

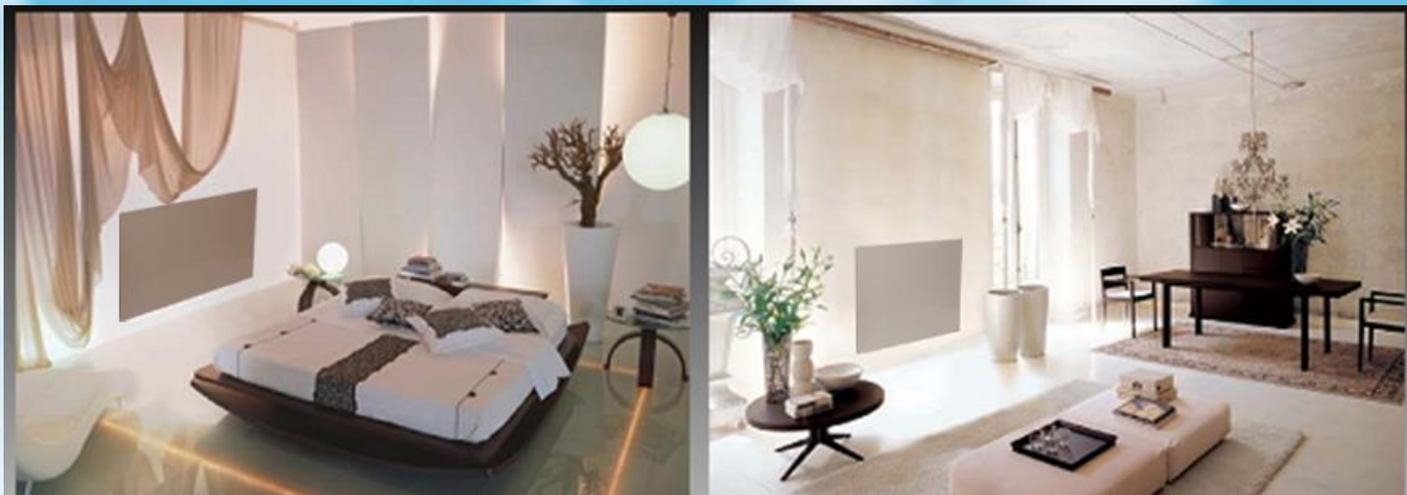


**ИДЕАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА  
ЧЕЛОВЕКА И ПОМЕЩЕНИЙ  
ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ**



## Тепловолновые панели

Это современное решение обогрева помещений. Применяются в качестве отопительных приборов в системах лучистого инфракрасного электроотопления. Устанавливаются преимущественно под окнами, подобно радиаторам жидкостной отопительной системы, или на стенах и потолке. За счет особой конструкции имеют комбинированный принцип действия, лучевой составляет 80%, конвекционный 20%. Представляют реальную альтернативу традиционному водяному на газовом, твердом и жидком топливе.



## Доступность

На сегодняшний день система отопления панелями HSteel, по критериям цена-качество-экономия-комфорт, безусловно, вне конкуренции. Практика показывает, что отопление панелями HSteel - это современное решение проблемы экономичного отопления доступное каждому.

Экономия(в1,5-3 раза) по капитальным затратам по сравнению с традиционным конвективным(жидкостным) газовым отоплением. Не требуются котел, батареи, трубопроводы, теплоноситель, дорогое обслуживание и т.д.

За счет обогрева поверхностей, а не объема воздуха комфортная температура в помещении достигается при меньшем количестве затрачиваемой энергии.

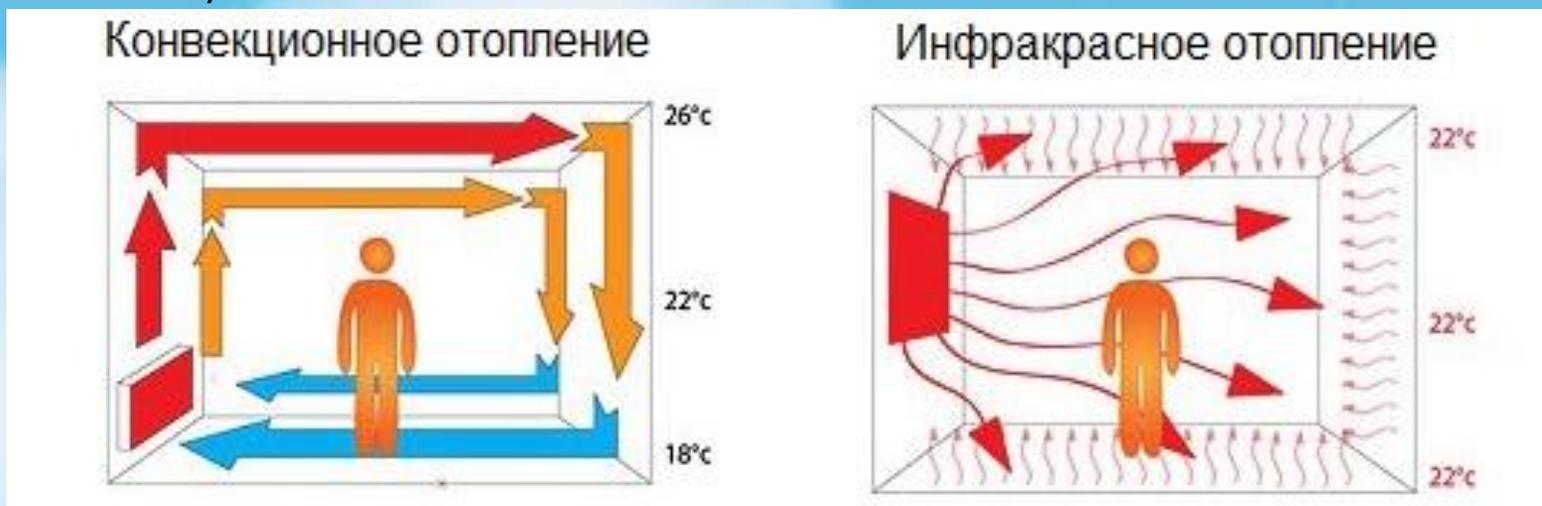
Используя систему автоматики каждый потребитель, исходя из собственных представлений о комфорте и экономии, может самостоятельно распоряжаться своим теплом, а так же автоматически задавать и регулировать температуру на протяжении суток и даже недели, в зависимости от необходимости пребывания человека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



## Экономия и эффективность

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 комфортный и быстрый нагрев.

Уникальный нагревательный элемент выводит панель HSteel на рабочую температуру 80 C° в кратчайшее время, всего 5 минут. Этот показатель очень важен, так как от скорости нагрева зависит скорость прогрева помещения, что в свою очередь приводит к существенной экономии. Интеллектуальная система автоматики осуществляет контроль потребления электроэнергии, не тратя ни одного кВт лишней электроэнергии. Экономия энергопотребления по сравнению с обогревателями конвективного, масляного типа, тепловентиляторами и тепловыми завесами составляет минимум 20-30% (особенно существенно при двухтарифном энергоснабжении).



## Надежность и безопасность

Все панели HSteel выполнены из экологически чистых материалов, отличаются высокой надежностью, долговечностью, пожаро и взрывобезопасностью, стойки к механическим повреждениям, разрешены в качестве основного отопления без надзора и имеют все необходимые сертификаты. Имеют высокий ресурс эксплуатации– 30 лет.

## Экологично и удобно

Системы лучистого тепла(в отличие от конвекционных систем) не высушивают воздух, не выделяют продуктов горения и водяного пара, не создают в помещении сквозняков и циркуляции пыли. Длинноволновое низкотемпературное лучистое тепло абсолютно безвредно, длина волны приближена к излучению человеческого тела, потому тепло воспринимается легко и комфортно. Размеры оборудования специально адаптированы для возможного монтажа, как под окнами, так и в других местах, легко вписывается в любой интерьер.

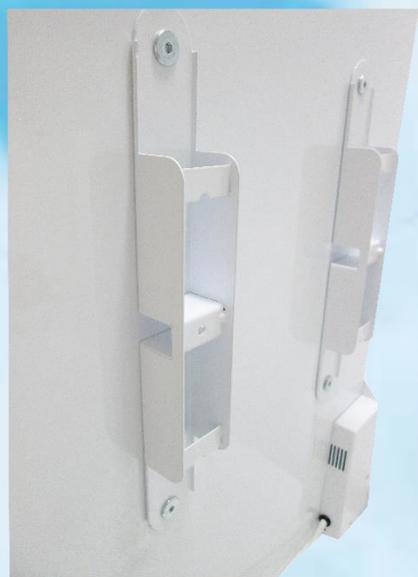


## Применяются для обогрева

Жилых, служебных, производственных, а так же помещений специального назначения. Благодаря принципу обогрева сохраняет воздушную среду комфортной для работы и отдыха. Создание тепловоздушных заслонов в тамбурах, подъездах, холлах и т.п.

Отопление быстровозводимых сборных зданий и сооружений, а также любых сооружений, в которых по каким-либо причинам не может быть организовано центральное отопление

Весьма эффективно использование панелей HSteel в дошкольных, учебных и медицинских учреждениях как в качестве основной, так и в качестве дополнительной системы отопления, особенно на весеннее осенний период и на периоды внеплановых отключений центрального отопления.



## Технические характеристики

Название товара	ISH 750	ISH 600	ISH 450	ISH 250
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	0,75	0,65	0,45	0,25
Номинальный ток, А.	3,3	2,6	1,95	1,1
Напряжение, В.	230	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50	50
Площадь излучения, м <sup>2</sup>	0,63	0,53	0,39	0,22
Температура нагрева не более, (С).	85±5	85±5	85±5	85±5
Масса не более кг.	10	8,3	6,3	3,7
Время выхода на режим мин.	5	5	5	5
Размеры, см. (выс.шир.гл.)	56x113x3	56x95x3	56x70x3	56x40x3
Обогреваемый объем помещения, м <sup>3</sup> , не более	45-50	30-35	20-25	10-15
Способ установки	настенный, напольный			

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