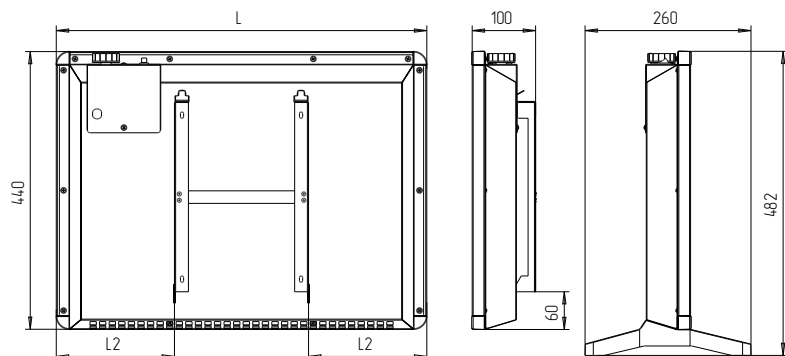


Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
EK1..EK2	Электронагреватель трудчатый	2	ЭВУБ-0,5
EK1..EK3	Электронагреватель трудчатый	3	ЭВУБ-1,0/-1,5/-2,0
SK1	Термостат капиллярный	1	
SK2	Термостат аварийный	1	
B1	Выключатель клавишный	1	

Рис.1 Схема электрическая принципиальная



Наименование	Мощность, кВт	L, мм	L2, мм
ЭВУБ 0,5/220	0,5	410	120
ЭВУБ 1,0/220	1,0	580	185
ЭВУБ 1,5/220	1,5	760	205
ЭВУБ 2,0/220	2,0	880	265

Рис.2 Габаритные размеры

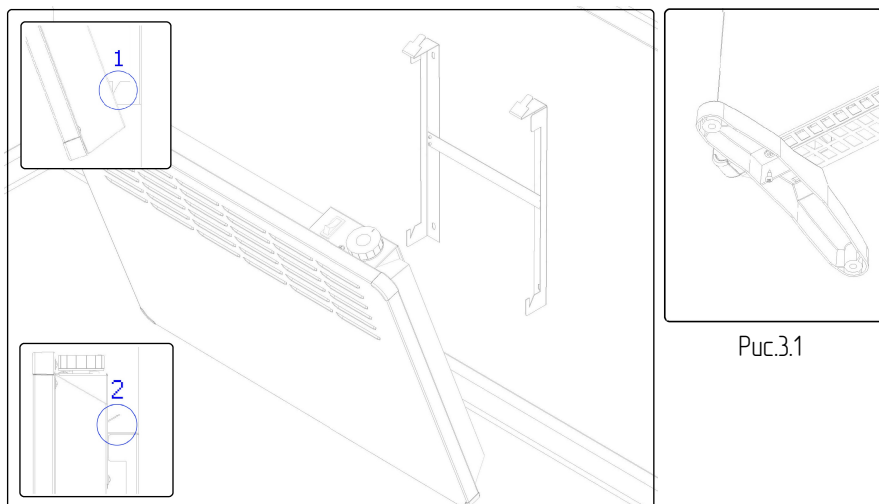


Рис.3 Схема установки

Рис.3.1

Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"

456306; Дзержинского ул.,44; г.Миасс, Челябинской обл., Россия;

т/ф (3513) 576515; 576560; 576525; 576665

р/с 40702810700020017852 филиал №6602 ВТБ 24 (ПАО) г.Екатеринбург;

к/с 30101810965770000413; БИК 046577413; ИНН 7415026200; КПП 741501001



www.u-m-t.ru, e-mail: mikma@u-m-t.ru

Электроконвектор ЭВУБ-0.5; -1.0; -1.5; -2.0 «Классический»

Паспорт



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

**Электроконвекторы универсальные «Классические»
ЭВУБ-0,5/220, ЭВУБ-1,0/220, ЭВУБ-1,5/220, ЭВУБ-2,0/220.**

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления изделия возможны отклонения конструкции изделия от требований паспорта, не влияющие на условия эксплуатации.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Электроконвекторы универсальные «Классические» (настенно-напольные) ЭВУБ-0,5/220, ЭВУБ-1,0/220, ЭВУБ-1,5/220, ЭВУБ-2,0/220 (в дальнейшем «конвектор») предназначены для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции.

1.2 Конвекторы изготавливаются климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от 1°С до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С.

1.3 По способу защиты от влаги конвекторы имеют исполнение IP20, по способу установки относятся к универсальным приборам. Габаритные и присоединительные размеры указаны на Рис.2.

1.4 Конвекторы рассчитаны на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ЭВУБ 0,5/220	ЭВУБ 1,0/220	ЭВУБ 1,5/220	ЭВУБ 2,0/220
Напряжение питающей сети, В	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%
Частота, Гц	50	50	50	50
Номинальная мощность, не более, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0
Регулировка температуры, °С	0...60	0...60	0...60	0...60
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1
Габаритные размеры: ДхШхВ мм, не более:				
- настенный	410x100x440	580x100x440	760x100x440	880x100x440
- напольный	410x260x482	580x260x482	760x260x482	880x260x482
Масса нетто кг, не более	---	---	---	---

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электроконвектор	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.
Кронштейн настенный (в настенном исполнении)	1 шт.
Пластиковые ножки (в напольном исполнении)	2 шт.
Саморез с полукруглой головкой	2 шт.
Паспорт	1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 Конвектор представляет собой корпус, внутри которого расположены оребренные трубчатые электронагревательные элементы (Рис.1), рассчитанных на напряжение 110В для ЭВУБ-0.5 и напряжение 73В для ЭВУБ-1.0/ -1.5/ -2.0, соединенных последовательно. В цепь питания нагревателей включен термовыключатель для защиты от перегрева. На панели управления конвектора установлены:

- выключатель клавишный;
- регулятор температуры.

4.2 Холодный воздух поступает через входную решетку внутрь конвектора. Проходя через нагревательные элементы, воздушный поток нагревается и поднимается вверх, покидая прибор через выходную решетку. Корпус конвектора экранирует излучение нагревательного элемента и тем самым увеличивает конвективную составляющую теплоотдачи.

4.3 Конвектор может закрепляться на стену с помощью кронштейна настенного – настенное исполнение или устанавливаться на ножках – напольное исполнение.

4.4 Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой. При подключении конвектора в сеть и включения клавишного переключателя, на последнем загорается индикация включенного состояния конвектора, если температура в помещении меньше установленной, включаются нагревательные элементы ТЭН. Для регулирования температуры в помещении необходимо повернуть ручку регулятора температуры. После достижения заданной температуры регулятор выключает нагрев ТЭН. Вследствие естественных тепловых процессов значения температуры по шкале регулятора носят ориентировочный характер и могут отличаться от действительной температуры в помещении. Для установки комфортной температуры необходимо опытным путем определить положение ручки регулятора температуры.

5 РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 В помещении, где устанавливается конвектор, относительная влажность воздуха не должна превышать 80% при 25°С. Для наибольшего эффекта обогрева рекомендуется устанавливать конвектор на высоте до 1м от уровня пола, либо

под оконными проемами. Для обеспечения нормальной циркуляции воздушного потока не допускается загромождать конвектор мебелью, и др. предметами ближе, чем на 0,2м.

5.2 Для обеспечения нормальной работы конвектора оставьте вокруг него свободное пространство: сверху и сбоку – не менее 200мм, снизу – не менее 150мм (настенный вариант).

5.3 Для установки конвектора в настенном исполнении с его задней стенки необходимо снять кронштейн, посредством нажатия на «язычок» фиксатора, прикрепить кронштейн к стене (крепёж кронштейна в комплект не входит) смотри Рис.2 и установить конвектор на кронштейн (Рис.3).

Для использования конвектора в напольном исполнении необходимо установить пластиковые опоры в нижнюю часть конвектора и зафиксировать их при помощи саморезов из комплекта поставки (Рис.3.1).

5.3 Первое включение конвектора следует проводить в подсобном помещении или на открытом воздухе, так как в течении нескольких минут, из изделия выделяется дым от сгорания консервационной смазки, имеющей-ся на ТЭНах.

5.4 При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром ПВС-ВП (2x0,75+0,5)-250-2-6-2,2 – для ЭВУБ-0.5/1.0 или ПВС-ВП (2x1,0+1,0)-250-2-10-2,2 – для ЭВУБ-1.5/-2.0, получаемым у изготовителя или в сервисном центре.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Эксплуатация конвектора производится в сетях, имеющих защиту от токов короткого замыкания и токов утечки. Перед включением конвектора в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки. Подключение к электрической сети производится с соблюдением требований безопасности в соответствии с электрической схемой.

6.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать конвектор с поврежденными вилкой, розеткой;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- накрывать конвектор материей, предметами одежды и т.п.;
- устанавливать конвектор непосредственно под розеткой;
- устанавливать конвектор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна.

6.3 В случае выхода из строя конвектора необходимо немедленно вынуть вилку из розетки, выявить и устранить неисправность.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Конвектор должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении конвектора от 1°С до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°С.

7.2 Транспортирование электроконвектора 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 «С» ГОСТ 23216-78.

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

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу конвектора при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи, но не более 1,5 лет с момента изготовления.

Срок службы конвектора составляет 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

8.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

8.4 Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения конвектора, несоблюдения требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Электроконвектор «Классический» ЭВУБ-_____/220 № _____ соответствует ГОСТ 16617-87, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____
(клеить приёмщика)

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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