

ИНФРАКРАСНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

для локального обогрева



www.chtk.ru

Инфракрасная панель

Инфракрасная панель состоит из металлического корпуса, содержащего внутри нагревательный элемент. Нагревательный элемент нагревает лицевую поверхность панели до температуры не выше 80°C, а поверхность начинает излучать тепло в инфракрасном длинноволновом диапазоне. Передаваемое тепло нагревает предметы, находящиеся в зоне действия, практически не рассеиваясь в воздухе, как при обогреве солнцем или русской печью.

Инфракрасные нагревательные панели применяются 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°C) температуры воздуха в помещении.



Инфракрасная панель. Принцип действия



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



Инфракрасная панель. Комфорт и экономия

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.

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.

ВИДЫ ОБОГРЕВА



Технические характеристики

Марка	ИНП-285	ИНП-350
Номинальная мощность	285 Вт	350 Вт
Номинальное напряжение сети	~ 220 В, 50 Гц	
Исполнение	УХЛ, категория размещения 3	
Габаритные размеры корпуса панели	858x585x20 мм	
Шнур питания с евровилкой со встроенным выключателем	2 метра	
Масса нетто	6,2 кг	
Масса брутто	6,5 кг	
Степень защиты	IP20	
Класс защиты	I	
Режим работы	продолжительный	
Срок службы	более 15 лет	



Преимущества

- Безопасность устройства. Металлический корпус имеет антикоррозийное покрытие и соединён с заземляющим контактом в вилке. Вилка имеет встроенный выключатель со световой индикацией включения.
- Эстетичность изделия. Панель органично впишется в любой интерьер сохраняя объёмы полезной площади.
- Индивидуальность. Возможно изготовление панелей с нанесением изображения или фотографии на Ваш выбор.
- Энергоэффективность. Более высокие показатели энергоэффективности по сравнению с конвективным обогревом.
- Экологичность. Повышает "качество жизни" за счёт более равномерного обогрева, сохраняя уровень необходимой влажности воздуха.
- Сервисная поддержка. Гарантия 5 лет.



ООО «Чуваштеплокабель»

428008, Россия, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, 8 Б.

+7 (8352) 51-91-91, 51-90-90 chtk21@mail.ru

www.chtk.ru

8 800 3333 072

бесплатные звонки по России

С искренними пожеланиями тепла и уюта!