

6. Подготовка к работе

6.1 Для обеспечения нормальной работы электроконвектора необходимо обеспечить: расстояние до пола – 150 мм, до боковой стены – 200 мм, свободное пространство над электроконвектором – 200 мм. Допускается установка в ваннных и душевых комнатах, бассейнах, на расстоянии не менее 0,8 м от ванны, душа или бассейна с исключением возможности человеку, находящемуся в ванной, душе, бассейне дотянуться до органов управления электроконвектора или шнура (розетки) электропитания.

6.2 Для установки электроконвектора на стене, необходимо прикрепить кронштейны к задней стенке электроконвектора с помощью самонарезающих винтов (входят в комплект поставки). Деревянные стены должны иметь огнезащитную панель из листового металла с теплоизоляцией из минваты или базальтовых рулонных материалов.

Расстояние между посадочными отверстиями в стене для моделей различной мощности приведены ниже:

Тип	ЭВУБ-0,5д	ЭВУБ-1,0д	ЭВУБ-1,5д	ЭВУБ-2,0д
Расстояние L, мм	300	356	578	689

6.3 Для напольного расположения электроконвектора необходимо на задней стенке закрепить ножки – опоры (входят в комплект поставки). На ножки опоры с помощью саморезов присоединяются колесные пары, поставляемые по спец заказу.

6.4 Рекомендации: не задавайте слишком высокую температуру в помещении в целях экономии электроэнергии, при длительном перерыве в эксплуатации рекомендуется отключить электроконвектор от сети.

7. Техническое обслуживание

7.1 Регулярно очищайте электроконвектор от пыли и грязи. Перед чисткой необходимо отключить электроконвектор от сети и дать остынуть. Элементы корпуса протирать мягкой влажной тряпкой. Запрещается применять сухие чистящие средства и полироли для мебели т.к. они могут повредить поверхность электроконвектора. Периодически очищайте решетки электроконвектора от пыли с помощью пылесоса.

7.2 **Внимание!** Перед началом работ по техническому обслуживанию и ремонту электроконвектора отключите электропитание. Техническое обслуживание и ремонт должен проводиться квалифицированным специалистом с соблюдением Правил устройства электроустановок.

7.3 Демонтаж электроконвектора. Перед тем как снять электроконвектор установите регулятор в положение min и отключите электроконвектор от сети нажав клавишный выключатель и выньте шнур питания из сети. Приложив усилие снизу конвертора снимите его со стены.

8. Правила хранения, транспортирования и утилизации

8.1 Электроконвектор должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении электроконвектора от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C.

8.2 По истечении срока службы дальнейшая эксплуатация электрообогревателя не допускается, его необходимо сдать в приемный пункт металлолома. При невыполнении изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

8.3 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.

8.4 Материалы, применяемые в электроконвекторе, не опасны для окружающей среды. Изделие не содержит драгметаллы. По истечении срока службы, перед утилизацией, электроконвектор вывести из строя: отрезать кабель питания. После этого электроконвектор сдать в металлолом.

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует нормальную работу электроконвектора при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В течение гарантийного срока завод - изготовитель в отношении недостатков электроконвектора удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения. Не допускается изменение конструкции и электрической схемы.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи (передачи) электроконвектора.

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

10. Свидетельство о приемке и продаже

Электроконвектор универсальный ЭВУБ - _____д _____ соответствует ТУ 27.51.24-036-12589972-2020, ГОСТ 16617-87, ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 и ГОСТ ИЕС 60335-2-30-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска “ _____ ” _____ 20 ____ г. Штамп ОТК

Продан _____ Дата продажи _____
наименование предприятия торговли



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"ДЕЛОВОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО"

ДЕЛСОТ

Изготовлено в России

**Электроконвекторы универсальные
в брызгозащищенном исполнении**

типа ЭВУБ-д и ЭВУБ-д LUX

(степень защиты оболочки IP24 ГОСТ 14254-96)



ПАСПОРТ КТО.800.620.00.000 ПС

EAC

*Сертификат соответствия № EAЭС RU C-RU.HB65.B.02504/21 от 16.09.2021г. по 15.09.2026 г.
по техническому регламенту TP TC 004/2011 и TP TC 020/2011*

*Декларация соответствия EAЭС N RU Д-RU.PA01.B.54016/21 от 04.10.2021 г. по 12.09.2026 г.
по техническому регламенту TP EAЭС 037/201*

Внимание!

1. Перед началом эксплуатации рекомендуется внимательно изучить данное руководство, и сохранить его для дальнейшего использования.

2 Допускается управление нагревом нескольких электроконвекторов с групповым подключением к коммутационным аппаратам (пускателям) производить от одного внешнего терморегулятора, управляющего питанием катушек коммутационных аппаратов. При этом внутренний терморегулятор всех электроконвекторов должен быть повернут на максимум (вправо до упора).

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

1. Общие указания

1.1 Электроконвекторы универсальные в брызгозащищенном исполнении со степенью защиты оболочки IP24 по ГОСТ 14254-96 (далее электроконвекторы) предназначены для дополнительного обогрева жилых помещений, имеющих повышенную влажность (ванные, душевые помещения, бассейны и т.п.), путем естественной конвекции.

Допускается использовать электроконвектора для обогрева помещений в качестве основного источника тепла. Электроконвектор может устанавливаться на стене или на ножках. По спец. заказу может комплектоваться колесной парой.

1.2 90% тепла электроконвектора передает путем нагрева проходящего через него воздуха, т.е. конвекцией и лишь 10% - излучением в окружающее пространство. Этим достигается исключительное равномерное распределение тепла в отапливаемом помещении, тем самым обеспечивая тепловой комфорт.

1.3 Электроконвектор рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе. Климатическое исполнение УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, помещения с невзрывоопасной средой.

1.4 Электроконвекторы с кожухом из нержавеющей (зеркальной) стали дополнительно имеют индекс «LUX».

Внимание! Перед началом эксплуатации необходимо удалить защитную пленку с кожуха.

2. Технические требования и показатели энергоэффективности

	ЭВУБ-0,5д	ЭВУБ-1,0д	ЭВУБ-1,5д	ЭВУБ-2,0д
	ЭВУБ-0,5дLUX	ЭВУБ-1,0дLUX	ЭВУБ-1,5дLUX	ЭВУБ-2,0дLUX
2.1 Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0
2.2 Расход эл.энергии, кВт/ч	0,5	1,0	1,5	2,0
2.3 Напряжение сети, В	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%
2.4 Номинальный потребляемый ток, А не более	3,0	5,0	7,5	10
2.5 Рекомендуемая площадь обогрева, м ²	5	12	18	24
(при высоте 3м)				
2.6 Количество нагревателей и их соединение	2	2	2	2
	последовательное		параллельное	
2.7 Габаритные размеры, мм	495x405x80	551x405x80	773x405x80	884x405x80
2.8 Масса, кг не более	3,5	5,5	7,0	7,0
2.9 Электроконвектор по классу защиты от поражения эл. током соответствует II классу ГОСТ ИЕС 60335-1-2015.				
2.10 Степень защиты оболочки	IP24 ГОСТ 14254-96.			
2.11 Срок службы, лет	10			

Примечание. 1. Передняя панель электроконвектора в исполнении «LUX» выполнена из зеркальной нержавеющей стали, боковые панели чёрного цвета.

2. Конкретное исполнение электроконвектора указано в разделе 10.

3. Комплектность

- 3.1 Электроконвектор - 1 шт.
- 3.2 Комплект монтажных частей - 1 шт. (2 кронштейна, 4 самореза, 2 ножки. Вкладываются в упаковку отдельно)
- 3.3 Упаковка - 1 шт.
- 3.4 Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- 3.5 Колесная пара – 2шт. (по спец заказу).

4. Требования безопасности

4.1 Запрещается:

- заземлять корпус электроконвектора;
- во избежание возникновения пожара оставлять посторонние предметы на электроконвекторе или вблизи его;
- накрывать электроконвектор материей, комплектом одежды и т.п.;
- устанавливать электроконвектор перед легковоспламеняющимися предметами;
- устанавливать электроконвектор на пластиковые стены;
- включать в горизонтальном положении, а так же ронять включенный электроконвектор в горизонтальном положении;
- допускать к включенному электроконвектору малолетних детей;
- загромождать электроконвектор мебелью или шторами. Это нарушает нормальную циркуляцию воздуха в зоне электроконвектора;
- использовать электроконвектор с поврежденными вилкой, розеткой;
- снимать кожух при включенной в розетку вилке;
- натягивать или перекручивать шнур, подвергать его нагрузкам;
- устанавливать электроконвектор непосредственно под розеткой.

4.2 **Внимание!** Не допускается эксплуатация электроконвектора при наличии на нем конденсата или куржака.

4.3 **Осторожно!** При работе наружные части имеют высокую температуру.

4.4 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо. **Кабель (шнур) питания должен быть только двухжильным (без заземляющей жилы).**

4.5 Электроконвектор рекомендуется эксплуатировать с устройством защитного отключения (УЗО). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиты от перегрузки и коротких замыканий.

4.6 Не допускается облив электроконвектора струей воды из шланга и его погружение в воду.

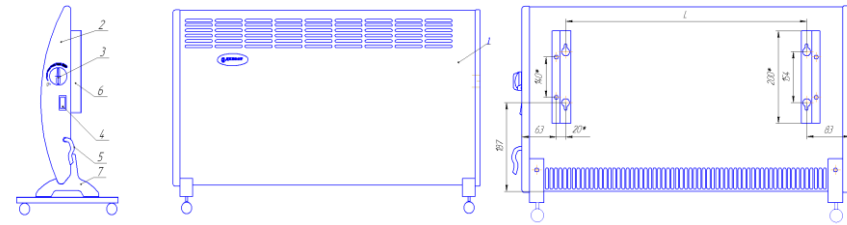
Устройство электроконвектора

Электроконвектор (рис.1) представляет собой кожух 1, внутри которого расположены два трубчатых электронагревательных элемента (ТЭН), на рисунке не показаны. Нагреватели, термовыключатель и электромонтаж имеют двойную изоляцию. В цепь питания нагревателей включен клавишный выключатель 4, расположенный на боковой крышке, термовыключатель защиты от перегрева и терморегулятор (на рисунке не показаны). Индикация включенного в сеть электроконвектора производится лампочкой клавишного выключателя. Регулировку температуры воздуха производят терморегулятором, вращая ручку управления 3 по направлению шкалы в виде стрелки, увеличивающегося сечения. **Внимание! Стрелка указывает только направление поворота ручки терморегулятора, регулировка потребляемой мощности производится заказчиком по индивидуальным ощущениям и опыту.** Для подключения к питающей сети электроконвектор оснащен шнуром питания с вилкой 5. для установки электроконвектора на стене предусмотрены кронштейны 6. Для напольного исполнения предусмотрены ножки- опоры 7, а так же по спец заказу колесные пары 8.

5.1 Электрическая схема электроконвекторов показана на рис.2 и 3.

5.2 Холодный воздух поступает через нижнюю входную полость внутрь электроконвектора. Проходя через нагревательный элемент, воздушный поток нагревается и поднимается вверх, покидая прибор через верхнюю выходную полость. Корпус электроконвектора экранирует излучение нагревательного элемента на окружающие предметы и тем самым увеличивает конвективную составляющую теплоотдачи.

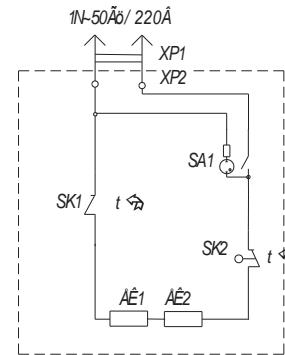
5.3 Монтаж внутри изделия выполнен проводом ПРКА ТУ16-505.317-76 теплостойкостью от минус 40 до плюс 180 градусов Цельсия.



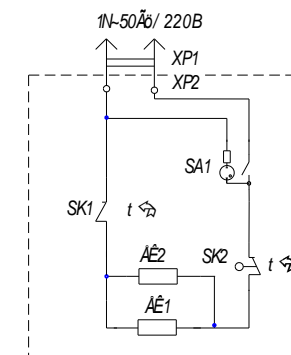
*Размеры для справок

- 1-Кожух
- 2-Боковая крышка
- 3-ручка управления
- 4-Клавишный выключатель
- 5-Шнур с вилкой
- 6-Кронштейн (для настенной установки)
- 7- Ножка (для напольной установки)
- 8- Колесные пары (по спец.заказу)

Рис.1 Общий вид универсального электроконвектора



Дей.2



Дей.3

- XP1 – Шнур (двужильный)
- XP2 – Панель
- SA1 – Клавишный выключатель
- EK1, EK2 – Электронагреватель
- SK1 – Термовыключатель
- SK2 – Терморегулятор

Њбай à ýеаеò ðе-а̀неа̀ý 1 ðе1 ðе1 еаѐù à̀ý ÝÁÓÁ- 1,5а; ÝÁÓÁ- 2,0а

Њбай à ýеаеò ðе-а̀неа̀ý 1 ðе1 ðе1 еаѐù à̀ý ÝÁÓÁ- 0,5а; ÝÁÓÁ- 1,0а