

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°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 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, °С	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°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 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°С до +40°С и относительная влажность 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 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

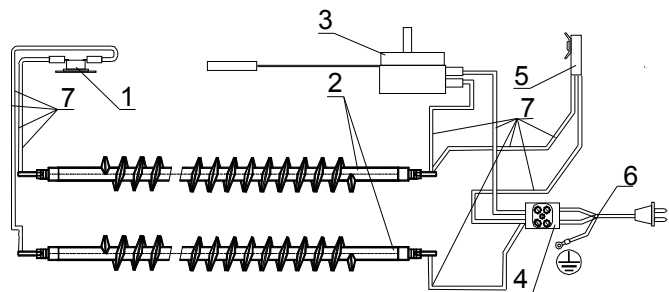
Электроконвектор ЭВНБ-_____/220 №_____ соответствует ТУ 27.51.26-027-49110786-2021, и признан годным к эксплуатации.

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

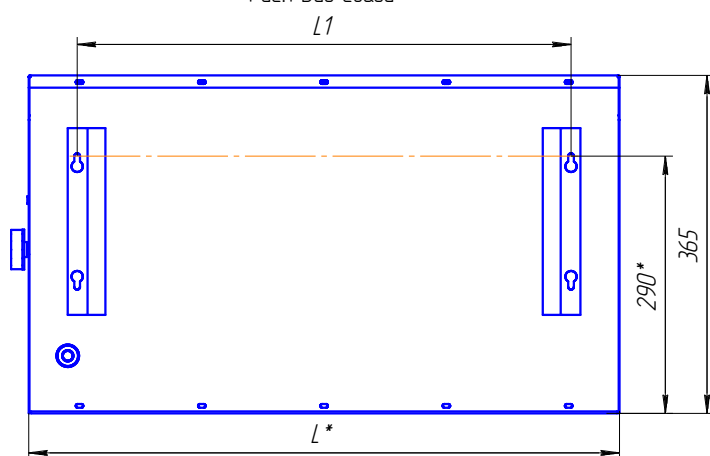
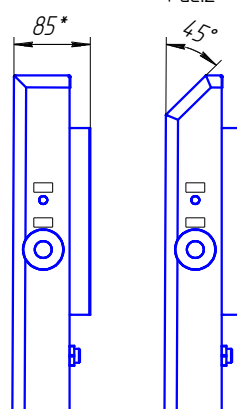


Рис.2



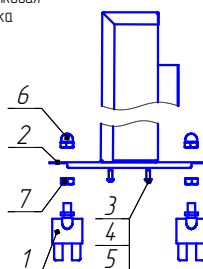
ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОР ЭВНБ

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-20/220	-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