

Электроконвекторы ЭВНБ-1,0/220, ЭВНБ-1,5/220, ЭВНБ-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 настенно-напольные ЭВНБ-1,0/220, ЭВНБ-1,5/220, ЭВНБ-2,0/220 (в дальнейшем «конвектор») предназначены для обогрева жилых и производственных 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°C.

1.3. По способу защиты от влаги конвекторы имеют исполнение IP20, по способу установки относятся к закрепляемым 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	ЭВНБ-1,0/220	ЭВНБ-1,5/220	ЭВНБ-2,0/220
Напряжение питающей сети, В	220±10%	220±10%	220±10%
Частота, Гц	50±1	50±1	50±1
*Номинальная мощность, не более, кВт	1,0	1,5	2,0
Регулировка температуры, °C	0...40	0...40	0...40
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	630х85х365	895х85х365	1100х85х365
Масса нетто, кг, не более	5	6,5	8,1
Масса брутто, кг, не более	5,5	7,0	8,7

* с учетом допуска номинальной потребляемой мощности ТЭН (+5% и -10%) по ГОСТ 13268

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электроконвектор	- 1 шт.
Тара упаковочная	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1. Конвектор представляет собой корпус, внутри которого расположены два оребренных трубчатых электронагревательных элемента (Рис.1), рассчитанных на напряжение 110В, соединенных последовательно. В цепь питания нагревателей включен термовыключатель для защиты от перегрева. На боковой поверхности конвектора установлены: светосигнальная арматура (индикация включенного состояния ТЭН) и 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 на окружающие предметы и тем самым увеличивает конвективную составляющую теплоотдачи.

4.3. Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой. При включении последнего в сеть, если температура в помещении меньше установленной, включаются нагревательные элементы и загорается индикация включенного состояния ТЭН. После достижения заданной температуры регулятор выключает нагрев ТЭН. Для регулирования температуры в помещении необходимо повернуть ручку регулятора температуры, в соответствии со шкалой на ручке. Термобаллон регулятора температуры закреплен на входной (нижней) решетке конвектора и определяет температуру воздуха в помещении. 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 1м от уровня пола, либо под оконными проемами. Для обеспечения нормальной циркуляции воздушного потока не допускается заслонять конвектор мебелью, и др. предметами ближе, чем на 0,2 м.

5.2. Для обеспечения нормальной работы конвектора оставьте вокруг него свободное пространство: сверху – не менее 200 мм, снизу – не менее 150 мм.

5.3. **ВНИМАНИЕ! 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, имеющейся на ТЭНах.**

5.4. При эксплуатации конвектора в настенном исполнении необходимо зафиксировать изделие на стене при помощи кронштейнов настенных (Рис.2), для эксплуатации конвектора в напольном исполнении необходимо закрепить планки в нижней зоне конвектора, с заранее установленными на них колесами. Комплектация для напольного исполнения конвектора находится в дополнительной упаковке и поставляется по заказу.

5.5. При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром, ПВС-ВП 2х0,75+0,5-250-2-6-2,2 – для ЭВНБ-1,0 или ПВС-ВП 2х1,0+1,0-250-2-10-2,2 – для ЭВНБ-1,5 и ЭВНБ-2,0, получаемым у изготовителя или сервисной службы.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Эксплуатация конвектора производится в сетях, имеющих защиту от токов короткого замыкания, а так же при наличии устройства защитного отключения (УЗО), либо выключателя автоматического дифференциального (дифавтомат).

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. во избежание перегрева;
- устанавливать конвектор непосредственно под штепсельной розеткой;
- устанавливать конвектор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна.

6.3. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

6.4. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

6.5. 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 относительная влажность 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 работу конвектора при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, если день продажи установить невозможно, то гарантийный срок исчисляется со дня 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 ПРИЕМКЕ

Электроконвектор ЭВНБ-_____/220 № _____ соответствует ТУ 27.51.26-027-49110786-2021, и признан годным к эксплуатации.

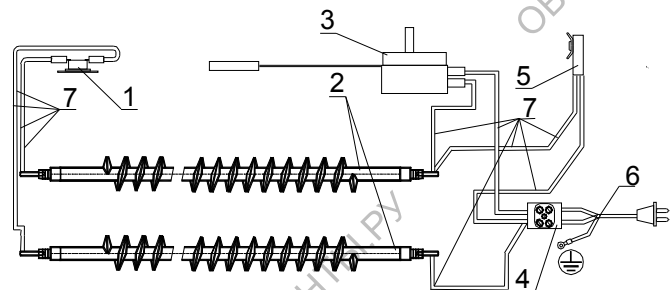
Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____
(клеимо приёмщика)

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.

Предприятие-изготовитель:

Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"
456306, Россия, Челябинская область, г.Миасс, ул. Дзержинского, 44
тел. +7(3513)28-95-15, www.u-m-t.ru, e-mail: mikma@u-m-t.ru



- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1 Термовыключатель | 5 Арматура светосигнальная |
| 2 Электронагреватель трубчатый | 6 Шнур питания |
| 3 Регулятор температуры | 7 Монтажный провод |
| 4 Колодка клеммная | |

Рис.1 Схема электрическая электроконвектора

Рис.1 Вид сзади

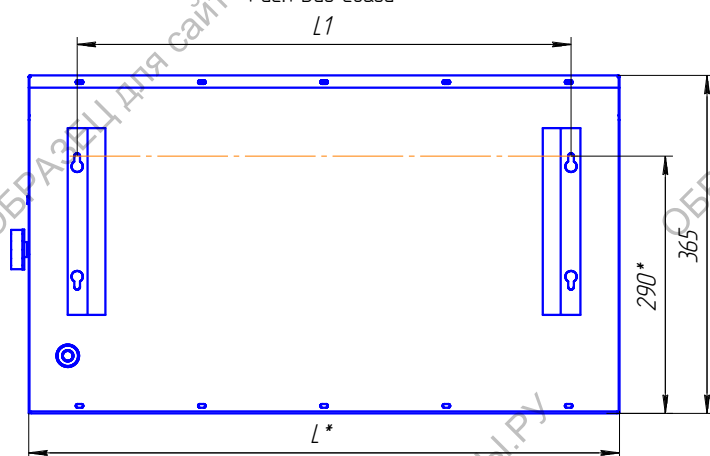
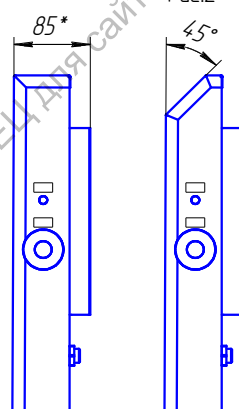


Рис.2



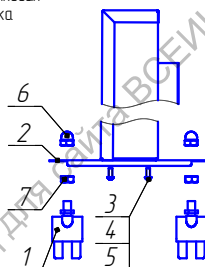
ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОР ЭВНБ

Паспорт

Наименование	Обозначение	Исполнение		L, мм	L1, мм	Масса, кг.
		Рис.	Панель			
ЭВНБ-10/220	-00	1	Покраска	630	525	5,0
	-01		Нерж.			
	-02	2	Покраска			
	-03		Нерж.			
ЭВНБ-15/220	-00	1	Покраска	895	793	6,5
	-01		Нерж.			
	-02	2	Покраска			
	-03		Нерж.			
ЭВНБ-2,0/220	-00	1	Покраска	1100	1000	8,1
	-01		Нерж.			
	-02	2	Покраска			
	-03		Нерж.			

Рис.2 Габаритные размеры конвектора ЭВНБ

- 1 Колесо
- 2 Пластина
- 3 Винт
- 4 Шайба
- 5 Гровер
- 6 Гайка колпачковая
- 7 Гайка



Закрытое Акционерное Общество "УРАЛ-МИКМА-ТЕРМ"

456306; Россия, Челябинская область, г.Миасс, ул. Дзержинского,44

тел. +7(3513)28-95-15

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



Наше тепло для Вас!



Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие
ISO 9001:2015