



ЧТК[®]

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА

производство с **2000** года

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНФРАКРАСНАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



С искренними пожеланиями тепла и уюта!

Паспорт

1. Общие сведения об изделии и его назначение	4
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплект поставки.	5
4. Свидетельство о приемке	5
5. Гарантийные обязательства	6
6. Условия хранения. Правила транспортирования.	7
7. Правила утилизации.	7
Гарантийный талон.	7

Руководство по монтажу и эксплуатации

1. Устройство и принцип работы.	8
2. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)	8
3. Подготовка к работе, монтаж и эксплуатация	9
4. Характерные неисправности и методы их устранения	10

1. Общие сведения об изделии и его назначение.

1.1. Инфракрасная нагревательная панель (далее панель) изготовлена ООО «Чуваштеплокабель»: 428008, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, 8 «Б». Т./факс: +7 (8352) 51-91-91, 51-90-90. E-mail: mail@chtk.ru. Сайт: www.chtk.ru.

1.2. Панель применяется 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.

1.3. Панели изготовлены в климатическом исполнении УХЛ3 по ГОСТ 15150, то есть могут применяться в условиях умеренно-холодного климата при температуре окружающей среды от - 60°C до + 40°C.

2. Основные технические данные и характеристики.

Марка изделия	ИНП-285	ИНП-350
Номинальное напряжение сети, В	~ 220	
Номинальная частота тока, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	285	350
Климатическое исполнение	УХЛ, категория размещения 3	
Температура лицевой поверхности панели (при температуре окружающего воздуха 20-22°C), °C	70÷80	80÷90
Длина провода питания с вилкой, м	2	
Степень защиты от воздействия воды	IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Режим работы	продолжительный	
Минимальный срок службы, лет	7	
Габаритные размеры корпуса панели, мм	858x585x20	
Масса нетто, кг	6,5	
Масса брутто, кг	7,3	

3. Комплект поставки.

Наименование	Количество
Инфракрасная нагревательная панель	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации.	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. Свидетельство о приемке.

Марка нагревательной панели	<input type="text"/>
Дата изготовления	<input type="text"/>
Упаковщик	<input type="text"/>
Монтажник	<input type="text"/>
Клеймо ОТК	<input type="text"/>

Панель:

- изготовлена в соответствии с ТУ 27.51.26-012-54073981-2020;
- соответствует требованиям безопасности, установленным техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 004/2011 в части выполнения требований ГОСТ IEC 60335-1, ГОСТ IEC 60335-2-30;
- соответствует требованиям по ограничению опасных веществ, установленным техническим регламентом Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016;
- прошла приёмо-сдаточные испытания и признана годной для эксплуатации.

5. Гарантийные обязательства.

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку нашей продукции. Панели изготовлены и испытаны по технологии, обеспечивающей повышенную надежность.

5.1. Предприятие-изготовитель обязуется выполнить гарантийное обслуживание, которое предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- изделие использовалось по назначению;
- монтаж и эксплуатация изделия осуществлялись в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации;
- изделие не имеет привнесенных механических повреждений, явившихся причиной неисправностей (попадание жидкости, надломы, сколы, трещины в изделии, следы воздействия пара и т.п.);
- соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению изделия.

Если на момент диагностики или после ее проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном обслуживании, выдав соответствующее заключение.

5.2. Изделие снимается с гарантии и бесплатный ремонт/замена не производится в следующих случаях:

- истек срок гарантии;
- изделие было повреждено при транспортировке после приобретения товара, нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;
- были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист изготовителя или его представителя; изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта;
- в паспорт были внесены изменения или исправления, не заверенные печатью и подписью уполномоченных лиц изготовителя или его представителя;
- отсутствует паспорт на изделие.

5.3. Гарантийный срок эксплуатации панели — 5 лет с даты продажи.

Гарантийный срок хранения — 3 года с даты изготовления панели. Минимальный срок службы — 7 лет.

5.4. В течение гарантийного срока эксплуатации рекламации подаются через предприятие, продавшее Вам изделие, либо через гарантийную мастерскую.

Гарантийная мастерская ООО «Чуваштеплокабель» находится по адресу: 428008, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Текстильщицков, 8 «Б». Т./факс: +7 (8352) 51-91-91, 51-90-90. E-mail: mail@chtk.ru. Сайт: www.chtk.ru

6.5. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2015. Сертификат соответствия № 18.1702.026 от 11 сентября 2018 г.

Безопасность панелей подтверждена сертификатом соответствия Евразийского экономического союза требованиям ТР ТС 004/2011 № ЕАЭС RU C-RU.АГ78.В.00165/20.

6. Условия хранения. Правила транспортирования.

6.1. **Условия хранения:** отапливаемые и вентилируемые хранилища с температурой воздуха от +5° до +45°С и относительной влажности воздуха не более 75% в упаковке предприятия-изготовителя.

6.2. **Правила транспортирования:** панели в транспортной таре транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов по группе Л ГОСТ 23216, а в части воздействия климатических факторов внешней среды — ОЖ4 по ГОСТ 15150.

7. Правила утилизации.

7.1. При эксплуатации панели специальных мер по защите окружающей среды не требуется. Утилизация элементов конструкции панели, вышедших из эксплуатации, должна осуществляться специализированными перерабатывающими предприятиями в соответствии с требованиями регионального законодательства. Ответственность за утилизацию элементов конструкции панели, вышедших из эксплуатации после истечения срока ее службы, возлагается на потребителя.

Гарантийный талон.

Дата продажи

Наименование и печать
торгового предприятия

Подпись, Ф.И.О.
представителя торгового
предприятия

Руководство по монтажу и эксплуатации

Инфракрасная нагревательная панель не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании инфракрасной нагревательной панели лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

1. Устройство и принцип работы.

1.1. Панель состоит из металлического корпуса, содержащего внутри нагревательный элемент. Металлический корпус имеет полимерно-порошковое антикоррозийное покрытие, предотвращающее ржавление металла при попадании воды на поверхность панели. Нагревательный элемент выполнен во влагозащищенном исполнении и имеет заземляющий экран, соединенный с заземляющим контактом вилки.

1.2. Нагревательный элемент нагревает лицевую поверхность панели до определенной температуры, 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. Излучаемая энергия не расходуется на разогрев воздуха, что более экономично, чем при конвективном теплообмене, возникающем при использовании радиаторов отопления.

1.3. В панели предусмотрен двухполюсный выключатель для отключения от сети питания.

2. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования).

2.1. **ВНИМАНИЕ!** Высокая температура лицевой поверхности панели. Будьте осторожны при пользовании прибором.

2.2. **ВНИМАНИЕ!** Не накрывать панель во избежание перегрева. Инфракрасная нагревательная панель является бытовым нагревательным прибором, при обращении с ней следует соблюдать правила техники безопасности в быту.

2.3. **ВНИМАНИЕ!** Не располагать панель непосредственно под штепсельной розеткой.

2.4. **ВНИМАНИЕ!** Панель не оборудована устройством управления температурой в комнате. Не использовать обогреватель в малых помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение собственными силами, если не обеспечено постоянное наблюдение за ними.

2.5. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.

2.6. Панель имеет нагревательный элемент, находящийся (во включенном состоянии) под действием опасного напряжения (220 В), поэтому при монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать правила электробезопасности.

2.7. Применять прибор только по прямому назначению, указанному в паспорте.

2.8. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- ставить или навешивать на корпус панели предметы весом более 5 кг;
- сверлить, вкручивать шурупы или саморезы в корпус;
- погружать панель в воду;
- накрывать одеждой или другими материалами;
- подвергать ударам, либо другим воздействиям, приводящим к механическим повреждениям.

3. Подготовка к работе, монтаж и эксплуатация.

3.1. Перед началом эксплуатации панели необходимо проверить:

- целостность оболочки провода питания и вилки на отсутствие трещин, отверстий в оболочке;
- целостность корпуса панели на отсутствие следов механических повреждений — вмятин, сплюсживания между собой лицевой и тыльной частей.

3.2. При монтаже необходимо:

- выбрать место установки панели на рабочем месте, в зоне отдыха или детской игровой зоне — панель должна располагаться в местах прямого воздействия на обогреваемые предметы и не загромождаваться массивными предметами быта;
- по трафарету с упаковки подготовить два отверстия в стене для навешивания панели;
- расстояние от стены до шляпки самореза должно быть не более 5 мм во избежание повреждения внутренних элементов панели.

ВНИМАНИЕ! Во избежание попадания под напряжение в местах сверления отверстий необходимо быть уверенным в отсутствии в стене скрытой проводки!

- После монтажа крепежа навесить панель и включить вилку в розетку сети 220В, защищенной УЗО с током срабатывания не более 30 мА.

3.3. При эксплуатации инфракрасная нагревательная панель создает в зоне обогрева комфортное ощущение тепла, не перегревая свою поверхность выше значений температур, указанных в паспорте. Поэтому следить за работой прибора нет необходимости.

3.4. Предприятие-изготовитель ответит на любой Ваш вопрос, связанный с установкой изделия.

4. Характерные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина неисправности	Действие
Отсутствует нагрев лицевой поверхности панели	Нет напряжения сети	Проверьте напряжение сети 220 В
	Неправильное положение клавиши выключателя на вилке	Переключите клавишу выключателя в положение «I». Должна загореться лампочка выключателя.



Изготовлено
в России



Произведено
на современном
немецком оборудовании



Соответствует требованиям
технического регламента ТР ТС 004/2011
«О безопасности низковольтного оборудования»

Редакция 2

ООО «Чуваштеплокабель»

428008

Россия, г. Чебоксары, ул. Текстильщиков, 8 Б
+7(8352) 51-91-91, 51-90-90 mail@chtk.ru

www.chtk.ru



8 800 3333 072

бесплатные звонки по России