

Калорифер электрический «КЭВП 1,5/3»

ПАСПОРТ

Адрес изготовителя:

456306, г.Миасс, Челябинская область, г. Миасс, Улица Мамина-Сибиряка д.80 000

"ТЕПЛОУДАЧА"

Телефон/Факс: (3513) 55-05-71, 28-10-02.

1.ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Электрокалорифер предназначен для дополнительного обогрева складских, производственных, служебных и им подобных помещений.

2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

-Номинальная потребляемая мощность нагревательных элементов кВт. (+5% / -10%)	3
-Номинальная производительность, м.куб/час, (-10%)	310
-Средняя разность температур на входе и выходе, (при $t_{окр}=20^{\circ}\text{C}$) не менее.	30
-Ступени регулирования мощности ,кВт	1,5/3,0
-Номинальное напряжение В, ($\pm 10\%$)	220
-Габаритные размеры (мм) не более.	320×300×320
-Масса, кг, не более.	5,5

3.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

1. Калорифер электрический	1шт
2. Шнур питания	1шт
3. Паспорт	1шт
4. Упаковка	1шт

4.УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРА.

Электрокалорифер КЭВП представляет собой корпус, внутри которого расположены трубчатые электронагреватели (ТЭНы).

Во время работы воздушный поток ,проходя через внутреннюю полость теплового вентилятора, обдувает ТЭНы и нагревается до определенной температуры.

Электрокалорифер оснащен регулятором температуры, который позволяет поддерживать заданную температуру окружающего воздуха в обогреваемом помещении в пределах от 0° до 40° автоматически, т.е. работать как в режиме «Нагрева»,когда включены ТЭНы, так и в режиме «Охлаждения», когда ТЭНы выключены и работает один вентилятор.

Предприятие-изготовитель может вносить изменения в конструкцию и электрическую схему электрокалорифера, не ухудшающие его потребительских свойств.

5.УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Электрокалорифер по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ 27570.0.Подключение к электрической системе следует производить через устройство защитного отключения (УЗО) или входной автоматический выключатель, рассчитанный на силу тока в соответствии с мощностью калорифера.

При эксплуатации калорифера соблюдайте общие правила электробезопасности при пользование электроприборами.

В целях обеспечения пожарной безопасности строго соблюдайте следующие правила:

- не накрывайте работающий электрокалорифер;
- не устанавливайте калорифер вблизи легковоспламеняющихся материалов;
- не оставляйте без присмотра работающий электрокалорифер.

6.УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Электрокалорифер предназначен для эксплуатации в помещениях (объемах) с искусственно регулируемые микроклиматическими условиями при отсутствие воздействия атмосферных осадков, песка и пыли в воздухе и повышенной конденсации влаги. Электрокалорифер должен эксплуатироваться в районах с умеренным и холодным климатом

в помещениях с температурой от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ в условиях, исключающих попадания на него капель и брызг (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69),при относительной влажности не более 80%. Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры калорифера сверх допустимых пределов и разрушающих металл и изоляцию.

7.УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Перед включением электрокалорифера, находившегося под воздействием отрицательных температур, его не обходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

8.ПОРЯДОК РАБОТЫ И ОБСЛУЖИВАНИЯ.

8.1. Убедитесь, что клавиши на панели управления калорифера находятся в положение выключено, ручка регулятора температуры повернута против часовой стрелки до упора.

8.2. Вставьте вилку в розетку.

8.3. Установите одну либо две клавиши нагрева «|» (вентилятор включится). Включите нагрев, поворотом ручки регулятора температуры по часовой стрелке (световая индикация на клавишах должна засветится), выставьте требуемую температуру.

8.4. Выключение электрокалорифера производится в обратном порядке.

Примечание: после первоначального включения происходит обгорание консервационной смазки на оболочке ТЭН , при этом возможно выделение не значительного количества дыма , что не является дефектом.

Внимание!!! Перед полным отключением электрокалорифера (режим «0») необходимо перевести терморегулятор в положение «0» (отключение нагревательных элементов), в течение 5 минут произвести продувку электрокалорифера.

При эксплуатации электрокалорифера должны быть соблюдены следующие требования:

1. Перед началом эксплуатации , снимите крышку отсека с электрооборудованием, проверьте целостность электроконтактных соединений и заземления, при необходимости подтяните гайки, винты и втычные разъемы, убедитесь в надёжности кабельного зажима.
2. Не реже одного раза в четыре месяца необходимо проверять состояние контактов на выводах нагревателей. Контактные поверхности должны быть чистыми, не окисленными: плотность контактных соединений должна быть такова, чтобы не возникло искрение.
3. Не реже одного раза в четыре месяца проверять сопротивление изоляции ТЭН относительно корпуса электрокалорифера, эту проверку производить перед каждым включением после длительного простоя (более 35 дней).

4. При профилактическом осмотре электрокалорифера не реже одного раза в четыре месяца, по мере загрязнения ТЭН, необходимо произвести их очистку продувкой.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Электрокалорифер должен храниться только в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность механических воздействий и повышенной влажности.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

Транспортирование электрокалорифера в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69: Условия транспортирования в части механических факторов – по группе условий транспортирования Л ГОСТ-23216-78.

11. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА.

Изготовитель гарантирует соответствие электрокалорифера требованиям технических условий и его исправную работу в течение гарантийного срока при соблюдении владельцем условий и правил, изложенных в пунктах 6-10 настоящего руководства.

Гарантийный срок эксплуатации электрокалорифера – 12 месяцев со дня продажи, но не более 1,5 года с момента изготовления.

Установленный срок службы электрокалорифера – 6000 часов.

Предприятие – изготовитель не принимает претензий к качеству работы электрокалорифера и не производит гарантийный ремонт в случаях:

- несоблюдения условий и правил, изложенных в пунктах 6-10 настоящего руководства;
- попадание во внутрь электрокалорифера посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- наличие следов самостоятельного ремонта или доработок;
- стихийных бедствий, пожаров;
- отсутствия руководства по эксплуатации на электрокалорифер.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Электрокалорифер КЭВП 1,5/3 соответствует техническим требованиям ТУ 3468-008-12598860-2011 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

Гарантийный талон

Дата продажи.	
Наименование торгующей организации .	
Дата обращения.	
Неисправность	
Наименование выполненных работ.	

Исполнитель



Калорифер электрический «КЭВП 1,5/3»

Паспорт

Изготовлено в России