



Общество с ограниченной ответственностью
производственно-коммерческая фирма
«ЭЛВИН»

Электроконвектор



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 x высота x ширина), мм | 485x440x80 | 650x440x80 | 815x440x80 | 980x440x80 | 980x440x80 |
| 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 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.

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, установленном законодательством.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электроконвектор ЭВПА(ЭВНА) - _____ соответствует техническим условиям ТУ 3468-025-42511921-2021, упакован согласно технической документации и признан годным к эксплуатации.

Продукция прошла подтверждение в форме сертификации на соответствие требованиям Технических Регламентов Таможенного союз 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

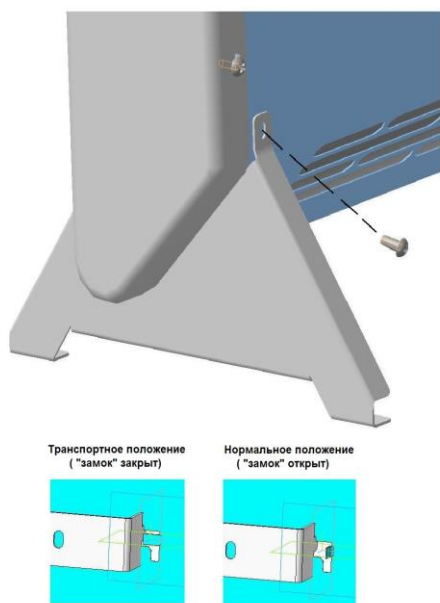
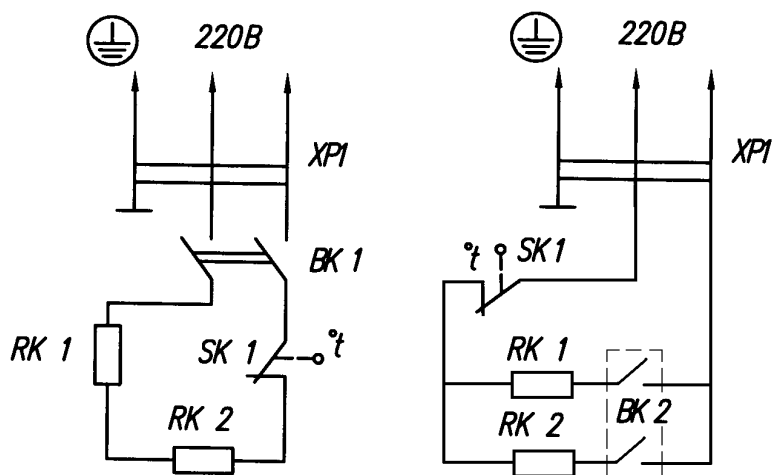


Рис.1



а) для мощностей 0,5; 0,8; 1,0; 1,5 кВт б) для мощности 2,0 кВт
Рис.2

Схема электрическая принципиальная.

XP 1 – шнур ПВС 3x1,0 BK 1–выключатель (одноклавишный)
 RK 1, RK 2 – электронагреватель BK 2 – переключатель мощности
 SK- регулятор температуры (двухклавишный)