

Благодарим Вас за выбор нашей инфракрасной нагревательной панели серии ТЕРЛОСОМ ИНП.

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Меры безопасности



Запрещается разбирать инфракрасную нагревательную панель ТЕРЛОСОМ ИНП (далее по тексту – изделие). Следует помнить, что к изделию подводится опасное для жизни напряжение электропитания ~220 В, 50 Гц.



Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.



Запрещается закрывать излучающую поверхность изделия.

Условия эксплуатации

- напряжение питающей сети 220 В, 50 Гц;
- климатическое исполнение - УХЛ-3:
 - температура окружающей среды от -10 °С до +40 °С;
 - относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25 °С.

Назначение

Изделие предназначено для обогрева жилых, офисных, медицинских и производственных помещений, а также для поддержания комфортной температуры на рабочем месте или в зоне отдыха при пониженной (ниже 18 °С) температуре воздуха в помещении.

Одно из важнейших свойств инфракрасных панелей - очень малые конвекционные потоки или их отсутствие, что избавляет от холодных сквозняков, турбулентных потоков частичек пыли и, как следствие, уменьшает вероятность астматических приступов и проявлений аллергий.

Основные преимущества:

- простота монтажа и эксплуатации;
- более эффективный и равномерный обогрев за счет отсутствия конвективных потоков воздуха;
- высокая скорость передачи тепла (тепло начинает ощущаться уже через 27 секунд после включения прибора);
- бесшумность работы;
- возможность обогревать только отдельные части помещения, либо обогревать разные части помещения с разной интенсивностью;
- работа изделия не вызывает циркуляции воздуха, что гарантирует отсутствие сквозняков.

Технические характеристики

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Номинальное напряжение питающей сети, частотой 50 Гц, В	220	
2	Номинальная мощность, Вт	ИНП-285	285
		ИНП-350	350
3	Шнур питания с евровилкой со встроенным выключателем, длиной, м	2	
4	Габаритные размеры, мм, не более	без упаковки	858x585x20
		в упаковке	930x600x50
5	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	6,2 (6,8)	
6	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20	
7	Класс защиты от поражения электрическим током	I	
8	Содержание драгоценных металлов и камней	нет	

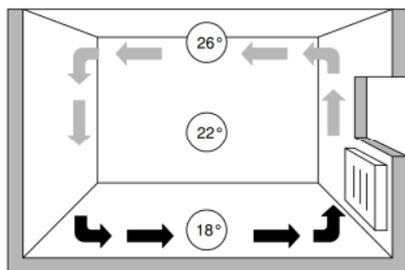
Комплект поставки

Наименование	Количество
Нагревательная панель ТЕРЛОСОМ ИНП	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

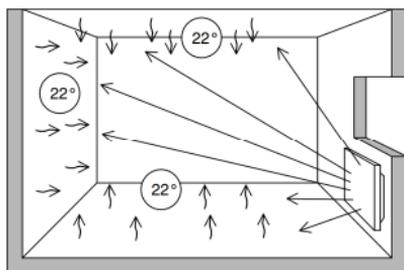
Общие положения

Принцип действия инфракрасной нагревательной панели аналогичен тому, как нагревает землю Солнце: равномерный лучистый поток энергии инфракрасного диапазона обогревает предметы и поверхности. Нагретые объекты начинают обогревать окружающий воздух и все помещение (в отличие от конвекционного отопления, повышающего температуру воздуха, который затем нагревает предметы).

Нагревательные панели, излучающие инфракрасную энергию, работают быстрее и экономичнее, чем конвективные. При конвективном обогреве горячий воздух поднимается вверх, к потолку, в результате под потолком оказывается повышенная температура. А ближе к полу, в зоне пребывания человека, - пониженная. При работе инфракрасных панелей, расположенных в зоне присутствия человека, температура в этой зоне будет выше, чем под потолком. Поэтому не тратится энергия на разогрев воздуха, что более экономично.



Традиционная система
обогрева



Инфракрасная система
обогрева

Устройство и работа

Изделие состоит из металлического корпуса, содержащего внутри нагревательный элемент. Нагревательный элемент нагревает лицевую поверхность панели, а поверхность начинает излучать тепло в инфракрасном длинноволновом диапазоне. Передаваемое тепло нагревает предметы, находящиеся в зоне действия, практически не рассеиваясь в воздухе.

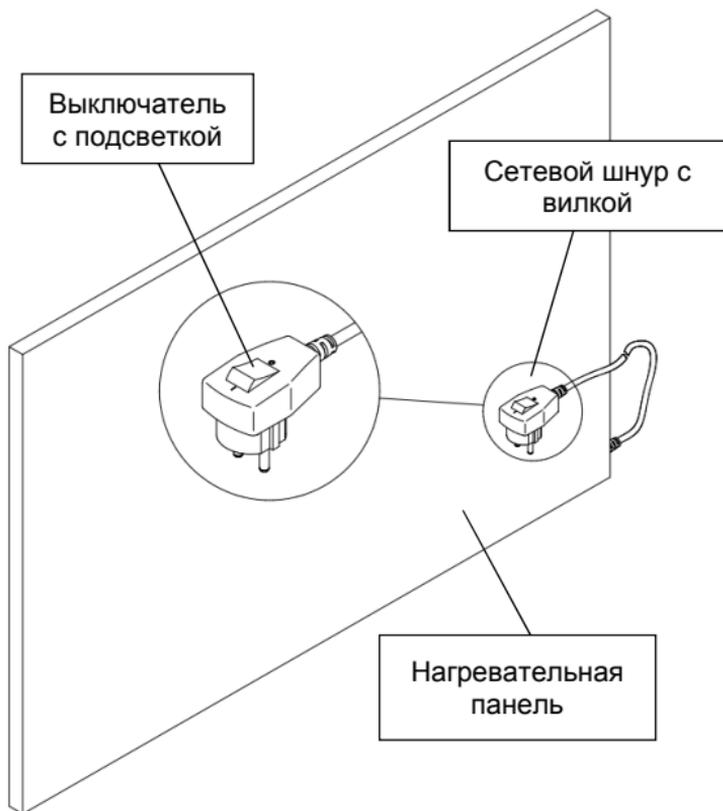


Рисунок 1 – внешний вид изделия.

Изделие оснащено шнуром питания с евровилкой. Вилка оснащена встроенным выключателем с подсветкой. Подсветка активна, когда изделие включено.

Установка и подключение

Изделие устанавливается на любую вертикальную поверхность. Для этого на задней стенке изделия есть 4 крестообразных выреза (см. рис. 2). Запрещается закрывать нагревательную поверхность изделия при эксплуатации.



Внимание! Нагревательную поверхность изделия ничем не накрывать.

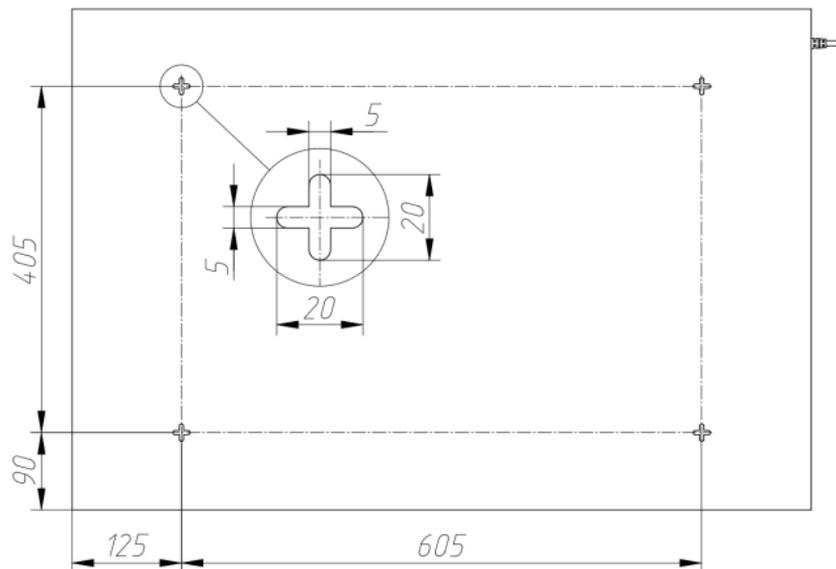


Рисунок 2 – Установочные размеры изделия.

Для начала работы достаточно вставить вилку изделия в сетевую розетку и перевести выключатель на вилке в положение ВКЛ (I).

Гарантийные обязательства

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:
Инфракрасная нагревательная панель серии
«ТЕРЛОСОМ ИНП»

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

соответствует требованиям конструкторской документации,
государственных стандартов и признан годным к
эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г. М.П

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: « ____ » _____ 20__ г. М.П

изготовитель

 **БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30



bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru

горячая линия: 8-800-200-58-30