



ЭЛВИН



**Руководство
по эксплуатации**

Конвектор электрический

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



Руководство по эксплуатации

**КОНВЕКТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

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

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 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.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	ЭВПА	ЭВПА	ЭВПА	ЭВПА	ЭВПА
	(ЭВНА)	(ЭВНА)	(ЭВНА)	(ЭВНА)	(ЭВНА)
	- 0,5	-0,8	-1,0	-1,5	-2,0
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,8	1,0	1,5	2
Напряжение сети, В	220				
Регулировка температуры	нет		есть		
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1
Габаритные размеры (Д*В*Ш), мм	485х	650х	815х	980х	980х
	440х	440х	440х	440х	440х
	80	80	80	80	80
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 на напряжение 220В (см.рис.2, стр.8) . 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, имеющей заземляющий контакт.

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, стр.8) 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, стр.8).
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°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при +25°C.

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 – 1 год со дня продажи (передачи) конвектора.

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 союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Упаковывание
произвел

Личная подпись

Расшифровка

ОТК

Личная подпись

Расшифровка

Число, месяц, год

Электроконвектор

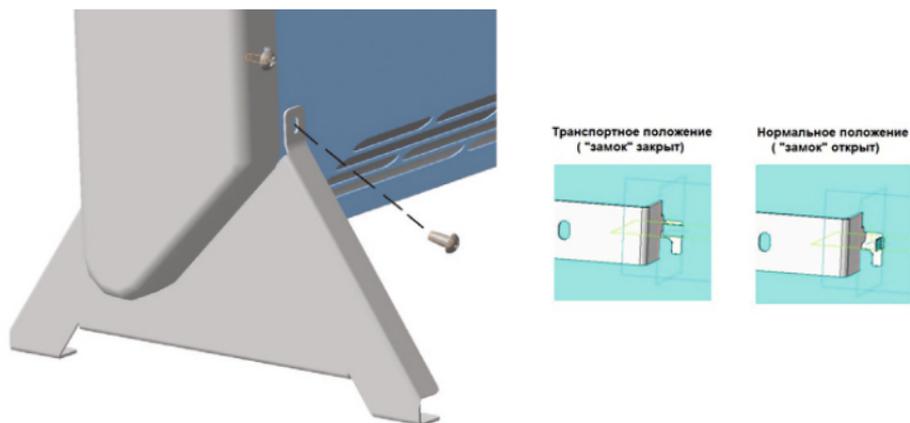
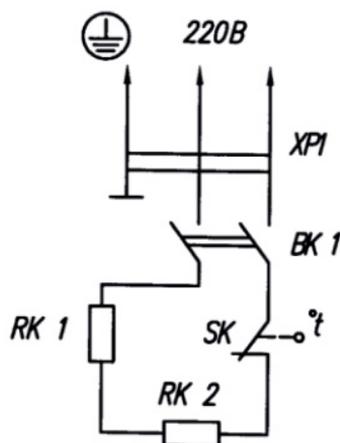


Рис. 1



XP 1 - шнур ПВС 3x1,0;
BK 1 - выключатель (одноклавишный);
RK 1, RK 2 - электронагреватель;
SK- регулятор температуры.

Рис. 2 - Схема электрическая принципиальная

Руководство по эксплуатации техники «Элвин» и гарантийный талон написаны на русском языке.

В целях информирования покупателей техники «Элвин» мы дополнительно сообщаем, что русский является государственным языком в следующих государствах:

- в Российской Федерации;
- в Республике Беларусь наряду с белорусским языком;
- в частично признанной Южной Осетии наряду с осетинским языком.

Русский язык является официальным языком (во всех случаях другой язык или другие языки выступают как государственный или второй официальный) в следующих государствах и на территориях:

- в Республике Казахстан;
- в Киргизской Республике;
- в административных единицах Украины, где доля носителей русского языка составляет более 10%, при соответствующем решении местных советов.

В Республике Таджикистан русский язык признан по Конституции языком межнационального общения.

Официальным языком международной организации Содружество Независимых Государств (СНГ) является русский язык.



Талон на гарантийный ремонт

Электроконвектор

зав. № _____

продан _____

(наименование торговой организации и её адрес)

« _____ » 20 _____ г.

Штамп _____

(Подпись продавца)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполненные 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 « _____ » _____ г.

Исполнитель _____

(фамилия)

_____ (подпись)

Линия отреза

КОМПАНИЯ «ЭЛВИН» ПРОИЗВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ:

Котлы отопления с электронным управлением



ЭВП-3-ЭУ
ЭВП-4,5-ЭУ

ЭВП-6-ЭУ

ЭВП-9-ЭУ

ЭВП-12-ЭУ
ЭВП-15-ЭУ
ЭВП-18-ЭУ

ЭВП-24-ЭУ
ЭВП-30-ЭУ
ЭВП-36-ЭУ

Номинальное напряжение, В	220	220/380	380	380	380
Номинальная мощность, кВт	3(1+2) 4,5(3+1,5)	6(2+2+2)	9(3+3+3)	12(4+4+4) 15(5+5+5) 18(6+6+6)	24(8+8+8) 30(10+10+10) 36(12+12+12)
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50
Площадь отапливаемых помещений, м ² *	30 45	60	90	120 150 180	240 300 360
Габариты, мм (ВхДхШ)	520x270x 140	620x270x 140	660x270x 140	660x270x140	660x440x140
Масса, не более, кг	9	12	13	15	25

*При высоте потолков до 3 метров.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия.....	2
2. Технические характеристики.....	3
3. Комплектность.....	3
4. Устройство и работа.....	4
5. Размещение и монтаж.....	4
6. Указания мер безопасности.....	5
7. Правила хранения и транспортирования.....	6
8. Гарантии изготовителя.....	6
9. Свидетельство о приемке.....	7



Тепловые пушки «ЭЛВИН» с электронным управлением

Тепловая пушка	ЭК-9П ЭУ	ЭК-15П ЭУ	ЭК-18П-2 ЭУ	ЭК-30П ЭУ
	ЭК-12П ЭУ	ЭК-18П ЭУ ЭК-24П ЭУ	ЭК-18П-2 ЭУ ЭК-24П-2 ЭУ	ЭК-36П ЭУ ЭК-42П ЭУ
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380
Номинальная мощность, кВт	9 12	15 18 24	18(9+9) 24(12+12)	30 (10+20) 36 (18+18) 42 (21+21)
Минимальная производительность, м ³ /ч	900	1200 1500 1500	1500	2100
Увеличение температуры на выходе, С	40-50	60-90	60-90	80-110
Режим работы	продолжительный			
Габариты, мм (Ш*В*Д)	440х 550х 540	440х 550х 740	440х 550х 740	450х 800х 890
Масса не более, кг	14	22	22	40-42



ЭЛВИН

ООО ПКФ «Элвин»

456304, Челябинская область,
г. Миасс, ул. Набережная, 7

Тел./факс: +7 (3513) 57-19-19

e-mail: elwin@elwin.ru

elwin.ru элвин.рф

Сделано в России

