



Heating   
Steel

Heating   
Glass



## «ТЕПЛАЯ КОМПАНИЯ» -

производитель экономичных современных инфракрасных систем отопления нового поколения.

Наша компания предлагает:

- металлические инфракрасные обогреватели HSteel;
- стеклокерамические инфракрасные обогреватели HGlass;
- стеклокерамические инфракрасные полотенцесушители HGlass.

Продукция сертифицирована по международным стандартам качества - она полностью отвечает международным требованиям, принятым более чем в 120 странах мира.

Основные виды деятельности «Теплой Компании»:

- осуществление индивидуального теплотехнического расчета;
- поставка, продажа инфракрасного отопительного оборудования;
- оказание услуг монтажа, шефмонтажа, пуско-наладки и сервисного обслуживания отопительного оборудования.

В «Теплой Компании» работают высококвалифицированные эксперты, которые не только знают, но и любят свое дело. Мы хотим сделать Вашу жизнь комфортнее и приятнее, а также, чтобы Вы получали истинное удовольствие от работы с нами.

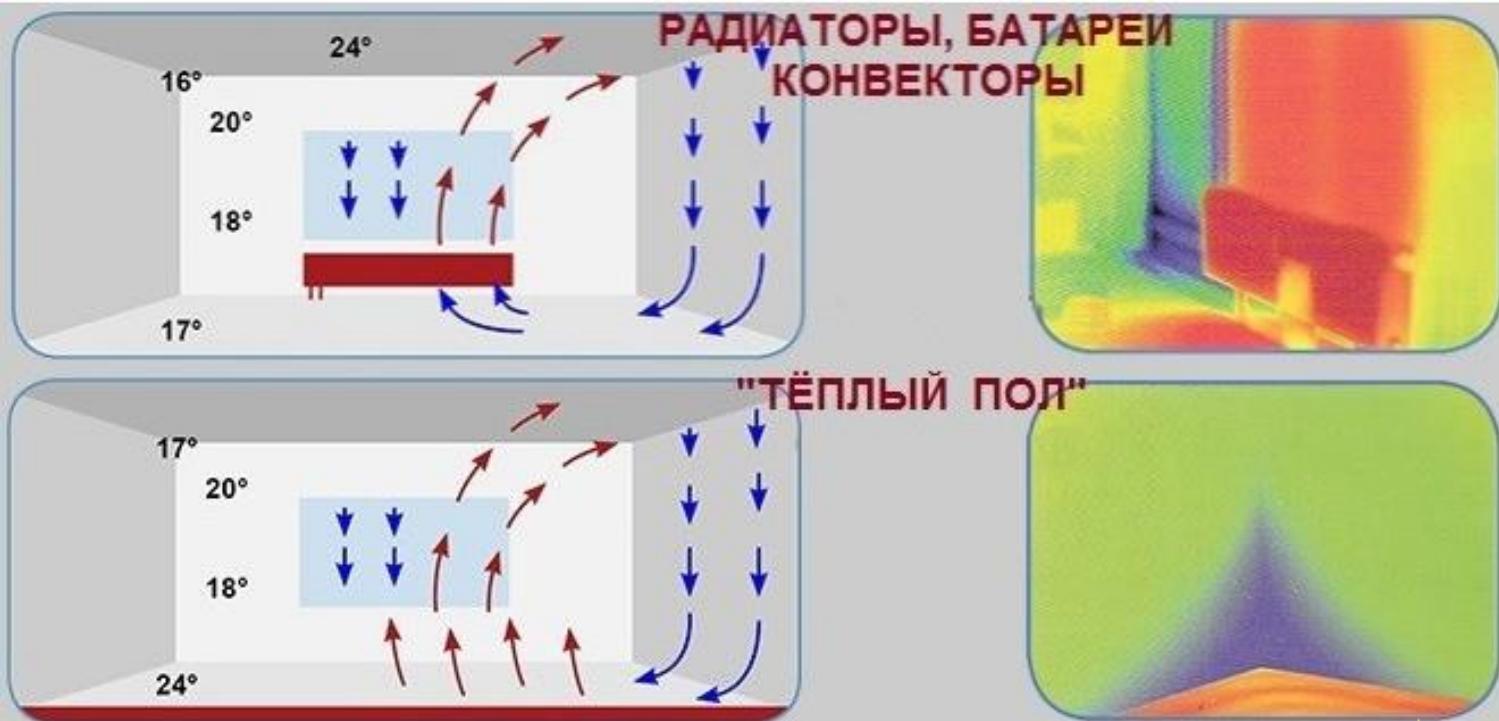
Наша продукция зарекомендовала себя как на отечественном, так и на европейском рынке.

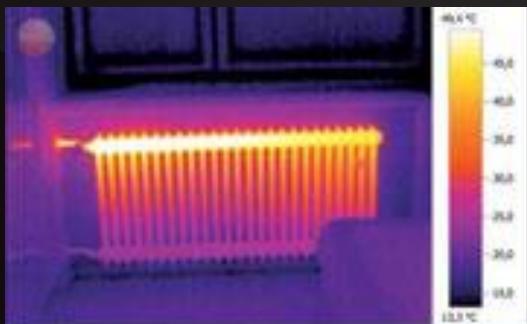


## Конвективное отопление

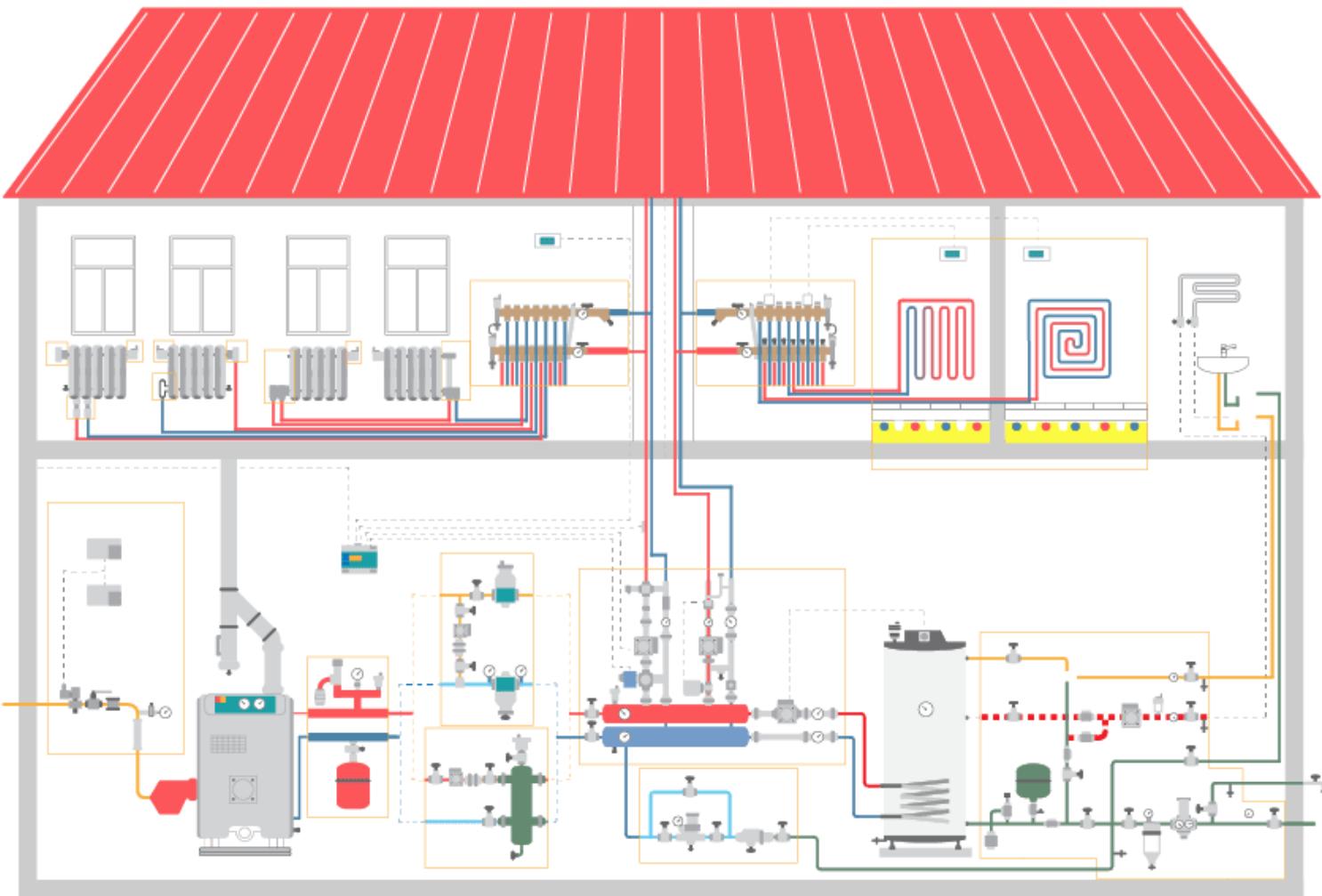
Вид отопления, при котором тепло передается благодаря перемешиванию объемов горячего и холодного воздуха.

К недостаткам конвективного отопления относится большой перепад температур в помещении (высокая температура воздуха наверху и низкая внизу) и невозможность вентиляции помещения без потерь тепловой энергии.





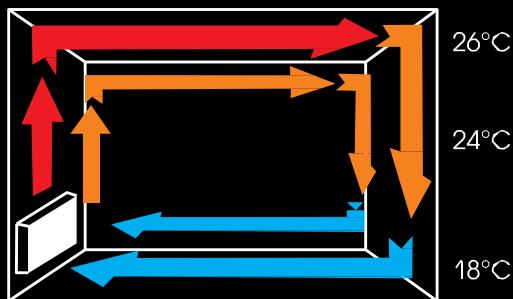
# Схема проекта для стандартного отопления дома



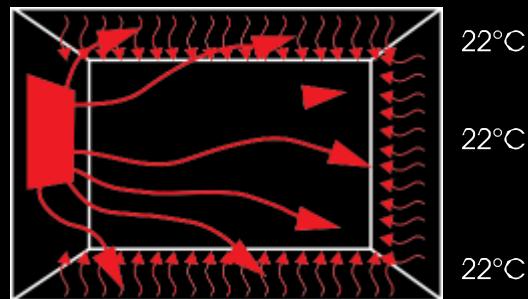
## ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ –

эффективная и надежная отопительная техника, отдающая тепло посредством инфракрасного излучения. Они направленно обогревают помещение и окружающие предметы, не нагревая при этом сам воздух. Принцип работы обогревателя не подразумевает циркуляцию нагретого воздуха в помещении, а, значит, и пыли, содержащейся в нем. За счет обогрева поверхностей, а не объема воздуха, комфортная температура в помещении достигается при меньшем количестве затрачиваемой энергии, что говорит об экономичности таких обогревателей. Кроме того, длинноволновое низкотемпературное инфракрасное излучение абсолютно безвредно, длина волны приближена к излучению человеческого тела, потому тепло воспринимается легко и комфортно.

Конвекционное отопление



Инфракрасное отопление



**Инфракрасное отопление** — одна из разновидностей систем отопления, где в качестве источников тепла используются инфракрасные излучатели.

Инфракрасное отопление может использоваться как в качестве вспомогательного, так и самостоятельного основного типа отопления. Благодаря особенностям ИК-излучения возможна организация локального отопления, при котором тепло подается лишь в те зоны, где это необходимо.

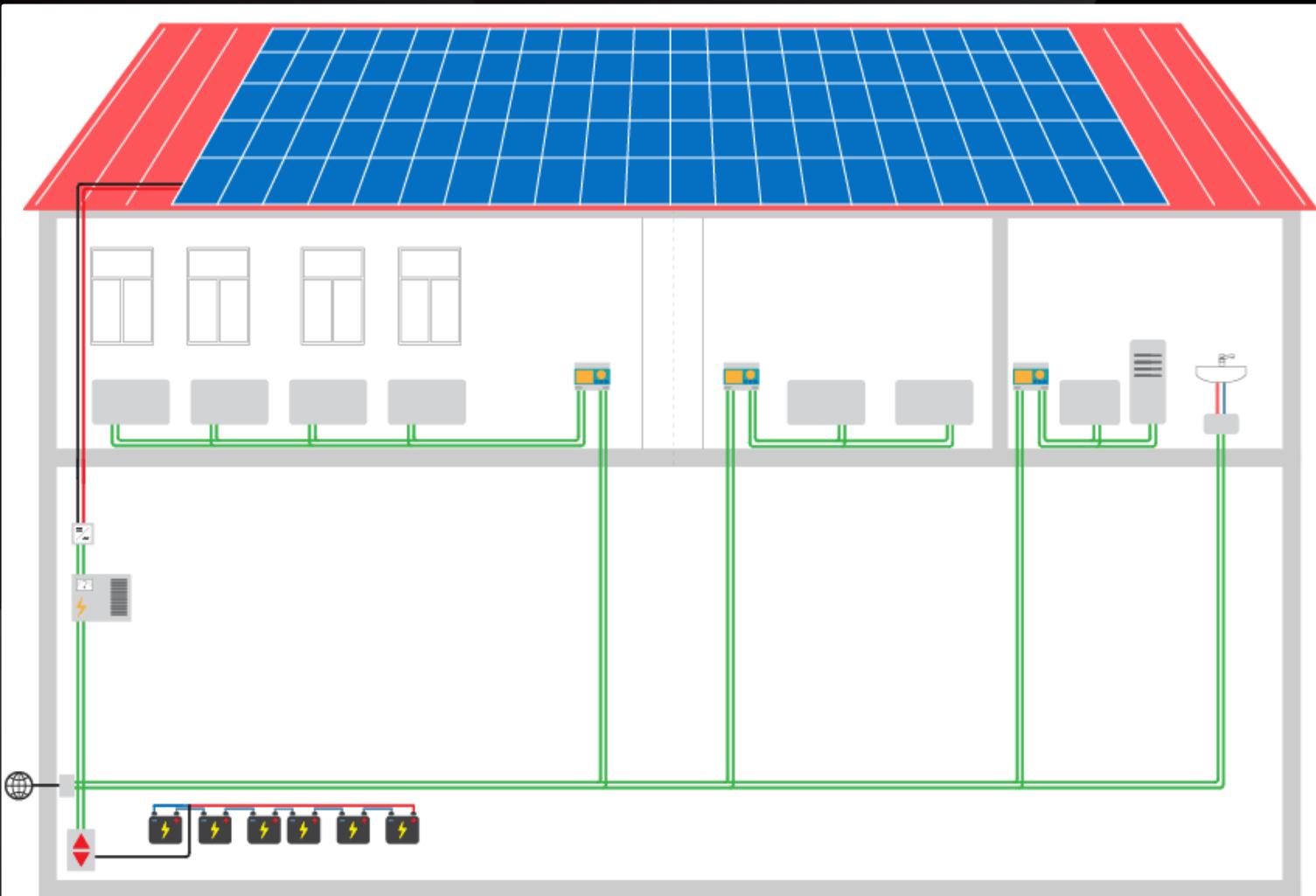
Поскольку тепловое излучение от ИК-обогревателя практически не поглощается и не рассеивается воздухом, вся излучаемая энергия достигает непосредственно людей и предметов. Объекты, в свою очередь, нагреваются и передают тепло окружающему воздуху. Поэтому инфракрасное отопление называют отоплением прямого нагрева, а конвекционное — косвенного нагрева. Это и является основным отличием инфракрасных обогревателей от других видов отопления.



# Спектр инфракрасного излучения



# Схема проекта для отопления дома инфракрасными панелями

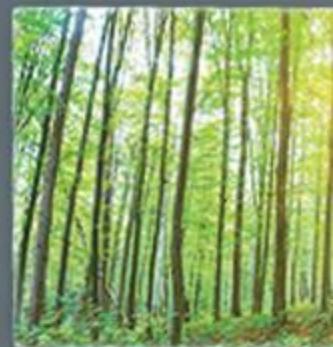






## ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ:

- Энергосбережение
- Высокий КПД работы (около 95%)
- Быстрый выход на режим
- Быстрый нагрев помещения
- Высокая теплоотдача
- Длительный срок эксплуатации
- Возможность использования системы автоматики
- Контроль температуры
- Удобство и простота монтажа
- Простота в использовании
- Современный, стильный дизайн
- Тонкая конструкция
- Не требуют сервисного обслуживания
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Применение в качестве основного и дополнительного вида отопления (обогреватели оснащены переключателем, с помощью которого можно легко выбрать необходимый режим)
- Использование экологически чистых материалов
- Не сушат воздух
- Не выделяют продуктов горения
- Пожаробезопасность
- Устойчивость к механическим повреждениям
- Создание благоприятного микроклимата - идеально подходит для детей и людей, страдающих аллергией





Стильный дизайн панелей впишется в любой интерьер. Модельный ряд отличается по размерам и выполнен в белом цвете.

Есть возможность нанесения фотопечати любого желаемого изображения. Подходящее Вам изображение можно выбрать в «Каталоге изображений» на нашем сайте [WWW.TEPLAYA.COM.UA](http://WWW.TEPLAYA.COM.UA).

Автономное инфракрасное электрическое отопление металлическими обогревателями HSteel - это система, которая позволяет экономить до 60 % по сравнению с альтернативными системами отопления.

Панели HSteel совмещают в себе два принципа обогрева: мягкое конвекционное тепло, которое прогревает воздух (при этом не сжигает кислород) и инфракрасное тепло с оптимальной спектральной характеристикой, что создает исключительный тепловой комфорт. Благодаря этим двум принципам обогрева в помещении создается качественный тепловой обмен, прогреваются равномерно предметы в комнате, стены и воздух.

Высокая эффективность панелей HSteel обусловлена особой конструкцией и свойствами нагревательного элемента, большой площадью теплоотдачи, а также скоростью выхода на рабочий режим, что является критерием оценки эффективности. Благодаря оригинальному расположению нагревательного элемента на всей поверхности панели HSteel, достигается максимально быстрый нагрев.

Одна панель HSteel мощностью 0,45 кВт способна обогреть площадь до 12 м<sup>2</sup>. За счет использования терморегуляторов, система работает суммарно всего 5-7 часов в день. Если сравнить с альтернативными системами отопления, то HSteel будет экономней примерно в 3 раза.

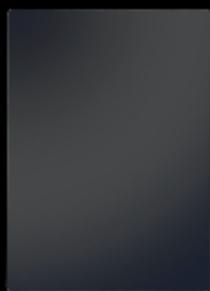


## ИНФРАКРАСНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ HGLASS

Наша компания представляет стильные тонкие инфракрасные стекло-керамические обогреватели HGlass.

Обогреватели HGlass представляют собой электрическую панель, лицевая сторона которой выполнена из сверхпрочного закаленного стекла, а задняя – из диэлектрического материала. Обогреватель обладает высокой эффективностью, что обусловлено особой конструкцией и свойствами нагревательного элемента. Нагревательный элемент герметично закрыт в самой панели. Он выполнен из материала, обладающего повышенной теплоотдачей при низком энергопотреблении. Даже после отключения от электричества панель, остывая, продолжает отдавать тепло более получаса. Нашим инженерам-разработчикам удалось достичь максимального времени остывания панели. Это способствует уменьшению расходов на электроэнергию.

Стильный дизайн панелей впишется в любой интерьер. Модельный ряд отличается как по размерам (см. технические характеристики), так и по цвету (белый, черный, зеркальный). Есть возможность нанесения фотопечати любого желаемого изображения. В «Каталоге изображений инфракрасных стеклокерамических обогревателей и полотенец-сушителей» можно выбрать понравившееся Вам изображение, либо предложить свое. Кроме того, можно нанести на прибор пескоструйный рисунок и заказать нестандартный размер. Все обогреватели можно размещать как вертикально, так и горизонтально. Полный каталог представлен на нашем сайте [WWW.TEPLAYA.COM.UA](http://WWW.TEPLAYA.COM.UA).



Черный – В



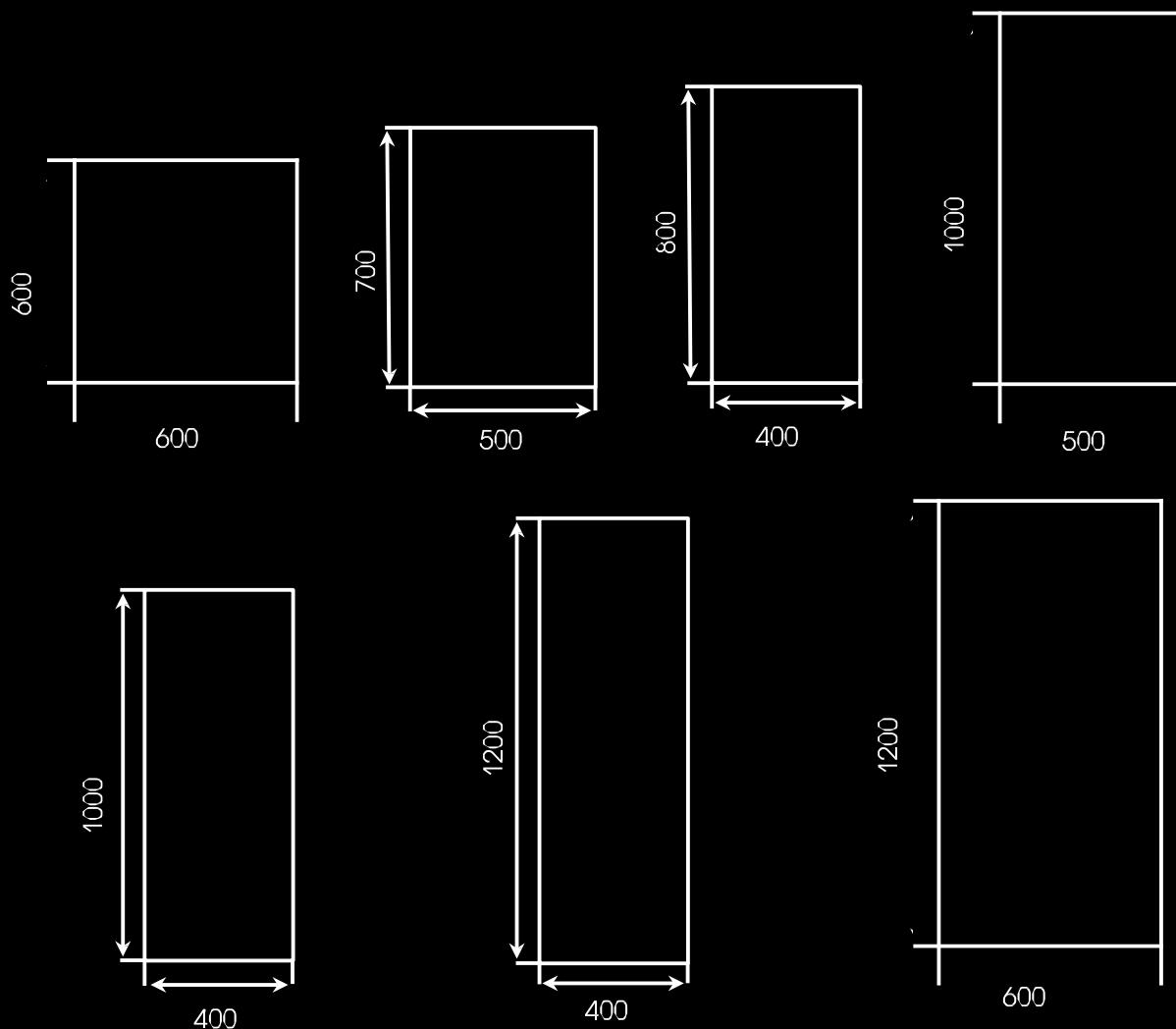
Зеркальный – М



Белый - W



# ИНФРАКРАСНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ HGLASS



Маркировка: W- белый, В-черный, F-фотопечать, М-зеркало.  
Серия исполнения: Basic, Premium - установлен программируемый термостат

# ИНФРАКРАСНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ HGLASS

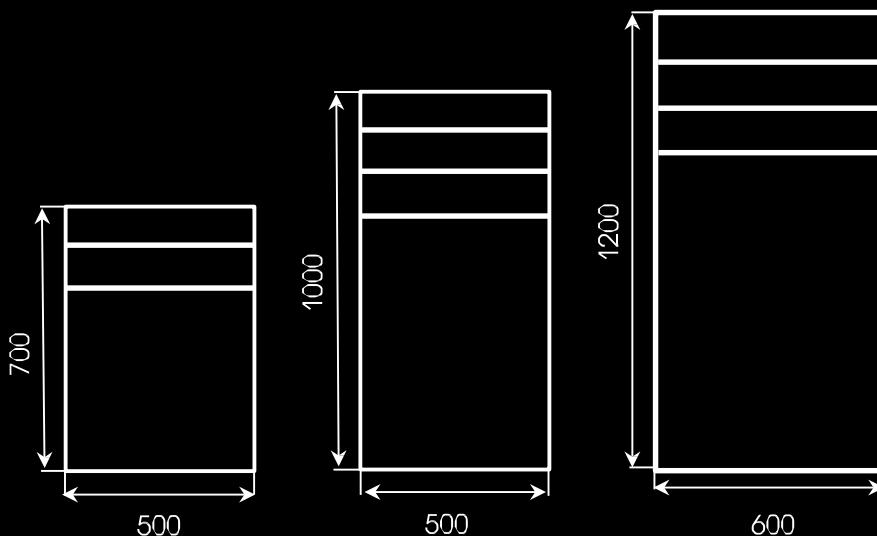




## ИНФРАКРАСНЫЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ HGLASS

Природный принцип обогрева создаст приятное ощущение уюта и комфорта в Вашей ванной комнате благодаря **полотенцесушителям HGlass**.

Полотенцесушитель HGlass может использоваться как автономный обогреватель в Вашей ванной комнате, а также идеально подходит для сушки полотенец. Ручки полотенце-держателей выполнены из пищевой нержавеющей стали высшего качества, что позволит увеличить сроки их эксплуатации. Кроме того, они не нагреваются. Количество держателей зависит от модели полотенцесушителя (полотенцесушитель размером 500X700 (GHT5070) имеет 2 держателя, полотенцесушители размерами 500X1000 (GHT5010) и 600X1200 (GHT6010) – 3 держателя). Цветовую гамму и изображения для печати можно посмотреть в «Каталоге изображений инфракрасных стеклокерамических обогревателей и полотенцесушителей» на нашем сайте [WWW.TEPLAYA.COM.UA](http://WWW.TEPLAYA.COM.UA).



Серия **Basic** – кнопка вкл/выкл, серия **Premium** – программируемый недельный терморегулятор с возможностью регулирования температуры нагрева поверхности обогревателя







## МОНТАЖ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

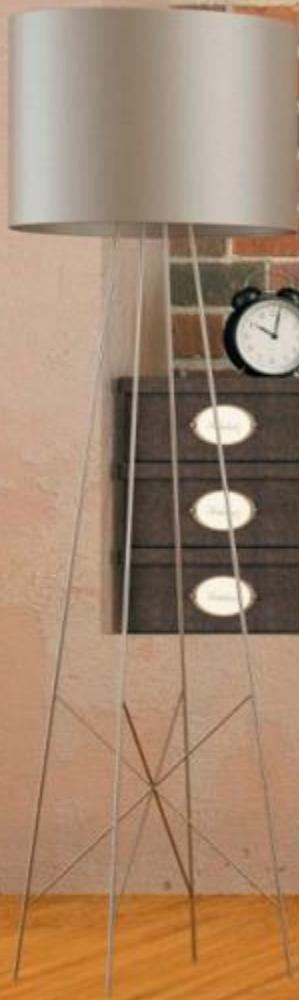
Установка обогревателей, благодаря особенностям конструкции, осуществляется довольно просто, поэтому данную работу можно произвести самостоятельно. В комплекте идет подробная инструкция по их установке и эксплуатации, монтажные крепления и шаблон для монтажа, что делает установку простой и удобной.

Используется прочная система креплений, благодаря которой панели будут надежно держаться на стене. Это абсолютно безопасно. Использование такой системы помогает получить прочное и при этом «невидимое» крепление.

Для установки не требуется специальное оборудование. Все что необходимо – это 15 минут свободного времени.







## ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

Каждый потребитель, исходя из собственных представлений о комфорте и экономии, может самостоятельно распоряжаться своим теплом. Используя систему автоматики задавать и регулировать температуру на протяжении суток и даже недели, в зависимости от необходимости пребывания человека в данном помещении.

Все наши панели могут работать с терморегуляторами, которые точно регулируют их работу, как по времени, так и по желаемой температуре в помещении.

Мы предлагаем терморегуляторы только проверенных производителей.

Использование таких терморегуляторов позволит не только точно контролировать температуру в каждой комнате, но и обеспечит оптимальное потребление электроэнергии.

С НАМИ БУДЕТ ТЕПЛЕЕ!



# ОБРАЗЦЫ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ С ФОТОПЕЧАТЬЮ



