

Рис.2 КЭВ-3. Схема электрическая

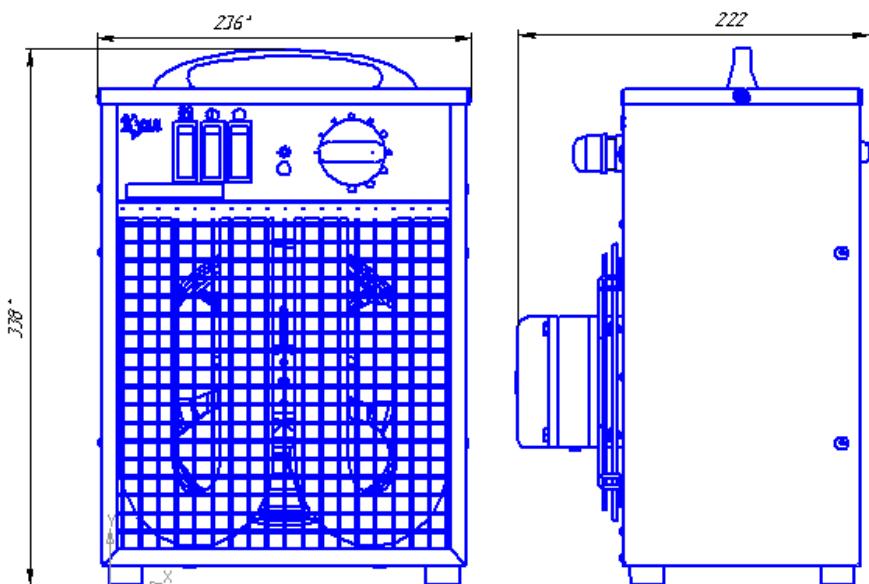


Рис.3 Габаритный чертеж

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Питание калорифера производится от однофазной сети 220В 50Гц, через защитные устройства с соответствующими токами срабатывания (предохранители, УЗО, автоматические выключатели), применяемые потребителем в зависимости от условий эксплуатации. Запрещается подвергать калорифер воздействию атмосферных осадков. Максимальная влажность 80% при температуре воздуха 25°C. Калориферы не применять в местах с особыми условиями окружающей среды: при присутствии горючей жидкости, токопроводящей пыли, во взрывоопасных помещениях, с химически активной средой, разрушающей металл и изоляцию.

5.2. Калорифер должен быть оснащен шнуром и вилкой с боковым заземляющим контактом. Перед включением в сеть убедитесь, что сетевая розетка соответствует требованиям по мощности (тoku) и имеет заземляющие контакты. Следите, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами. Устанавливайте калорифер на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.д.). Не ставьте калорифер на ковровые покрытия полов и непосредственно под розеткой сетевого электропитания. По окончании работы отключайте калорифер от сети, вынимая вилку из розетки.

5.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ставить около калорифера легковоспламеняющиеся вещества;
- при включенном в сеть калорифере касаться его внутренних частей;
- перекрывать входную и выходную решётки калорифера или накрывать его;
- использовать калорифер с повреждённым кабелем питания, органов управления, а также другими неисправностями и повреждениями;
- использовать калорифер при снятых защитных решётках, снятой крышке;
- допускать попадание воды в калорифер;
- оставлять включенный калорифер без присмотра;
- пользоваться неисправной розеткой и вилкой.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Извлечь калорифер из упаковки и произвести осмотр для выявления повреждений. В случае пребывания на холода калорифер должен бытьдержан в нормальных климатических условиях не менее 2-х часов.

Вставить вилку кабеля питания в розетку. Непосредственно под розеткой калорифер не устанавливать.

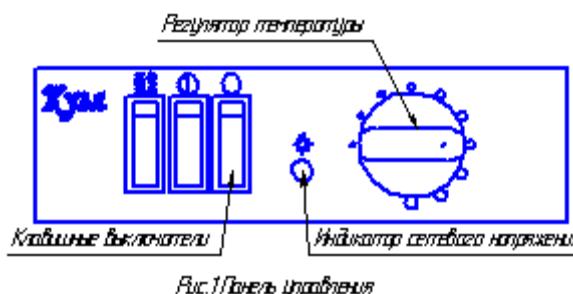


Рис.1 Панель управления

дребезжание отдельных деталей), после чего можно приступить к эксплуатации калорифера.

6.2. При первом включении, в течение нескольких минут, выходной воздушный поток загрязнён продуктами сгорания технологической смазки, имеющейся на ТЭНах.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАЛОРИФЕРА

7.1. Эксплуатация калорифера должна осуществляться согласно требований "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ и ПТБ).

7.2. Калориферы устанавливаются в помещениях с невзрывоопасной окружающей средой, не содержащей токопроводящей и иной пыли, других твердых примесей, липких веществ, волокнистых материалов (в концентрациях не более 0,01 г/м³),

Таблица 1. агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры

Выключатель	Мощность нагрева, кВт.	Вентилятор
1	0	Вкл.
2	1,5	Вкл.
3	1,5	Вкл.
2+3	3,0	Вкл.

калорифера в недопустимых пределах, разрушающих металл и изоляцию. Климатическое исполнение калорифера соответствует категории УХЛ3.1 ГОСТ 15150-69

7.3. Включение калорифера включением соответствующих выключателей, согласно таблицы 1. Ручкой регулятора температуры установить необходимую температуру нагрева помещения. При понижении температуры в помещении вновь включается нагрев. Данный цикл повторяется периодически, на любой мощности калорифера обеспечивая автоматическое поддержание достигнутой температуры.

7.4. Для выключения калорифера необходимо:

- выключить нагрев ТЭН поворотом ручки регулятора температуры против часовой стрелки до упора, обеспечив охлаждение ТЭН в течение 2-5мин (рекомендуется);
- выключить все выключатели и вынуть вилку из розетки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

8.1. Раз в год, в начале отопительного сезона, снимите крышку отсека электрооборудования, проверьте целостность и надежность электроконтактных соединений и заземления, при необходимости подтяните гайки, винты и втычные разъемы, убедитесь в надёжности закрепления шнура в кабельном зажиме.

8.2. При низкой температуре воздуха на выходе калорифера проверьте исправность ТЭН и качество контактов на ТЭН, при необходимости затяните гайки или замените ТЭН.

8.3. При недостаточной производительности вентилятора, шуме при его работе, проверьте крепление крыльчатки на валу двигателя и работу последнего, при необходимости закрепите крыльчатку или замените двигатель.

8.4. При несрабатывании терморегулятора при заданной температуре замените терморегулятор.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

9.1. Калорифер должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры.

9.2. Условия хранения калорифера - по группе условий хранения 1(Л) ГОСТ 15150-69. Относительная влажность воздуха при температуре +25°C должна быть не более 80%.

9.3. Транспортирование калорифера 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 воздействия механических факторов – по группе условий транспортирования Л ГОСТ 23216-78.

9.4. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации органам Вторчермета.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие калорифера требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в течение одного года со дня ввода калорифера в эксплуатацию, но не более 1,5 лет с момента изготовления. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его.

Срок службы калорифера составляет не менее 5 лет.

Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения калорифера после его продажи.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Калорифер КЭВ-3/220 № _____ соответствует техническим условиям ТУ3442-013-49110786-2002 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____
(克莱мо приёмщика)

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа в работе калорифера в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт и направить один экземпляр акта главному инженеру предприятия-изготовителя. В акте необходимо указать дату выпуска калорифера.

Предприятие-изготовитель:
Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"
456306; Дзержинского ул., 44; г. Миасс, Челябинской обл., Россия;
т/ф (3513) 576515; 576525
www.u-m-t.ru, e-mail: mikma@u-m-t.ru



Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"
456306; Дзержинского ул., 44; г. Миасс, Челябинской обл., Россия;
т/ф (3513) 576515; 576525; 576560; 576665, www.u-m-t.ru, e-mail: mikma@u-m-t.ru
Р/сч 40702810700020017852 филиал №6602 ВТБ 24 (ПАО) г. Екатеринбург;
К/сч 30101810965770000413; БИК 046577413; ИНН 7415026200; КПП 741501001

Калорифер Электрический Воздушный КЭВ-3

Паспорт



Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

