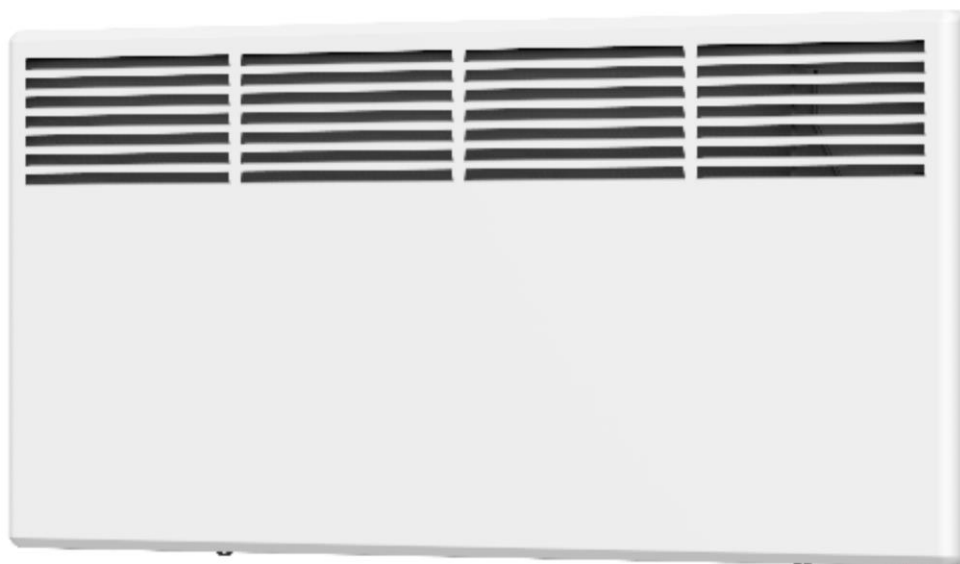


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРЫ



СЕРИИ: НБАТх - хх/230 БЕ 3
 УБАТх - хх/230 БЕ 3

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Электроконвекторы ELBOOM (далее по тексту конвекторы) - это приборы современного тепловоздушного обогрева зданий и сооружений. Предназначены для эксплуатации в помещениях с обычной средой.

1.2. Конвекторы серии «БЕ» оснащены электронным термостатом с LED-дисплеем (далее - дисплей) для установки и поддержания желаемой температуры в помещении, возможностью автоматического снижения температуры в дневное или ночное время, а также функцией открытого окна.

1.3. Электроконвекторы 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 гарантийного талона.

1.5. После заполнения свидетельства о продаже (гарантийного талона) запрещается вносить в него какие-либо исправления, дополнения, удалять и переписывать данные, внесённые 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 заполненного надлежащим образом гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений Вы теряете право на гарантийное обслуживание.

1.8. Обозначения конвекторов ELBOOM:

НБАТх- хх/230 БЕ 3

УБАТх- хх/230 БЕ 3

Н – «настенный» – только для крепления на стену;

У – «универсальный» – может устанавливаться на пол или крепиться на стену;

Б – без делителя мощности;

АТх – вариант внешнего вида корпуса (могут быть: АТ2, АТ3, АТ4, АТ5, АТ6);

хх/230 – потребляемая мощность в кВт и напряжение сети;

Б – имеет степень защиты - IP24 (брызгозащищённый корпус);

Е – установлен электронный термостат;

3 – имеет класс защиты от поражения электрическим током – I
(вилка подключения оборудована заземляющим контактом).

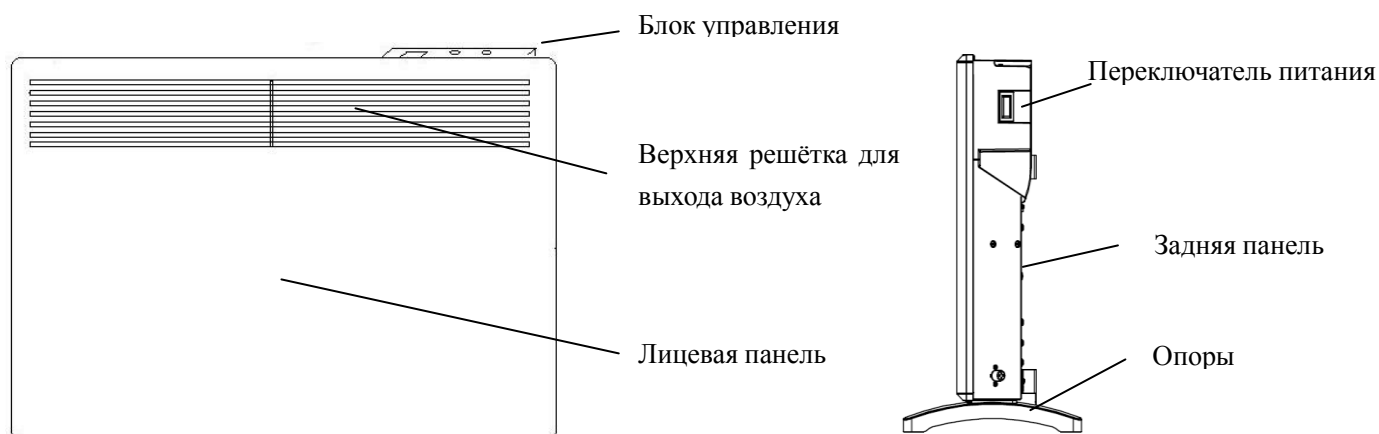
Пример: НБАТ2-1,5/230 БЕ 3

Расшифровка: настенный, без делителя мощности, вариант корпуса «2», потребляемая мощность 1,5 кВт, для сетей напряжением 230В, брызгозащищённый, с электронным управлением (электронный термостат), вилка с заземляющим контактом.

Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, в которой изложена важная информация, касающаяся Вашей безопасности, и рекомендации по правильному пользованию нагревательным прибором.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ОПИСАНИЕ КОНВЕКТОРОВ

Напряжение питания	230 В, частота тока, 50 ± 1 Гц											
Степень защиты корпуса	IP24											
Класс электрозащиты	I											
Потребляемая мощность, кВт	0,5	0,65	0,75	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	



3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

№ п/п	Описание	Количество	Примечание
1.	Инструкция по эксплуатации	1	
2.	Размерный лист	1	Для настенного монтажа
3.	Дюбель пластиковый	4	Для настенного монтажа
4.	Винт ST4*40	4	Для настенного монтажа
5.	Крепления	комплект	Для настенного монтажа (настенных или универсальных моделей)
6.	Опоры (ножки)	2	Для установки на пол универсальных моделей (УБАТх)
7.	Винт М4*10	8	Для крепления опор

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Конвектор предназначен для эксплуатации внутри помещений. Не используйте конвектор не по назначению.
- 4.2. Не допускайте попадания струй воды, бумаги или посторонних предметов внутрь конвектора.
- 4.3. Не допускается касание шнуром электропитания нагретых поверхностей прибора.
- 4.4. Во избежание ожогов не прикасайтесь 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.

4.6. Дети должны находиться под контролем взрослых для недопущения игры с работающим прибором.

4.7. 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» настоящей инструкции. При необходимости проконсультируйтесь у продавца или представителя сервисного центра.

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:

Обязательно соблюдайте расстояние между обогревателем и окружающими предметами не менее 30 см.

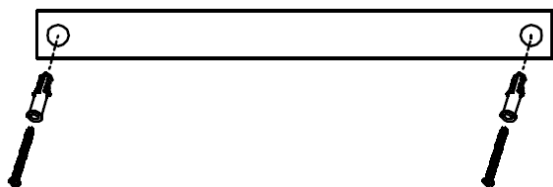


Рис.1

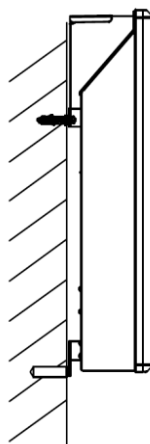


Рис.2

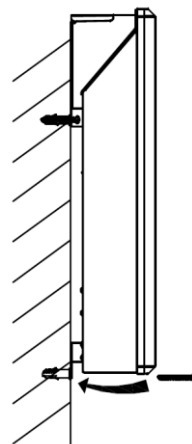


Рис.3

- Используя размерный лист, отметьте на стене, а затем просверлите два верхних отверстия, вставьте в них дюбеля и закрепите винтами (Рис.1).
- Повесьте прибор на уставленные винты за две верхние стойки. Примерьте и отметьте на стене положение двух нижних стоек крепления (Рис.2).
- Снимите конвектор, просверлите два нижних отверстия и вставьте в них дюбеля.
- Снова повесьте нагреватель на стену, вставьте и закрепите винты ST4*40 в два нижних отверстия (Рис.3).

5.6. Данный конвектор допускается устанавливать в ванных комнатах, душевых и бассейнах, при условии, что на прибор не будет попадать вода (см. 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.

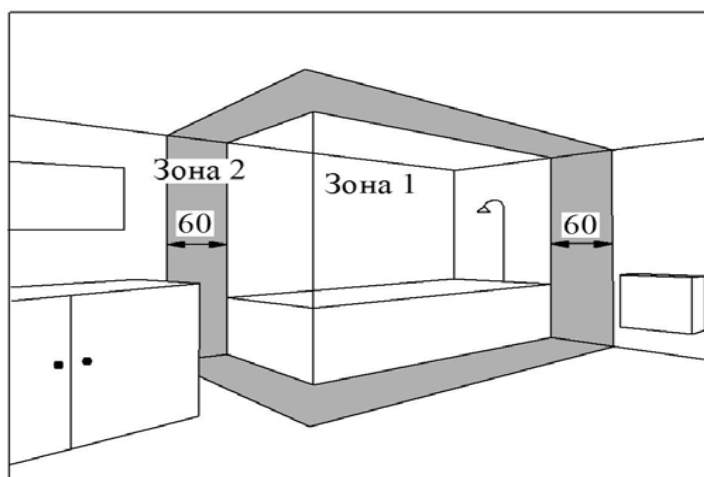


Рис.4

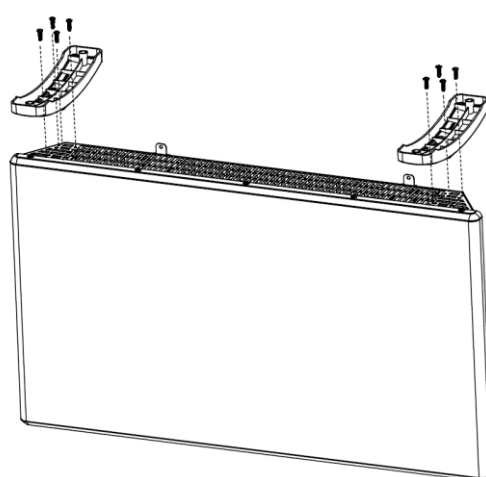


Рис.5

5.7. Для установки конвектора на пол, необходимо установить каждую опору на нижнюю часть корпуса и закрепить винтами М4*10 (Рис.5).

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

5.9. После завершения подготовки конвектора к работе можно приступить к его эксплуатации.

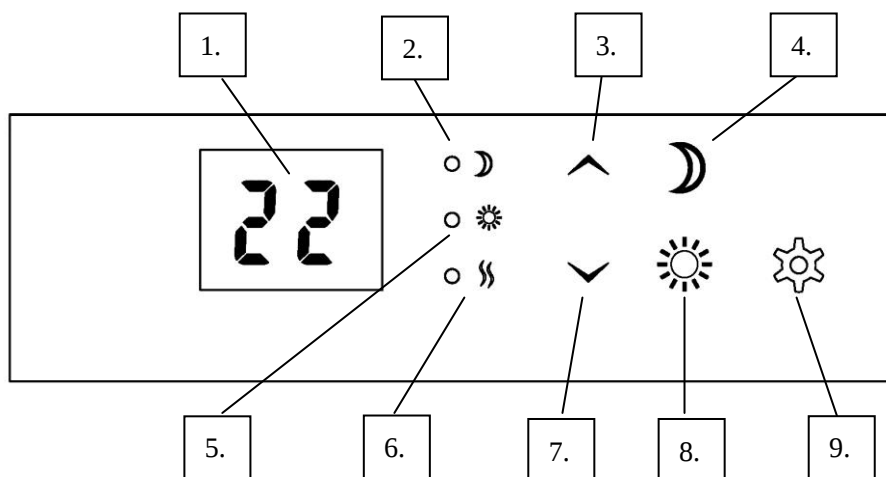
5.10. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ТЕРМОСТАТУ

Модель оснащена электронным термостатом с LED-дисплеем.

Функции электронного термостата:

- Установка и поддержание желаемой температуры в помещении («Базовый режим»).
- Возможность программирования автоматического снижения температуры в дневное время по будним дням недели («Дневной режим»).
- Возможность программирования автоматического снижения температуры в ночное время («Ночной режим»).
- Временное автоматическое отключение прибора при резком снижении температуры в помещении («Функция открытого окна»).

Панель управления электронного термостата:



1. Дисплей для индикации выставленной температуры и других установочных параметров.
2. Контрольный индикатор состояния функции ночного режима.
3. Кнопка увеличения температуры.
4. Включение ночного режима.
5. Контрольный индикатор состояния функции дневного режима.
6. Индикатор включения нагрева.
7. Кнопка снижения температуры.
8. Включение дневного режима.
9. Функциональная кнопка / Функция открытого окна.

Предупреждения!

Перед включением конвектора, его необходимо прикрепить к стене или установить на опорах. Если прибор установлен неправильно или неровно, это может привести к его неисправности.

Если датчик температуры не работает должным образом, вы увидите на дисплее символ: . В этом случае, свяжитесь с продавцом или импортером.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Переведите переключатель питания в положение «I» (включено).

Базовый режим поддержания температуры.

2. Нажмите кнопки со стрелками, чтобы установить желаемую температуру в помещении.

Термостат будет постоянно поддерживать в помещении заданную таким образом температуру.



Если Вам, в целях экономии электроэнергии, необходимо автоматическое снижение температуры в то время, когда в помещении никого нет или во время ночного отдыха, используйте «Дневной» или «Ночной» режимы.

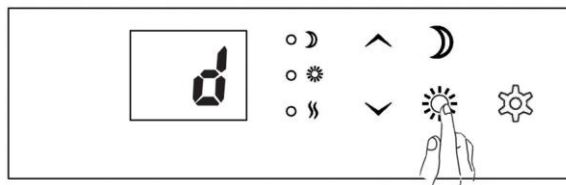
Дневной режим.

3. Данная функция позволяет запрограммировать температуру (ниже установленной базовой температуры), которую конвектор будет поддерживать каждые сутки в заданное (дневное) время по **будним** дням. В выходные дни (суббота и воскресенье) вместо него будет функционировать «Базовый режим».

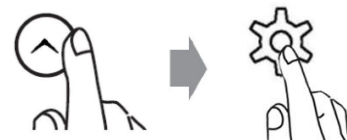
Настройку режима следует выполнять **непосредственно в тот час**, с которого он должен включаться в данный и последующие будние дни.

3.1. Нажмите кнопку ☀.

На дисплее отобразится символ «d».



3.2. Используйте кнопки со стрелками, чтобы ввести сегодняшний день недели (Понедельник=1, Вторник=2, Среда=3, Четверг=4, Пятница=5, Суббота=6, Воскресенье=7). Сохраните, нажав ⚙.



Примечание: Если настройка производится в субботу или воскресенье, то Дневной режим включится только с понедельника.

3.3. Введите температуру, которую должен поддерживать прибор. Сохраните, нажав ☀.



3.4. Введите количество часов, в течение которых, заданная выше температура, должна поддерживаться в помещении. Сохраните, нажав ☀.



ИНДИКАЦИЯ

Контрольный индикатор ☀ горит устойчивым зеленым светом, когда **Дневной режим** находится в активном состоянии.

Индикатор горит устойчивым красным светом, если **Дневной режим** был запрограммирован, но не активен в настоящее время.

Изменение температуры **Дневного режима**.

3.5. Нажмите и удерживайте ⚙, и одновременно нажмите ☀ 3 раза.

3.6. Введите новую температуру для дневного режима.

3.7. Сохраните, нажав ⚙, или подождите 15 секунд для автоматического подтверждения.

Изменение количества часов для **Дневного режима**.

3.8. Нажмите и удерживайте ⚙, и нажмите ☀ 2 раза.

3.9. Введите желаемое количество часов для дневного времени.

3.10. Для сохранения нажмите ⚙, или подождите 15 секунд для автоматического подтверждения.

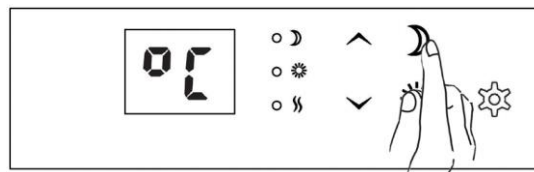
Ночной режим.

4. Данная функция позволяет запрограммировать температуру (ниже установленной базовой температуры), которую конвектор будет каждые сутки поддерживать в заданное (ночное) время.

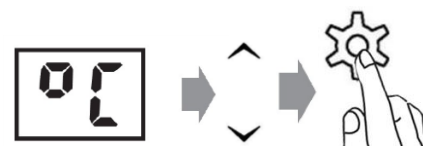
Настройку режима следует выполнять **непосредственно в тот час**, с которого он должен включаться в данный и последующие вечера.

4.1. Нажмите кнопку .

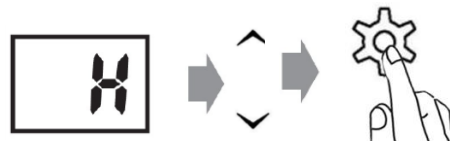
На дисплее отобразится символ .



4.2. Введите температуру, которую должен поддерживать прибор. Сохраните, нажав .



4.3. Введите количество часов, в течение которых, заданная выше температура, должна поддерживаться в помещении. Сохраните, нажав .



ИНДИКАЦИЯ

Контрольный индикатор  горит устойчивым зеленым светом, когда **Ночной режим** находится в активном состоянии.

Индикатор горит устойчивым красным светом, если **Ночной режим** был запрограммирован, но не активен в настоящее время.

Изменение температуры **Ночного режима**.

4.4. Нажмите и удерживайте , и нажмите  3 раза.

4.5. Введите новую температуру для **Ночного режима**.

4.6. Сохраните, нажав , или подождите 15 секунд для автоматического подтверждения.

Изменение количества часов для **Ночного режима**.

4.7. Нажмите и удерживайте , и нажмите  2 раза.

4.8. Введите желаемое количество часов для ночного времени.

4.9. Сохраните, нажав , или подождите 15 секунд для автоматического подтверждения.

Отменить (пропустить) период снижения температуры.

5. Нажмите и удерживайте , и нажмите  или  один раз (в зависимости от того, какой период вы хотите отменить).

Конвектор пропустит текущий или следующий период работы режима.

В дальнейшем прибор возобновит запрограммированную работу.

Удалить программу автоматического снижения температуры.

6. Нажмите и удерживайте  или  (в зависимости от того, какой период вы хотите отменить) в течение 3 секунд.

Функция открытого окна.

7. Данная функция позволяет (с целью экономии электроэнергии) временно отключать нагрев воздуха во время проветривания помещения.

7.1. Если вы широко откроете окно в помещении, где работает конвектор и температура упадет на 2°C или более в течение двух минут, датчик обнаружит резкое падение температуры, и прибор автоматически выключится. На дисплее отобразится символ **FO**.

7.2. Через 10 минут конвектор автоматически включится.

Вы можете включить его вручную до истечения 10 минут, нажав . Символ **FO** исчезнет и на дисплее отобразится предыдущий режим работы.

7.3. По умолчанию функция "Открытое окно" - выключена.

Для её включения нажмите и удерживайте кнопку  5 секунд, дисплей покажет символ **FO**. Затем нажмите кнопку . Дисплей отобразит символ ON, который будет мигать в течение 15 секунд для автоматического подтверждения включения функции. Вы можете нажать  для быстрого подтверждения.

7.4. Если функция открытого окна включена, но Вы хотите её отключить, нажмите и удерживайте кнопку  5 секунд. Дисплей отобразит символ **FO**, затем нажмите кнопку . Появится символ OF, который будет мигать в течение 15 секунд перед автоматическим отключением функции. Для быстрого подтверждения нажмите .

Сброс настроек электронного термостата конвектора до заводских значений.

8.1. Переведите переключатель питания прибора в положение «0» - отключено.

8.2. Одновременно, при включении питания, нажмите и удерживайте кнопку .

Особенности функции памяти.

Электронный термостат запоминает настройки температуры «Базового режима» и автоматически возвращается к установленной желаемой температуре после отключения-включения питания.

Настройки для «Дневного» и «Ночного» режимов, а также для функции «Открытого окна» после выключения питания будут потеряны.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Не реже одного раза в месяц очищайте решётки конвектора от пыли при помощи щётки и пылесоса, корпус протирайте влажной тканью.

6.2. Перед очисткой отключите прибор от сети и дайте ему остыть.

6.3. Не используйте для чистки абразивные и агрессивные материалы.

ВНИМАНИЕ! Никогда не допускайте попадания воды внутрь прибора.

6.4. В случае обнаружения неисправности конвектора или при появлении, каких либо признаков этого, немедленно выключите прибор и отключите его от электросети. Обратитесь в специализированную мастерскую.

6.5. Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать прибор. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1. 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°C до -50°C и относительной влажности воздуха не более 80%, с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

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

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты продажи.

8.2. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости в течение всего срока службы при обязательном соблюдении потребителем требований данной инструкции.

8.3. В течение гарантийного срока, 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».

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

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

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

8.7. Гарантийный ремонт осуществляется при предоставлении:

- конвектора в чистом виде и в неповрежденной упаковке;
- заполненного должным образом гарантийного талона.

8.8. 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.

8.9. Гарантийный ремонт производится производителем.

9. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

9.1. Срок службы конвектора – 5 лет.

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

9.3. 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.

9.4. Прибор не содержит драгоценных металлов.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ

Производитель/импортёр: ООО Электробум.

Республика Беларусь, г.Минск, ул.П.Бровки, 15/2, офис 2 "г".

Телефоны: +375 17 352-75-75, +375 29 352-75-75.

Сайт производителя: www.elboom.by

Страна производства – Китай.

Дата изготовления прибора указана на упаковке.

