

8.9. 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–2/4 соответствует требованиям ТУ 3468-008-12598860-2011 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

Гарантийный талон

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

Электрокалорифер КЭВП 2/4

Руководство по эксплуатации

Изготовлено в России

Электрокалорифер

КЭВП 2/4

Адрес изготовителя:

456306, г. Миасс, Челябинской область, Улица Мамина-Сибиряка д.80, ООО "ТЕПЛОТДАЧА"

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.

	КЭВП 2/4
-Номинальная потребляемая мощность нагревательных элементов кВт. (+5% / -10%)	2/4
-Номинальная производительность, м.куб/час, (-10%)	400
-Средняя разность температур на входе и выходе, (при $t_{окр}=20^{\circ}\text{C}$) не менее.	25
-Номинальное напряжение В, ($\pm 10\%$)	220
-Габаритные размеры (мм) не более.	320x380x440
-Масса, кг, не более.	8,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

1. Электрокалорифер	1 шт
2. Шнур питания	1 шт
3. Паспорт	1 шт
4. Упаковка	1 шт

4. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРА.

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

Во время работы воздушный поток, проходя через внутреннюю полость калорифера, 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. Корпус электрокалорифера может поворачиваться вокруг своей оси, регулируя тем самым направление воздушного потока.

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 пользовании 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 отсутствии 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 автоматический выключатель (выключатель клавишный) на панели управления калорифера находится в положение выключено, ручка регулятора температуры повернута против часовой стрелки до упора.

8.2. Вставьте вилку в розетку.

8.3. Установите выключатель в режим «Вкл.» (вентилятор включится, световая индикация «Сеть» должна засветиться). Включите нагрев, поворотом ручки регулятора температуры по часовой стрелке (световая индикация «Нагрев» должна засветиться), выставьте требуемую температуру.

8.4. Электрокалорифер оснащен датчиком аварийного отключения, на случай выхода из строя вентилятора.

8.5. Выключение электрокалорифера производится в обратном порядке.

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

При эксплуатации электрокалорифера должны быть соблюдены следующие требования:

8.6. 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.

8.7. 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.

8.8. 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).