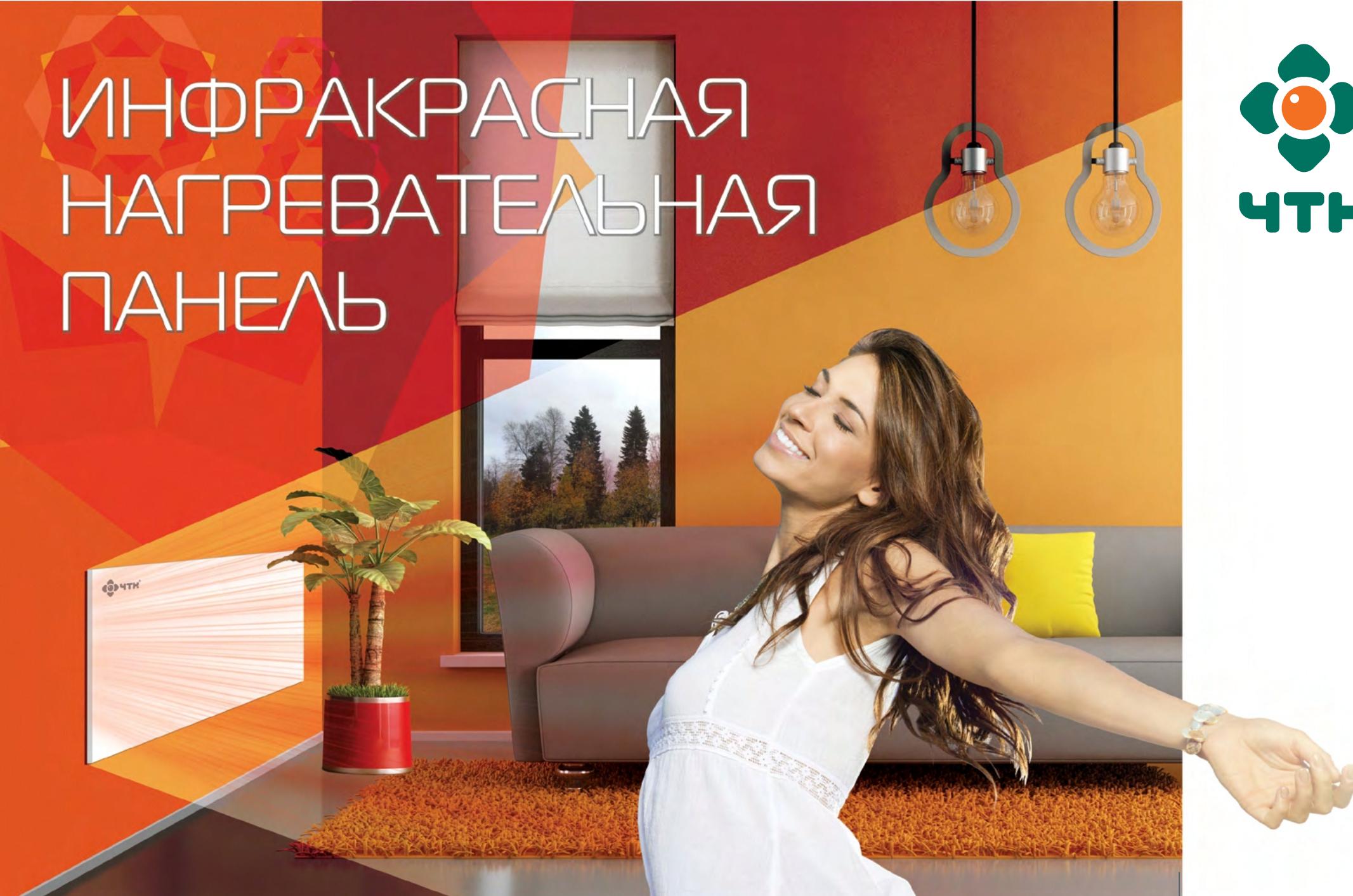


# ИНФРАКРАСНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



[www.ctk.ru](http://www.ctk.ru)



**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) температуре воздуха в помещении.





**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).





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 частиц пыли и, как следствие, уменьшает вероятность астматических приступов и проявлений аллергий.

## ВИДЫ ОБОГРЕВА



КОНВЕКТИВНЫЙ



ИНФРАКРАСНЫЙ





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





- **Безопасность устройства.** Металлический корпус имеет антикоррозийное покрытие и соединен с заземляющим контактом в вилке. Вилка имеет встроенный выключатель со световой индикацией включения.
- **Эстетичность изделия.** Панель органично впишется в любой интерьер сохранив объемы 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 счет более равномерного обогрева, сохраняя уровень необходимой влажности воздуха.
- **Сервисная поддержка. Гарантия 5 лет.**



**ООО «Чуваштеплокабель»**

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

Тел.: +7 (8352) 51-91-91, 51-90-90

[www.chtk.ru](http://www.chtk.ru) chtk21@mail.ru

**8 800 333 072**

бесплатные звонки по России

С искренними пожеланиями тепла и уюта!