

## Электроконвектор

ЭВПА-0,5/220;

ЭВПА-0,8/220;

ЭВПА-1,0/220;

ЭВПА-1,5/220;

ЭВПА-2,0/220

ЭВНА-0,5/220;

ЭВНА-0,8/220;

ЭВНА-1,0/220;

ЭВНА-1,5/220;

ЭВНА-2,0/220





**Э П В И Н**

# **ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОР**

ЭВПА-0,5/220;

ЭВНА-0,5/220;

ЭВПА-0,8/220;

ЭВНА-0,8/220;

ЭВПА-1,0/220;

ЭВНА-1,0/220;

ЭВПА-1,5/220;

ЭВНА-1,5/220;

ЭВПА-2,0/220

ЭВНА-2,0/220

## **ПАСПОРТ**

### **Руководство по эксплуатации**

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между паспортом и поставляемым изделием, не влияющие на условия эксплуатации.



## Э П В И Н

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электроконвектор, изготавливаемый с терморегулятором, в дальнейшем именуемый конвектор, предназначен для обогрева жилых помещений путем естественной конвекции.

Конвектор изготавливается климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначен 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.

По способу защиты от влаги конвектор имеет исполнение IP 20 по способу установок, относится к стационарным приборам. Конвектор изготавливается для крепления на стене (настенное исполнение - ЭВНА) и для установки на пол (напольное исполнение ЭВПА).

Конвектор рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте и не учитывает опасности безнадзорного использования прибора детьми, немощными лицами и игр детей с приборами.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Конвектор 0,5	Конвектор 0,8	Конвектор 1,0	Конвектор 1,5	Конвектор 2,0
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Расход эл. энергии, кВт/ч	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6
Напряжение сети В.	220 В				
Регулировка температуры	нет	есть			
Класс защиты от поражения эл. током	1	1	1	1	1
Габаритные размеры (длина x высота x ширина), мм	485x410x110	650x410x110	815x410x110	980x410x110	980x410x110
Масса, кг не более	3,5	4,5	5,5	6,5	7,0



### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Конвектор	1шт.
Кронштейн крепления к стене	1шт.
Упаковка	1шт.
Паспорт	1шт.
Дюбель – саморез	3шт.
Комплект ножек для установки на пол	1шт.

В комплектность может входить либо комплект ножек для установки на пол, либо кронштейн и дюбель-саморезы для крепления к стене. Комплектность уточняется при заказе.

### 4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конвектор представляет собой корпус, внутри которого расположены два трубчатых электронагревательных элемента (ТЭН). Нагреватели закреплены на основании корпуса и соединены последовательно на напряжение 220В. В цепь питания нагревателей включен терморегулятор. Индикация включенного в сеть конвектора производится лампочкой светосигнальной арматуры выключателя. Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой.

### 5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

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, либо под оконными проемами. Для обеспечения нормальной циркуляции воздушного потока не допускается заслонять конвектор мебелью, и др. предметами ближе, чем на 0,1 м.

Конвектор может комплектоваться кронштейном для закрепления на стене, либо ножками для установки на пол, в зависимости от желания потребителя.



Порядок действий при креплении на стене:

1. Перед монтажом конвектора, снять кронштейн движением вниз и направо вывести из зацепления.
2. Установить min высоту от пола до нижней части конвектора не менее 70 мм(см.рис.1).
3. Приложить кронштейн к стене и произвести разметку отверстий(см. рис.2).
4. Засверлив отверстия, прикрепить кронштейн к стене.
5. Надеть конвектор на кронштейн, сдвинуть влево и опустить его до упора.
6. После подключить конвектор к сети и начать эксплуатацию.

Порядок действий при установке на пол:

1. Перед началом эксплуатации конвектора, достать из упаковки комплект ножек - планки, опоры, винты-саморезы. Установить планки на нижнюю часть конвектора, завернув в имеющиеся отверстия по два винта-самореза. Установить на планки опоры (см. рис.3).
2. Установить конвектор на пол и убедиться в его устойчивости.
3. После подключить конвектор к сети через розетку, имеющую заземляющие контакты (евророзетка) и начать эксплуатацию.

## 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При первом включении конвектора возможно появление запаха, являющегося следствием обгорания нагревательных элементов, проходящего после непродолжительной работы конвектора.

Эксплуатация конвектора производится при наличии в сети УЗО (устройство защитного отключения). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиты от перегрузки и коротких замыканий на ток не более 16А.

Перед включением конвектора в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки.

Подключение к электрической сети производится с соблюдением требований безопасности.



### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- использовать конвектор с поврежденной вилкой, розеткой;
- использовать конвектор без заземления (зануления) через боковой контакт розетки;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- накрывать конвектор материей, предметами одежды и т.п.;
- устанавливать конвектор непосредственно под розеткой.
- пользоваться обогревателем в непосредственной близости от ванн, душа или плавательного бассейна.

## **7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

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.

Транспортирование конвектора 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.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует нормальную работу конвектора при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. При невыполнении выше указанных условий изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

Гарантийный срок хранения – 1 год. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи (передачи) конвектора, но не более 2,5 лет со дня изготовления.



В течение гарантийного срока предприятие изготовитель в отношении недостатков конвектора удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки конвектора. При отсутствии таких документов доказывание факта и условий покупки конвектора, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий осуществляется потребителем в порядке, установленным законодательством.

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор электрический ЭВНА-\_\_\_\_\_/220 (ЭВПА-\_\_\_\_\_/220) соответствует техническим условиям ТУ 3468-015-42511921-2012, упакован согласно технической документации и признан годным к эксплуатации.

Конвектор электрический сертифицирован органом по сертификации промышленной продукции ООО «Южно-Уральское техническое общество».

Сертификат соответствия Таможенного Союза № TC RU C- RU.ME55.B.00003.

Срок действия с 23.08.2012г. по 23.08.2015г.

Соответствует требованиям СТБ МЭК 60335-2-30-2009; ГОСТ Р 51317.3.2-2006;

ГОСТ Р 51317.3.3-2008; ГОСТ Р 51318.14.1 – 2006; ГОСТ Р 51318.14.2-2006.

Дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_\_\_г.

Штамп ОТК

Продан \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

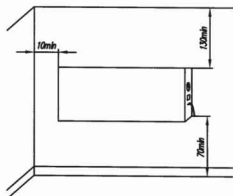


Рис.1 Условия монтажа и крепления на стену

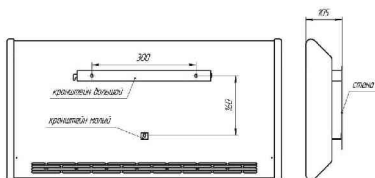


Рис.2 Координаты крепежных отверстий.

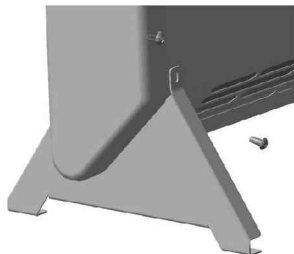
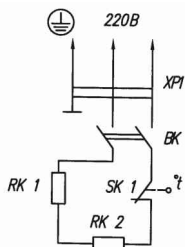


Рис.3 Условия монтажа для установки на пол



XP 1 – шнур ПВС 3х1,0 (0,75)  
RK 1, RK 2 – электронагреватель

BK – сетевой выключатель  
SK – регулятор температуры

Рис.4  
Схема электрическая принципиальная





Талон на гарантийный ремонт

## ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОР

продан \_\_\_\_\_  
за № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование торговой организации и её адрес)

\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп \_\_\_\_\_  
(Подпись продавца)

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Выполнены работы по устранению неисправностей \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (наименование ремонтного предприятия и его адрес)

МП \_\_\_\_\_  
"УТВЕРЖДАЮ" \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Корешок талона на гарантийный ремонт  
Электроконвектор  
Изыят " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись)  
\_\_\_\_\_ (подпись)  
\_\_\_\_\_ линия отреза