

**Электроконвекторы универсальные 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 (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°C до 40°C 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	0	0	1	1
Габаритные размеры: длина, ширина, высота, мм, не более.	369x94x414	645x94x414	921x94x414	1153x94x414
Масса нетто, кг, не более	4,1	4,7	6,4	7,1

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электроконвектор	1 шт
Тара упаковочная	1 шт
Пластиковые ножки	2 шт
Паспорт	1 шт

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 Конвектор представляет собой корпус, внутри которого расположены два оребренных трубчатых электронагревательных элемента (2) (Рис.1), рассчитанных на напряжение 110В, соединенных последовательно. В цепь питания нагревателей включен термовыключатель (1) для защиты от перегрева. На боковой поверхности конвектора установлены:

- светосигнальная арматура (4) (индикация включенного состояния ТЭН);
- регулятор температуры (3).

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 на окружающие предметы и тем самым увеличивает конвективную составляющую теплоотдачи.

4.3 Конвектор может крепиться на стену с помощью задних кронштейнов – настенное исполнение, или устанавливаться на ножках – напольное исполнение. Настенное крепление откручивается и этими винтами к нижней части прикручиваются пластиковые ножки.

При необходимости установить колёсики необходимо самостоятельно удалить пластиковую плётку над отверстием, вставить колёсико и завернуть колпачковой стопорной гайкой (колёсики и гайки стандартно в комплект не входят).

4.4 Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой (6). При включении последнего в сеть, загорается индикация включенного состояния конвектора, если температура в помещении меньше установленной, включаются нагревательные элементы ТЭН. После достижения заданной температуры регулятор выключает нагрев ТЭН. Для регулирования температуры в помещении необходимо повернуть ручку регулятора температуры. Вследствие естественных тепловых процессов значения температуры по шкале регулятора носят ориентировочный характер и могут отличаться от действительной температуры в помещении.

При установке 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°C. Для наибольшего эффекта обогрева рекомендуется устанавливать конвектор на высоте до 1 м 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 напольного использования настенное крепление отвернуть, и винтами (оставшихся от настенного крепления) прикрутить пластиковые ножки.

5.4 **Первое включение конвектора следует проводить в подсобном помещении или на открытом воздухе, так как в течение нескольких минут, из изделия выделяется дым от сгорания консервационной смазки, имеющейся на ТЭНах.**

5.5 Для эксплуатации конвектора в напольном исполнении необходимо закрепить ножки в нижней зоне конвектора. Комплектация для напольного исполнения конвектора находится в дополнительной упаковке и поставляется по заказу.

5.6 При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром, ПРС-ВП 2х0,75-250-2-6-2,2 – для ЭВУБ-0,5 и ЭВУБ-1,0 или ПРС-ВП 2х1,0+1,0-250-2-10-2,2 – для ЭВУБ-1,5 и ЭВУБ-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.

Перед включением конвектора в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки. Подключение к электрической сети производится с соблюдением требований безопасности.

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°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C.

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 ЭВУБ-\_\_\_\_\_/220 №\_\_\_\_\_ соответствует ГОСТ 16617-87, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

(клеимо приёмщика)

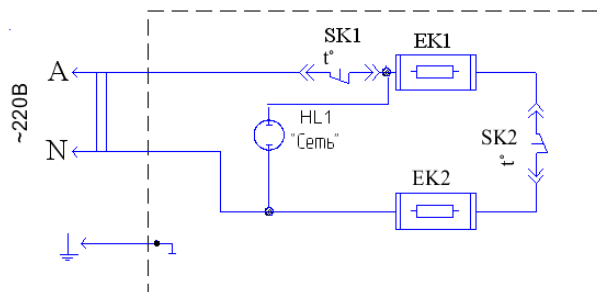
## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

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.

Предприятие-изготовитель:

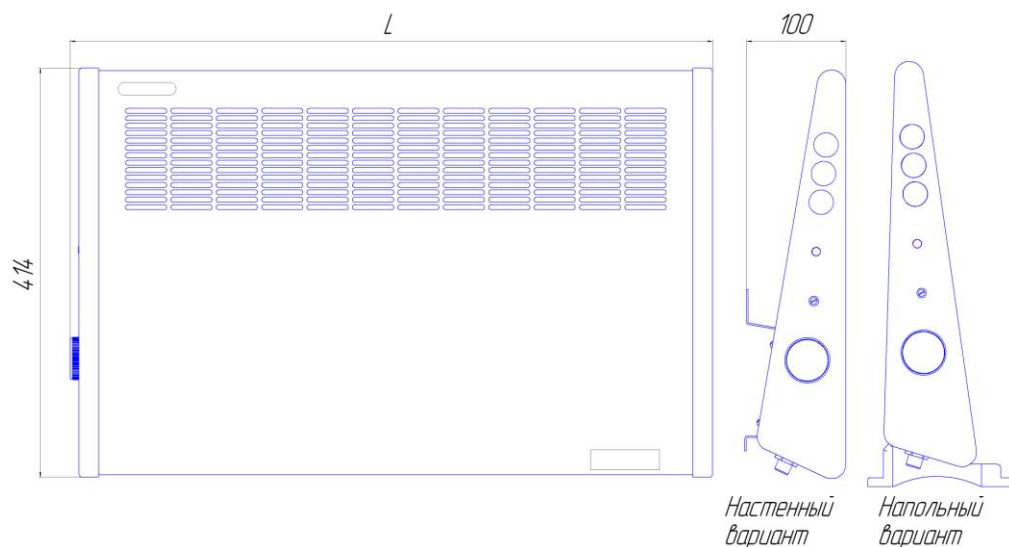
*Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"*  
456306; Дзержинского ул.,44; г.Миасс, Челябинской обл., Россия;  
т/ф (3513) 576515; 576525

[www.u-m-t.ru](http://www.u-m-t.ru), e-mail: [mikma@u-m-t.ru](mailto:mikma@u-m-t.ru)



Обознач.	Наименование	Колич.	Примечание
ЕК1,ЕК2	Электронагреватель трубчатый	2	
ХР1	Шнур питания	1	
SK1	Термостат	1	
SK2	Термостат	1	
HL1	Арматура светосигнальная	1	

Рис.1. Схема электрическая принципиальная



Наименование	Мощность, кВт	L, мм
ЭВУБ 0,5/220	0,5	369
ЭВУБ 1,0/220	1,0	645
ЭВУБ 1,5/220	1,5	921
ЭВУБ2,0/220	2,0	1197

Рис.2 Габаритные размеры ЭВУБ

## Электроконвектор ЭВУБ-0,5;1,0;1,5;2,0 Паспорт

