

Плиточный клей 5-8 мм

Нагревательный мат

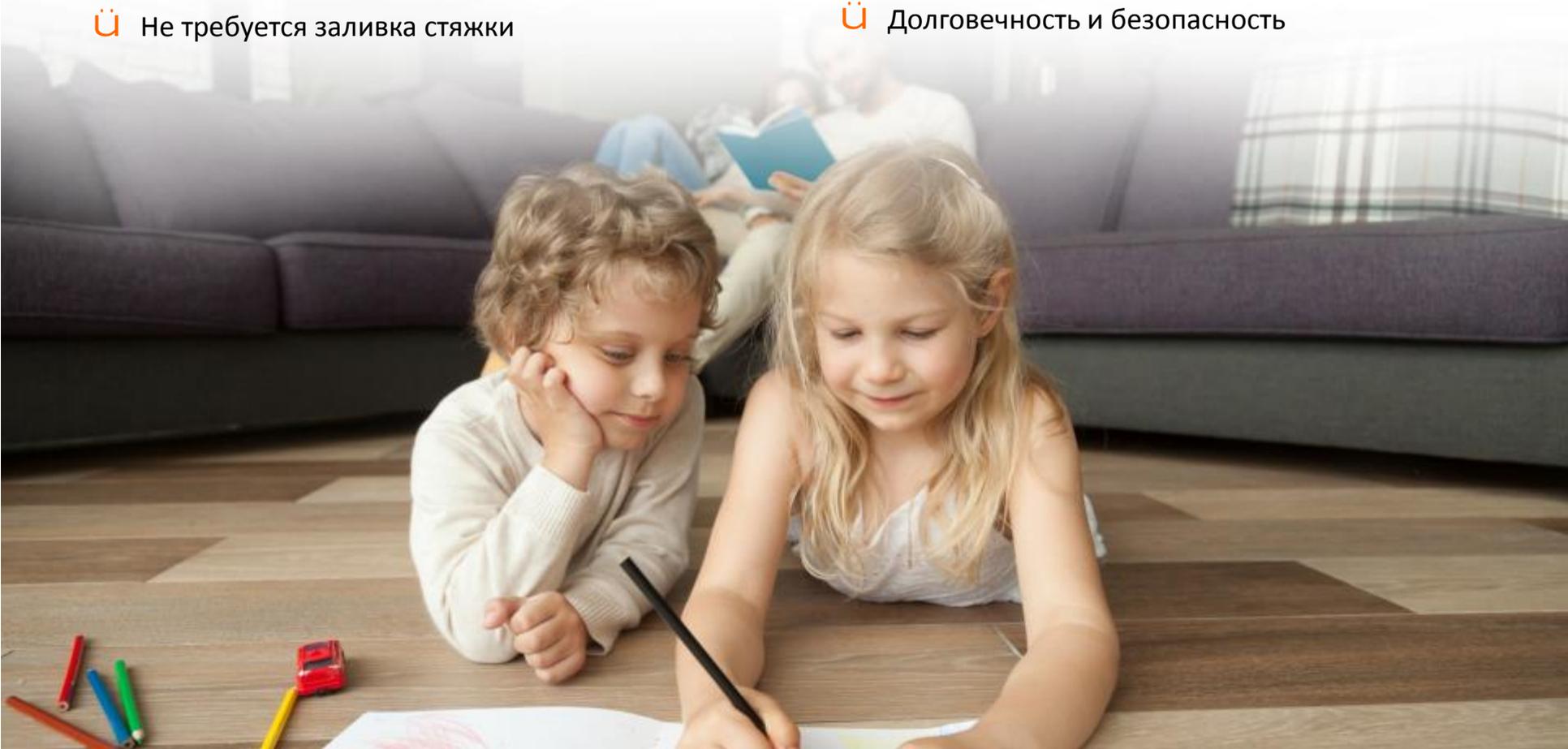
Датчик температуры

Основание



## Преимущества

- Û Простота монтажа
- Û Быстрый и равномерный обогрев
- Û Незначительное изменение уровня пола
- Û Широкая линейка типоразмеров
- Û Не требуется заливка стяжки
- Û Долговечность и безопасность





## Нагревательные кабели «Национальный комфорт»



Двухжильные нагревательные кабели «Национальный комфорт» БНК имеют толщину  $\approx 4,5$  мм.

**Мощность:**  $\approx 12$  Вт/пог. м.

### Назначение:

- для основного отопления помещений в качестве единственного источника тепла.
- для обеспечения дополнительного комфортного обогрева поверхности пола.

### Монтаж:

- в стяжку 3-5 см
- в слой плиточного клея 5-8 мм

### Конструкция нагревательного кабеля



## Монтаж

Декоративное покрытие

Стяжка 3-5 см или  
плиточный клей 5-8 мм\*

Нагревательный кабель

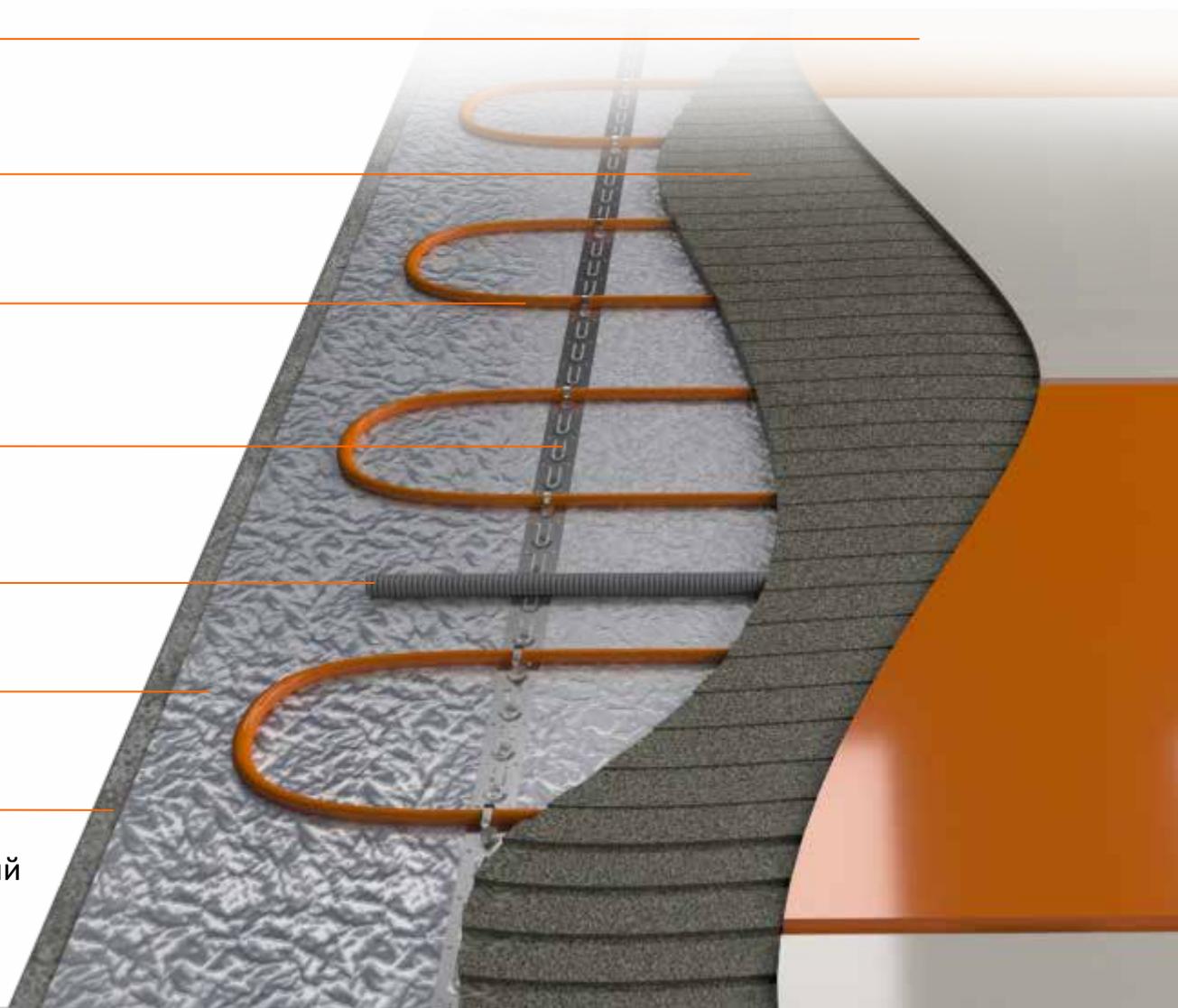
Монтажная лента

Датчик температуры

Теплоизоляция\*

Основание

\*В случае монтажа в плиточный  
клей теплоизоляция не  
используется



## Преимущества

- Û Монтаж как в стяжку, так и тонкий слой плиточного клея
- Û Предназначены для комфортного и основного обогрева помещений
- Û Универсальность – может монтироваться в помещениях различного назначения и конфигурации
- Û Долговечность
- Û Имеет широкую линейку типоразмеров
- Û Безопасность



**Терморегуляторы** Национальный комфорт обеспечат управление теплым полом и экономичный расход при его использовании.



**«Национальный комфорт» 701**

**механический** терморегулятор поддерживает заданную температуру  
Гарантия **2 года**



**«Национальный комфорт» 721**

**программируемый** терморегулятор с возможностью программирования 24/7  
Гарантия **2 года**

## **Состав комплекта поставки ТР**

- Терморегулятор
- Выносной датчик температуры (в ТР 730 - 2 шт.)
- Паспорт и инструкция по эксплуатации



**WARMSTAD**

# Теплый пол

На основе двухжильного кабеля

**Warmstad** - самое выгодное решение для Вашего комфорта! Российское качество по китайским ценам!

- Теплые полы Warmstad направлены на расширение рынка сбыта и **не предназначены для замещения** ведущих брендов теплых полов ГК «ССТ» на более бюджетные.
- **Наилучшие ценовые** условия для партнеров, развивающих бренды других производителей.





Двухжильные нагревательные маты WSM  
толщиной  $\approx 4,7$  мм.

**Мощность:** 150 Вт/м<sup>2</sup>.

**Назначение:** для обеспечения комфортной температуры поверхности пола при наличии основной системы отопления.

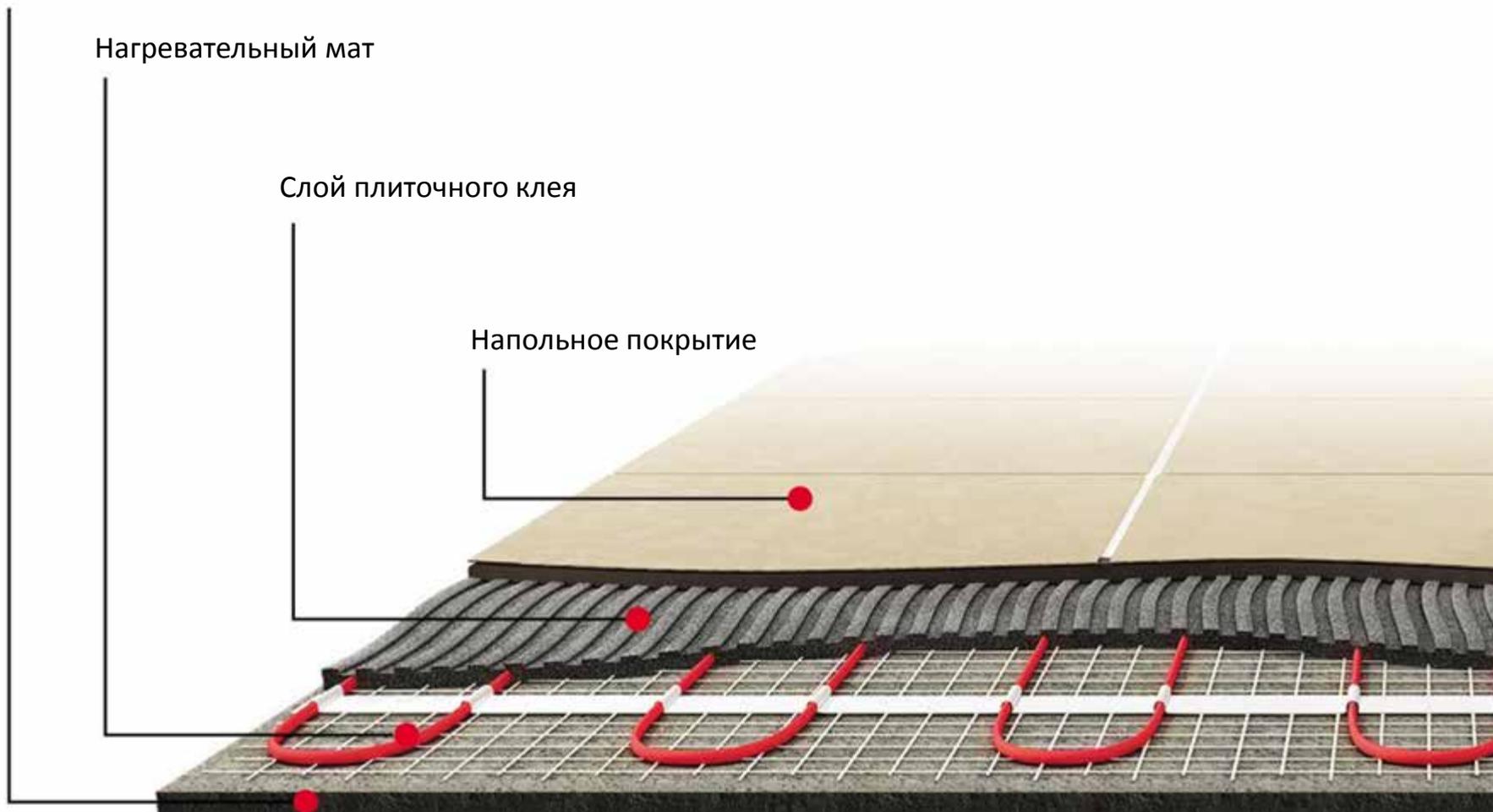
**Монтаж:**  
укладывается в слой плиточного клея 5-8 мм.

### Преимущества

- Û Легкий, быстрый монтаж за счет фиксации на сетке
- Û Незначительное увеличение высоты пола



Основание пола





Тонкие нагревательные кабели WSS толщиной  $\approx 4,7$  мм.

Мощность: 14 Вт/пог.м.

**Назначение:**

- для основного отопления помещений в качестве единственного источника тепла.
- для обеспечения дополнительного комфортного обогрева поверхности пола.

**Монтаж:**

- в стяжку 3-5 см
- в слой плиточного клея 5-8 мм

**Преимущества**

- Û Может применяться для любого вида обогрева, даже для холодных помещений
- Û Возможность монтажа в тонкий слой плиточного клея позволит избежать увеличения высоты пола



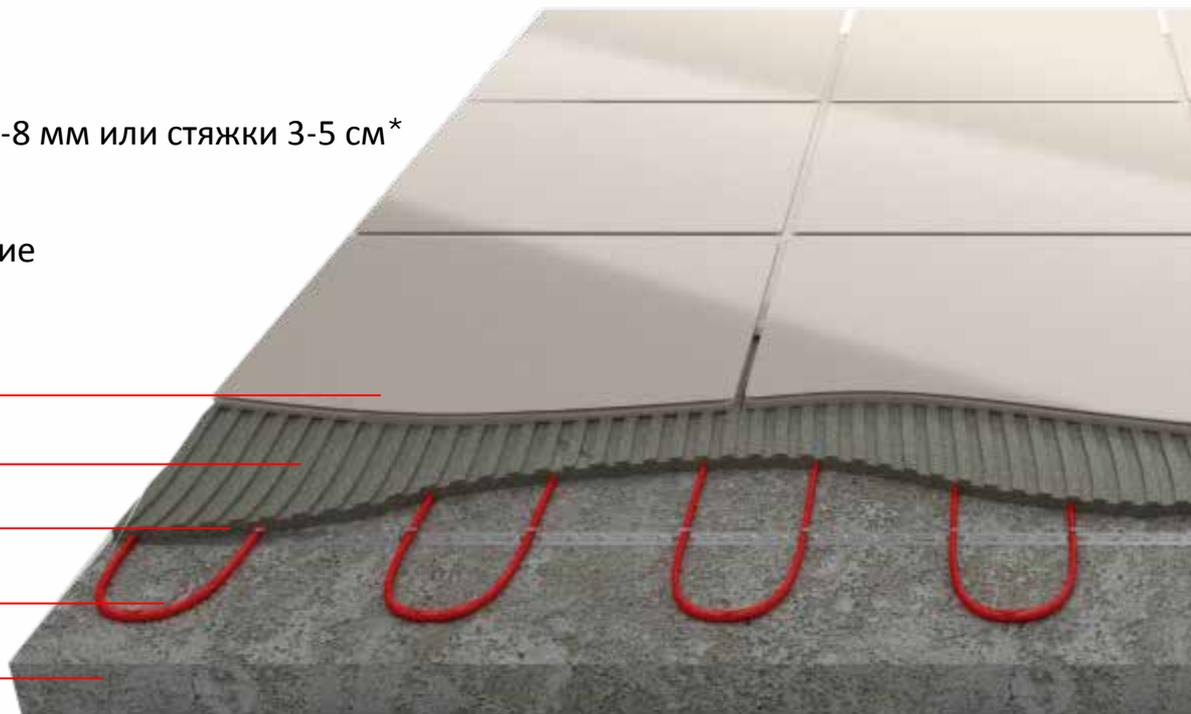
Основание пола

Нагревательный кабель

Монтажная лента

Слой плиточного клея 5-8 мм или стяжки 3-5 см\*

Напольное покрытие



\* В случае установки в стяжку требуется использовать  
поверх основания пола теплоизоляцию

Теплые полы «Warmstad» - качественный продукт от лидера рынка кабельного обогрева

- легко продаваемый продукт за счет известности изготовителя и низкой цены
- высокая маржинальность
- российское производство
- полное гарантийное обеспечение 25 лет
- высочайший контроль качества на предприятии, неоднократно проходившем квалификационные тесты иностранных клиентов и являющимся поставщиком продукции на экспорт в 47 стран мира
- наличие на складе и кратчайшие сроки поставки





# ТЕПЛЫЙ ПОЛ

универсальное  
решение

A decorative orange line starts from the bottom right corner of the 'универсальное решение' box, extends horizontally to the right, then turns 90 degrees down, then 90 degrees right again, and finally 90 degrees down a second time, ending near the bottom right corner of the page.



## Описание



Тонкие нагревательные кабели GB толщиной  $\approx 4$  мм.

**Мощность:** 14 Вт/пог.м.

**Назначение:**

- для основного отопления помещений в качестве единственного источника тепла.
- для обеспечения дополнительного комфортного обогрева поверхности пола.

**Монтаж:**

- в стяжку 3-5 см
- в слой плиточного клея 5-10 мм

## Конструкция нагревательного кабеля





## Монтаж

Универсальный теплый пол Green Box может устанавливаться:

- в слой плиточного клея 5-8 мм
- в цементно-песчаную стяжку толщиной 3-5 см.

\*В случае установки в стяжку для снижения тепловых потерь рекомендуется укладывать нагревательный кабель на теплоизоляцию.

декоративное покрытие

плиточный клей 5-8 мм\*

нагревательный кабель

лента монтажная

основание





## Преимущества

---

Теплые полы «Green Box» -

**универсальный теплый пол**, идеальное решение для помещений нестандартной конфигурации!

- подходит для **любого типа обогрева** (основного в стяжку и комфортного в плиточный клей);
- монтаж в помещении **любой конфигурации** (округлые стены, непрямые углы и пр.);
- монтаж под **все виды** декоративных покрытий.





## Уют. Комфорт. Безопасность

### Безопасный и экологичный

- благоприятное для человека распределение температуры в помещении
- совершенная конструкция кабеля – негорючие и неплавящиеся материалы
- безопасен для животных и человека

### Простой и удобный

- катушка предотвращает перекручивание при монтаже
- теплый пол не занимает полезного пространства

### Совершенный теплый пол на катушке

- надежный и долговечный
- эффективный
- с честной гарантией и сервисной поддержкой
- экономичный в эксплуатации





Спасибо за внимание!