

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электроконвектор изготовлен в соответствии с требованиями
ТУ BY 190562764.001-2013

Дата изготовления: ____ / ____ 20 ____

Штамп (ОТК)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Наименование товара (модель) _____

Наименование продавца _____

Подпись продавца _____

Дата продажи ____ / ____ 20 ____

Печать/штамп
продавца

Изделие проверено полностью.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею.

С условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя

ЭЛЕКТРОБУМ

Электроконвектор

ELBOOM

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серии: ЭВ1-УБАТ1-ХХ/230, ЭВ1-УСАТ1-ХХ/230, ЭВ1-УБАТ1-ХХ/230 З,
ЭВ1-УСАТ1-ХХ/230 З, ЭВ1-УБАТ1-ХХ/230 Б, ЭВ1-УБАТ1-ХХ/230 БЗ,
ЭВ1-УБАТ1-ХХ/230 БЕ, ЭВ1-УБАТ1-ХХ/230 БЕЗ

Серии: ЭВ1-НБАТ1-ХХ/230, ЭВ1-НСАТ1-ХХ/230, ЭВ1-НБАТ1-ХХ/230 З,
ЭВ1-НСАТ1-ХХ/230 З, ЭВ1-НБАТ1-ХХ/230 Б, ЭВ1-НБАТ1-ХХ/230 БЗ,
ЭВ1-НБАТ1-ХХ/230 БЕ, ЭВ1-НБАТ1-ХХ/230 БЕЗ



EAC

Изготовитель
ООО Электробум

Адрес:
ул.П.Бровки 15-2-2г,
г.Минск, Беларусь, 220072
Тел. +375 (17) 352-75-75
email: etrade@electro-boom.com
<https://elboom.by>

Сделано в Беларуси

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. **Электроконвекторы «ELBOOM»** (далее по тексту конвекторы) - это приборы современного тепловоздушного обогрева зданий и сооружений. Конвекторы эксплуатируются в помещениях с обычной средой. Конвекторы оборудованы термостатом для установки и автоматического поддержания желаемой температуры в помещении, системой ступенчатого регулирования мощности (в некоторых моделях) и ограничителем температуры выходящего воздуха (термопредохранителем с самовозвратом).

1.2. **Конвекторы серии «Е»** оснащены электронным термостатом с LED-дисплеем (далее - дисплей) для установки и поддержания желаемой температуры в помещении, 24-х часовым таймером на включение или отключение режима нагрева через заданный промежуток времени, защитой от перегрева, а также функцией защиты помещения от замораживания (поддержание температуры в помещении в пределах +5...+7°C).

1.3. Конвекторы предназначены для круглосуточного использования без постоянного присмотра, при соблюдении всех требований безопасной эксплуатации и настоящего руководства по эксплуатации.

1.4. При приобретении конвектора требуйте от продавца проверки работоспособности, полной комплектности изделия, отсутствия механических повреждений и заполнение всех граф руководства по эксплуатации.

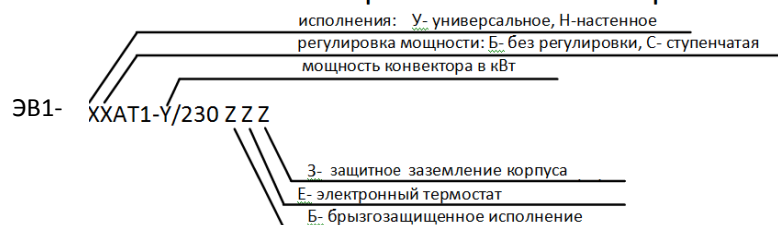
1.5. После заполнения свидетельства о продаже (гарантийного талона) запрещается вносить в него какие-либо исправления, дополнения, удалять и переписывать данные, внесенные продавцом.

1.6. Сохраняйте кассовый чек, настоящее руководство (гарантийный талон) и упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации конвектора. Утерянная документация, прилагаемая к конвектору при продаже, не возобновляется.

1.7. **ПОМНИТЕ:** при несоблюдении вышеперечисленных требований или при отсутствии заполненных надлежащим образом Руководства по эксплуатации (гарантийного талона) а также при наличии механических повреждений Вы теряете право на гарантийное обслуживание.

1.8. Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, в котором изложена важная информация, касающаяся Вашей БЕЗОПАСНОСТИ, и рекомендации по правильному пользованию нагревательным прибором.

Обозначения электрического конвектора ELBOOM



Пример обозначения:

«ЭВ1-УБАТ1-1,5/ 230 Б Е 3» означает универсальное исполнение, без регулировки мощности, мощность-1,5кВт, брызгозащищенное исполнение, с электронным термостатом, с защитным заземлением корпуса.

1.9. **Принцип работы конвектора** показан на Рис.1. Холодный воздух, который проходит через нижнюю решетку 1, нагревается нагревательным элементом 2, поднимается вверх и выходит через верхнюю решетку 3, подогревая воздух в помещении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания, 230 В, частота тока, 50 ± 1 Гц.

Степень защиты корпуса - IP20; для брызгозащищенного (исполнение «Б») - IP24.

Класс защиты по электробезопасности конвекторов с защитным заземлением (исполнение «З») - I.

Класс защиты по электробезопасности конвекторов остальных исполнений - II.

Таблица 1

Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0
Номинальный потребляемый ток, А	2,2	4,3	6,5	8,7
Габаритные размеры, мм	450x120x450	530x120x450	660x120x450	785x120x450

10.2. **С целью снижения затрат на электроэнергию** при эксплуатации:

- при включении конвектора или его переводе из режима защиты помещения от замораживания (AntiFrost) в режим обогрева не обязательно устанавливать максимальные настройки, т.к. температура в помещении не будет повышаться быстрее, а энергозатраты могут возрасти, если Вы вовремя не отследили достижения в помещении желаемой температуры;

- выключайте конвектор при проветривании помещения;

- если в помещении установлено несколько электроконвекторов, используйте их одновременно и в одинаковом режиме.

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01.002 03098. Срок действия с 12.09.2019 по 11.09.2024

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1. **Гарантийный срок эксплуатации - 2,5 года от даты продажи.**

12.2. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости в течение срока службы (не менее 10 лет) при обязательном соблюдении потребителем требований этого руководства.

12.3. В течение гарантийного срока эксплуатации, в случае выявления существенных недостатков, которые возникли по вине изготовителя, потребитель имеет право на бесплатный ремонт, замену товара или возвращение его стоимости согласно требованиям закона «О защите прав потребителей».

12.4. **Условия гарантийного обслуживания:**

Гарантийный ремонт распространяется на производственные дефекты, обнаруженные в период гарантийного срока.

Условием бесплатного гарантийного обслуживания изделия является соблюдение потребителем правил монтажа и эксплуатации, перечисленных в данном руководстве.

12.5. Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику изделия. Эти работы выполняются за дополнительную плату.

12.6. Гарантийный ремонт осуществляется при предоставлении:

- в чистом виде неповрежденного изделия в упаковке;

- заполненного должным образом свидетельства о продаже (гарантийного талона).

12.7. **Не подлежат гарантийному ремонту:**

- изделия при наличии повреждений, вызванных внешними факторами, в частности, перепадами напряжения, молнией, пожаром, водой, небрежностью и другими факторами, которые не подлежат контролю со стороны изготовителя изделия;

- изделия, вышедшие из строя при неправильном подключении к электрической сети, а также из-за отклонения от норм параметров электрической сети (аварии);

- изделия со следами несанкционированного вскрытия, ремонта или внесения изменений в конструкцию;

- в случае использования изделия не по назначению;

- в случае нарушений потребителем требований настоящего руководства.

1.2.8. Ремонт производится предприятием-изготовителем.

ПУНКТ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

По адресу: г.Минск, ул.Платонова, д.28

Тел. (017) 292-16-29; моб.тел. (029) 350-75-75

Время работы: Пн.-Чт. с 8.30 до 17.00, Пт. с 8.30 до 16.00.

Обеденный перерыв с 13.00 до 13.40. Вых: Сб, Вс.

**Приобрести продукцию марки «ELBOOM» можно
в интернет-магазине производителя
<https://ЭЛЕКТРОБУМ.БЕЛ>**

5.4. Определите место, где будет эксплуатироваться конвектор. Не устанавливайте конвектор на сквозняке, под отверстиями системы принудительной вентиляции, в зоне действия прямых солнечных лучей.

5.5. Для настенной установки конвектора необходимо:

- выполнить на стене разметку под крепёжные отверстия, руководствуясь Рис.2 и Таб.2;
- закрепить кронштейны настенного крепления по координатам, указанным на Рис.2, таким образом, чтобы выдержать минимальные расстояния от прибора: до пола - 10 см., до окружающих предметов - по бокам 15 см., над конвектором - 50 см.

5.6. Совместите прямоугольные отверстия на задней стенке конвектора с верхними зацепами кронштейнов и наденьте конвектор на зацепы. Потяните конвектор вверх до момента фиксации нижних зацепов кронштейнов в отверстиях воздухозаборной решётки конвектора.

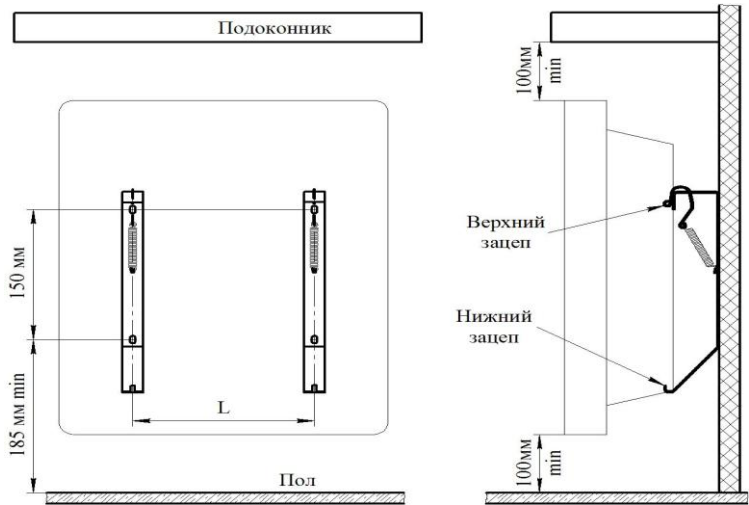


Рис.2

Расстояние между креплениями L для разных моделей, мм:

Таблица 2

Конвектор номинальной мощностью, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0
Исполнение с электронным блоком управления (обозначено буквой «Е»)	144	144	276	396
Исполнение без электронного блока управления	156	156	288	408

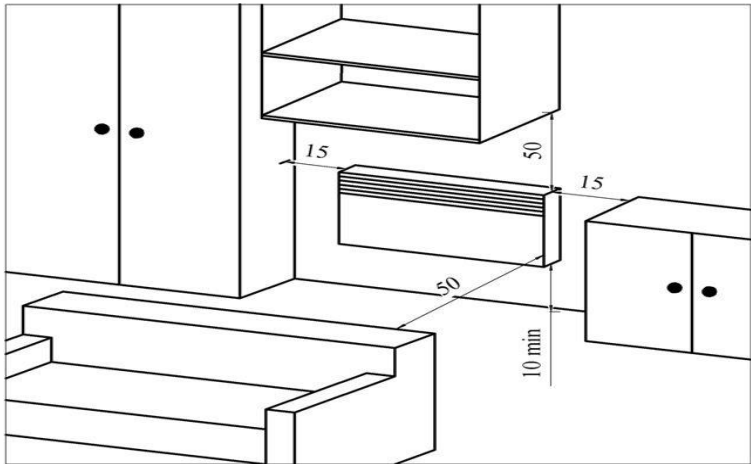


Рис. 3

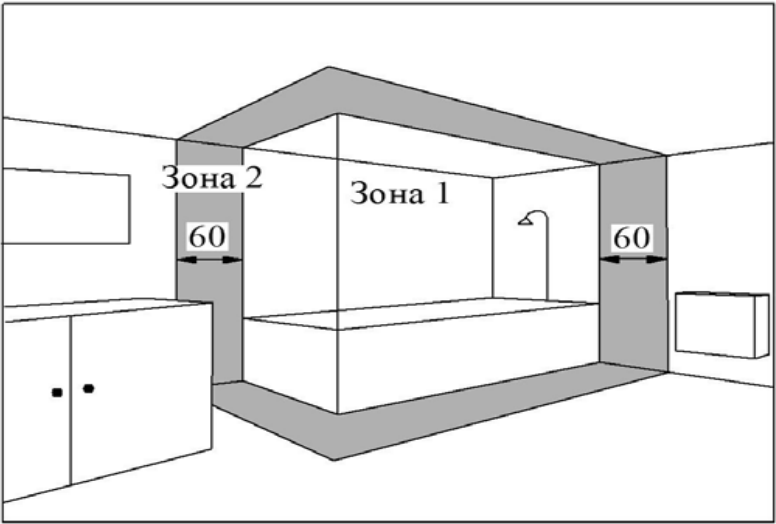


Рис. 4

5.7. Конвектор в брызгозащищенном исполнении допускается устанавливать в ванных комнатах, душевых, бассейнах (Рис.4). При этом установка конвектора запрещается:

- в зоне 1 ванных комнат, душевых и т.п.;
- в зоне 2, если человек, находясь в ванной или душе, сможет дотянуться до органов управления конвектора или шнура электропитания.

Розетки для подключения конвекторов должны быть установлены на расстоянии не менее 25 см. от пола вне зоны 1 и 2.

5.8. Для установки конвектора на опоры необходимо установить каждую опору клиновыми фиксаторами в отверстия нижней решетки и закрепить винтом как показано на Рис.5.

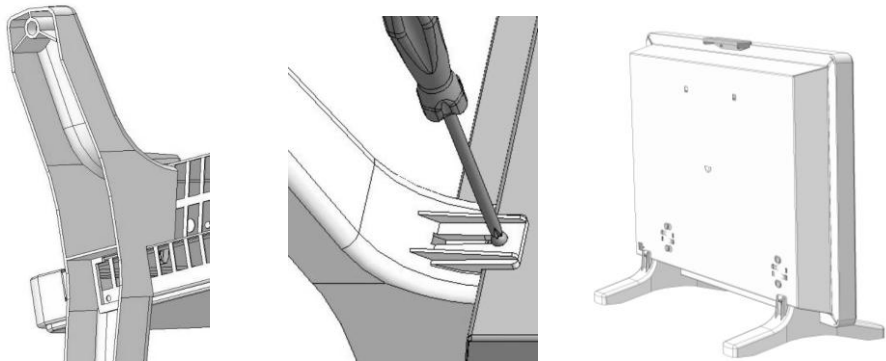


Рис.5 Установка опор конвектора

5.9. После установки проведите внешний осмотр прибора. При наличии видимых повреждений конвектор эксплуатировать не допускается.

5.10. После завершения подготовки конвектора к работе можно приступить к его эксплуатации, для чего:

1) Переведите клавишу выключателя конвектора в отключенное положение, ручку регулятора температуры - в крайнее положение против часовой стрелки.

2) Включите вилку шнура электропитания в розетку.

3) Включите клавишу (клавиши) выключателя и плавно поверните по часовой стрелке регулятор температуры в положение близкое к максимальному. Исправный конвектор сразу начнёт нагревать воздух. При достижении в помещении комфортной температуры плавно отворачивайте ручку терморегулятора против часовой стрелки до щелчка. В момент щелчка термостат конвектора зафиксирует данный уровень температуры. В дальнейшем этот уровень температуры будет поддерживаться автоматически.

5.11. **Функция AntiFrost** - защищает помещение от замораживания, поддерживая температуру в пределах +3...5°С при минимальных затратах электроэнергии. Для инициализации функции AntiFrost необходимо установить ручку термостата в положение «*» и включить конвектор.

ВАЖНО: мощность используемого конвектора должна соответствовать характеристикам помещения.

6. ДЕМОНТАЖ КОНВЕКТОРА

6.1. Отключите конвектор от электросети.

6.2. Потяните конвектор вверх до выхода нижних зацепов кронштейнов из отверстий воздухозаборной решётки конвектора, затем потяните конвектор вниз и снимите его с верхних зацепов кронштейнов.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Не реже одного раза в месяц очищайте решётки конвектора от пыли при помощи щётки и пылесоса, корпус протирайте влажной тряпкой. Не используйте для чистки абразивные и агрессивные материалы.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

8.1. Конвекторы в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытых транспортных средств, которые обеспечивают их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование допускается при температуре от +50°С до -50°С и относительной влажности воздуха не более 80% и с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

8.2. Конвекторы должны храниться в упаковке изготовителя в сухих отапливаемых помещениях при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

8.3. Не допускается хранение конвекторов в помещениях совместно с жидкостями и веществами, испарения которых могут вызвать коррозию элементов конструкции и повреждение изоляции проводников.

9. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

9.1. Изделие не содержит материалов, которые требуют особых правил утилизации. Утилизация осуществляется на общих основаниях.

9.2. При выводе из эксплуатации изделие подлежит разборке с последующей сортировкой лома по группам на цветные, чёрные металлы и неметаллы, и их утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Изделие не содержит драгоценных металлов.

10. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1. Выбор номинальной мощности конвекторов при их использовании в качестве основного источника обогрева производится исходя из расчёта **100 Вт мощности на 1 м2 площади помещения** (для поддержания в помещении температуры воздуха +20°С, когда на улице -25°С, для помещений с нормальной теплоизоляцией и высотой потолков до 3 м.). Для других случаев расчёт должен производиться с учётом фактических тепловых потерь конкретного помещения.

При установке конвектора на стену, расстояние между прибором и стеной составит:

- при использовании входящих в стандартный комплект креплений (кронштейнов) - 35 мм.;
- при использовании специальных кронштейнов «К-60» - 60 мм.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Использование выносного термостата для управления группой конвекторов дает дополнительный эффект экономии электроэнергии и обеспечивает больший комфорт в помещении. Выносной термостат приобретается дополнительно.

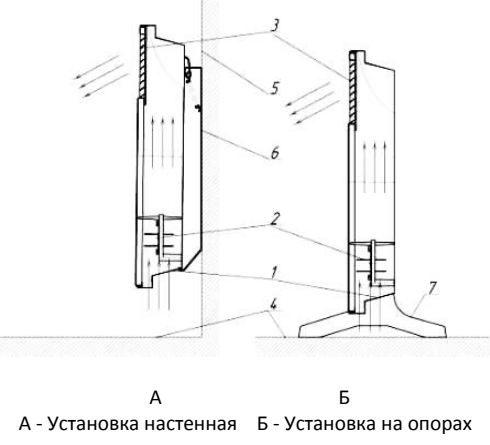


Рис.1

1. Нижняя решетка 2. Нагревательный элемент.
3.Верхняя решетка. 4. Пол. 5. Стена. 6. Кронштейн.
7.Опоры.

к воздуховыпускной (верхней) решетке и поверхностям вблизи нее во время работы конвектора.

4.5. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- **Накрывать конвектор или его решетки во время работы.**
- **Использовать конвектор с повреждённым шнуром и выполнять его замену не в специализированных мастерских.**
- **Устанавливать конвектор непосредственно под розеткой.**
- **Прикасаться к шнуру питания и самому прибору мокрыми руками.**
- **Держать рядом с конвектором легковоспламеняющиеся вещества и предметы.**

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Распакуйте прибор. Сохраните упаковку для дальнейшего хранения электроконвектора после отопительного сезона.

5.2. После хранения конвектора или его транспортирования при низкой температуре (в случае выпадения росы) перед включением прибора его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее часа.

5.3. Проверьте соответствие Вашей электросети техническим данным конвектора, приведенным в разделе 2 настоящего руководства: напряжение питающей электросети; способность защитных устройств, электропроводки и розетки для подключения выдерживать ток, потребляемый электроконвектором. При необходимости проконсультируйтесь у продавца или у представителя сервисного центра.