



Общество с ограниченной ответственностью  
производственно-коммерческая фирма  
«ЭЛВИН»

# Электроконвектор

Исполнения:

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; ЭВПА-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.

## 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 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °С.

По способу защиты от пыли и влаги конвектор имеет исполнение IP 23. По способу установки, 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	ЭВПА(ЭВНА) ) – 0,5	ЭВПА(ЭВНА) ) – 0,8	ЭВПА(ЭВНА) ) – 1,0	ЭВПА(ЭВНА) ) – 1,5	ЭВПА(ЭВНА) ) – 2,0
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0 (1+1)
Напряжение сети В.	220				
Регулировка температуры	нет	есть			
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1
Габаритные размеры (длина х высота х ширина), мм	485х440х80	650х440х80	815х440х80	980х440х80	980х440х80
Масса, кг не более	3,5	4,5	5,5	6,5	7,0

Срок службы конвектора составляет 7 лет с момента ввода в эксплуатацию.

По истечении срока службы дальнейшая эксплуатация электрообогревателя не допускается, его необходимо сдать в приемный пункт металлолома.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конвектор	1шт
Упаковка	1шт
Паспорт	1шт
Комплект ножек	1шт
Кронштейн большой	1шт
Кронштейн малый	1шт

## 4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конвектор представляет собой корпус, внутри которого расположены два трубчатых электронагревательных элемента (ТЭН). Нагреватели закреплены на основании корпуса и соединены последовательно (для 2х кВт конвектора – параллельно) на напряжение 220В (см.рис.2) . В цепь питания

нагревателей включен терморегулятор. Индикация включенного в сеть конвектора производится лампочкой светосигнальной арматуры выключателя. Для 2х кВт конвектора индикация работает только на время включения ТЭН. Для подключения к питающей сети конвектор оснащен шнуром питания с вилкой, имеющей заземляющий контакт. 2х кВт конвектор имеет переключатель мощности. При включении 1ой клавиши – мощность 1 кВт. При включении 2х клавиш – мощность 2 кВт.

## 5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

В помещении, где устанавливается конвектор, относительная влажность воздуха не должна превышать 80% при +25 °С. Для обеспечения нормальной циркуляции воздушного потока не допускается заслонять конвектор мебелью, и др. предметами ближе, чем на 0,1 м.

Перед монтажом конвектора необходимо освободить его от кронштейна большого, установленного в транспортном положении на задней панели. Для этого надо отогнуть «замок» (см. рис. 1) и снять кронштейн

### При установке на пол:

1. Перед началом эксплуатации конвектора, достать из упаковки комплект ножек. Установить планки на нижнюю часть конвектора, завернув в имеющиеся отверстия по два винта-самореза (см. рис.1).
2. Установить конвектор на пол и убедиться в его устойчивости.

### При креплении к стене:

1. Перед началом эксплуатации конвектора, достать из упаковки кронштейн большой и кронштейн малый. Кронштейн большой закрепить на стене.
2. Кронштейн малый закрепить на стене ниже кронштейна большого на 200-220мм.
3. Закрепить конвектор на стене установив его на кронштейн большой при помощи пазов в задней панели.

После подключения 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.

Выключение 2х кВт конвектора от сети производить только отсоединением шнура питания с вилкой.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**



**Во избежание перегрева не накрывать обогреватель.**

Данный обогреватель не оборудован устройством управления температурой в комнате.

**Не использовать обогреватель в малых помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение собственными силами, если не обеспечено постоянное наблюдение за ними.**

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- использовать конвектор с поврежденной вилкой, розеткой;
- использовать конвектор без заземления (зануления) через боковой контакт розетки;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- закрывать конвектор оконными шторами, предметами одежды и т.п.;
- устанавливать конвектор непосредственно под штепсельной 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

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

Продукция прошла подтверждение в форме сертификации на соответствие требованиям Технических Регламентов Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Упаковывание произвел

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

**ОТК**

М.П.

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

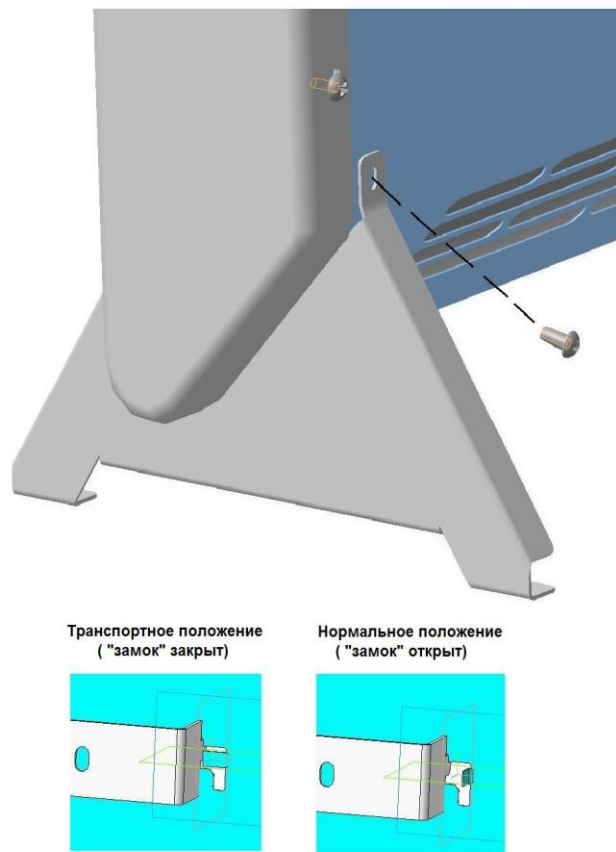


Рис. 1

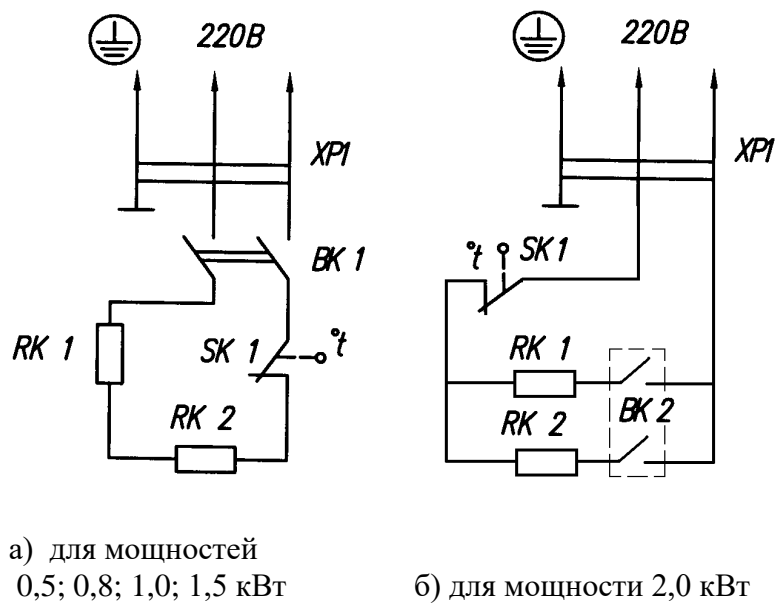


Рис. 2 Схема электрическая принципиальная

XP 1 – шнур ПВС 3х1,0

RK 1, RK 2 – электронагреватель

BK 1–выключатель (одноклавишный)

BK 2 – переключатель мощности (двухклавишный)

SK- регулятор температуры

<div>Корешок талона на гарантийный ремонт</div> <div>Электроконвектор _____</div> <div>Изъят « _____ » _____ 20____ г.</div> <div>Исполнитель _____</div> <div>(фамилия) _____ (подпись)</div> <div>линия отреза</div>	<div>Талон на гарантийный ремонт</div> <div>Электроконвектор</div> <div>зав.№ _____</div> <div>продан _____</div> <div>(наименование торговой организации и ее адрес)</div> <div>« _____ » _____ 20____ г.</div> <div>Штамп _____</div> <div>(подпись продавца)</div> <div>Владелец и его адрес _____</div> <div>_____</div> <div>Подпись _____</div> <div>Выполнены работы по устранению неисправностей _____</div> <div>_____</div> <div>Исполнитель _____ Владелец _____</div> <div>(подпись) (подпись)</div> <div>_____</div> <div>(наименование ремонтного предприятия и его адрес)</div> <div>_____</div> <div>М.П. _____</div> <div>“ УТВЕРЖДАЮ”</div> <div>« _____ » _____ 20____ г.</div>
--	--