

# Руководство по эксплуатации

Обогреватели электрические бытовые конвекционного типа

Модель: BEC/EVU-1000| BEC/EVU-1500| BEC/EVU-2000



Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

## Используемые обозначения



### ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



### ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. конвектор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей;
2. после установки конвектора электрическая вилка должна находиться в доступном месте;
3. конвектор должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах;
4. класс мощности обогревателя (указан на паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой;
5. производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств;
6. в тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки;
7. если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений;
8. на изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

## Правила безопасности



### ВНИМАНИЕ! ОСТОРОЖНО!

При эксплуатации любого электроприбора необходимо соблюдать основные меры безопасности. Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба:

- перед началом эксплуатации отопительного модуля внимательно прочтите руководство и храните его в доступном месте;
- не перекрывайте и не ограничивайте поток воздуха через входные и выходные решетки во избежание перегрева и взрыва;
- не располагайте обогреватель в непосредственной близости какой-либо поверхности, это может привести к перекрыванию решеток и затрудненному поступлению и удалению воздуха;
- не располагайте обогреватель вблизи других отопительных приборов;
- не используйте обогреватель в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости;
- во время эксплуатации данный прибор нагревается. Во избежание ожогов не прикасайтесь к горячей поверхности. Выключите прибор и дайте ему остыть, прежде чем перемещать в другое место;
- не используйте для сушки одежды;
- не вставляйте и следите за тем, чтобы во входные или выходные отверстия не попали посторонние металлические предметы, это может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара или повреждению прибора;
- не погружайте прибор в жидкость, следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь прибора, это может привести к поражению электрическим током;
- не доставайте прибор в случае падения в воду. Немедленно выньте вилку из розетки;
- не прикасайтесь к работающему прибору мокрыми руками;
- наиболее распространённой причиной перегрева является скопление пыли внутри обогревателя. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого отключите прибор от сети и пропылесосьте вентиляционные отверстия и решётки;
- не устанавливайте прибор на подоконник, попадание дождевых капель может привести к поражению электрическим током;
- не подключайте прибор к источнику питания до полной сборки и регулировки;
- не используйте прибор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна или других емкостей с жидкостью;
- прибор должен использоваться в вертикальном положении;
- перед перемещением выключите прибор и дайте ему остыть;
- не используйте прибор со скрученным шнуром питания, это может привести к перегреву и несчастным случаям;
- при чистке прибора не используйте абразивные моющие средства. Очищайте его влажной тряпкой (не мокрой), смоченной горячей мыльной водой. Всегда отключайте прибор от сети перед очисткой;
- не рекомендуется использовать шнур-удлинитель;
- не вынимайте штепсельную вилку из розетки, не тяните за провод – держитесь за саму вилку;
- если прибор не используется, отключите его от сети;
- этот прибор не подходит для использования на коврах с длинным ворсом и коврах Флокати;
- во время эксплуатации следите за тем, чтобы провод не касался нагреваемой поверхности;
- не прячьте провод под ковровое покрытие не кладите сверху коврики, ковровые дорожки и т.п.

Расположите провод так, чтобы не споткнуться об него;

- не скручивайте, не перегибайте и не сворачивайте провод вокруг обогревателя, это может привести к истиранию и износу изоляции. Следите за тем, чтобы провод был вытянут на всю длину;
- не используйте прибор на открытом воздухе и не оставляйте его на влажном полу;
- не убирайте прибор на место его хранения, если он еще горячий;
- не оставляйте прибор без присмотра в помещении, где находятся дети или инвалиды;
- не разрешайте детям играть с прибором;
- прибор не следует располагать непосредственно под розеткой;
- все поверхности данного прибора предназначены для предотвращения прямого доступа к нагревательным элементам и должны находиться на своих местах во время эксплуатации;
- для предотвращения перегрева не накрывайте обогреватель;
- защитный экран не обеспечивает полную защиту для детей и инвалидов;
- используйте данный прибор только по прямому назначению в соответствии с данным руководством. Любое другое использование не рекомендуется производителем и может привести к пожару, поражению электрическим током или несчастному случаю;
- этот прибор предназначен только для домашнего использования, не рекомендуется использовать его в промышленных целях.



### ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией прибора необходимо удалить цветные наклейки с лицевой панели.



### ВНИМАНИЕ!

При первом включении обогревателя возможно появление характерного запаха дыма из-за сгорания масла в нагревательных элементах. Рекомендуется перед установкой включать обогреватель на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

## Назначение прибора

Прибор предназначен для обогрева воздуха в бытовых помещениях.

## Устройство обогревателя\*

1. Блок управления\*\*
2. Воздуховыпускные решётки
3. Конвекционная камера
4. Шасси для напольной установки\*\*
5. Воздухозаборная решётка
6. Электрический шнур с вилкой

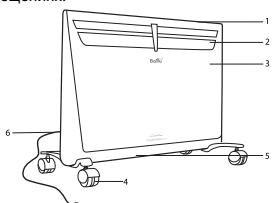


Рис. 1

## Варианты блоков управления\*\* и их ключевые особенности

1. Блок управления Transformer Mechanic BALLU BCT/EVU-M:
  - интуитивно понятное управление;
  - высоконадёжный механический термостат.
2. Блок управления Transformer Electronic BALLU BCT/EVU-E:
  - LED-дисплей;
  - 3 режима работы: комфортный, экономичный, антизамерзание.
3. Блок управления Transformer Digital Inverter BALLU BCT/EVU-I:
  - LED-дисплей;
  - инверторная технология - плавная регулировка мощности. Энергосбережение.

Дополнительные опции для блока управления Transformer Digital Inverter BALLU BCT/EVU-I: Wi-Fi модуль:

- дополнительный съемный модуль. Позволяет управлять конвектором с мобильного устройства с помощью фирменного приложения Ballu.

Модуль «умный глаз»:

- дополнительный съемный модуль с датчиком движения. Технология энергосбережения.

## Управление прибором

### Подготовка к работе

1. Осторожно извлеките обогреватель из картонной коробки.
2. Перед эксплуатацией необходимо удалить цветные наклейки с лицевой панели.
3. Установите блок управления на обогреватель (блок управления продается отдельно) согласно прилагаемой инструкции.
4. Не включайте блок управления в сеть до установки его на модуль.
5. После установки блока управления включите его в розетку сети питания.
6. Не рекомендуется использовать одну и ту же электрическую розетку для одновременного включения в нее обогревателя и другого электрического прибора высокой мощности.

\* На рисунке обогреватель представлен в собранном виде с блоком управления и шасси.

\*\* Опция. Приобретается отдельно, не входит в комплект к отопительному модулю электрического конвектора.

## Технические характеристики

| Параметр / Модель                      | BEC/EVU-1000 | BEC/EVU-1500 | BEC/EVU-2000 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Мощность обогрева, Вт                  | 1000         | 1500         | 2000         |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | 1,0          | 1,5          | 2,0          |
| Напряжение питания, В ~ Гц             | 220-240 ~ 50 | 220-240 ~ 50 | 220-240 ~ 50 |
| Номинальный ток, А                     | 4,3          | 6,5          | 8,7          |
| Степень защиты                         | IP24         | IP24         | IP24         |
| Класс электрозащиты                    | I класс      | I класс      | I класс      |
| Площадь обогрева, м <sup>2</sup> *     | до 15        | до 20        | до 25        |
| Размеры прибора (ШxВxГ), мм            | 480x404x91   | 640x404x91   | 800x404x91   |
| Размеры упаковки (ШxВxГ), мм           | 510x445x142  | 670x445x142  | 830x445x142  |
| Вес нетто, кг                          | 2,71         | 3,6          | 4,26         |
| Вес брутто, кг                         | 3,45         | 4,55         | 5,55         |

\* Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

## Уход и обслуживание

### Регулярная чистка прибора при непрерывной эксплуатации

Перед чисткой отключите обогреватель от сети питания.

Перед чисткой убедитесь, что обогреватель полностью остыл.

Используйте влажную тряпку (не мокрую), чтобы стереть с внешней части обогревателя пыль и грязь.

Воспользуйтесь пылесосом, чтобы удалить пыль и ворс с распределительных решеток.

Убедитесь, что обогреватель полностью высох, прежде чем подключать его к сети.

### Чистка задней панели обогревателя, установленного на стене

Перед чисткой отключите обогреватель от сети питания. Опустите вниз две задвижки «Р» (см. рис. 2) на задней панели обогревателя и потяните прибор на себя. Снимите прибор с кронштейнов и проведите чистку задней панели. После чистки обогреватель следует закрепить в обратном порядке.

Прежде чем убирать обогреватель на хранение, убедитесь, что он остыл. Рекомендуется очистить обогреватель и убрать на хранение (желательно в заводской упаковке) в прохладное сухое место в случае, если планируете не использовать прибор в течение длительного времени.

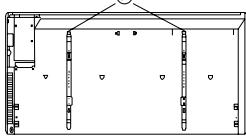


Рис. 2

### Сервисное обслуживание

В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь авторизованному сервисному центру.

Прибор необходимо предоставить в АСЦ в собранном виде (обогреватель + блок управления).

## Монтаж прибора

### 1. Настенный вариант установки (кронштейн и монтажный шаблон в комплекте)

С помощью кронштейнов установите обогреватель на стене согласно рисункам ниже. Расстояние от прибора до пола и окружающих предметов должно быть не менее 10 см (рис.3).

Для установки кронштейна на стену нужно выполнить следующие операции:

1. Приложите монтажный шаблон к стене в месте, где планируется поместить конвектор.
2. Отметить и просверлить отверстия.
3. Поместить кронштейн на стену и закрепить его с помощью крепежных элементов.

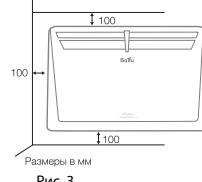
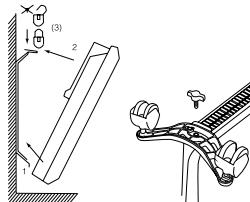


Рис. 3

### 2. Установка на пол (комплект шасси продается отдельно)

Используя стойки и ролики, предварительно изучив схему крепления (рис. 5), установите прибор на полу.

1. Переверните конвектор нижней частью вверх.
2. Возьмите одну из опорных ножек с роликами.
3. Приложите планку опорной ножки к месту крепления на конвекторе так, чтобы выпуклая часть планки прилегала плотно к корпусу конвектора, винтовое отверстие должно совпадать.
4. Закрепите опорную ножку с помощью специального крепления, которое входит в комплект.
5. То же самое повторите для крепления второй опорной ножки.



## Срок службы прибора

Срок службы обогревателя 10 лет.

## Транспортировка и хранение

1. Изделия можно транспортировать в упаковке изготовителя всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования (в зависимости от воздействия механических факторов) – легкие (Л) по ГОСТ 23216, а в зависимости от воздействия климатических факторов – по группе 5 ГОСТ 15150 (от минус 50 °C до плюс 50 °C при относительной влажности до 80%).

2. Изделия должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения по группе

1 (Л) ГОСТ 15150 (от плюс 5 °C до плюс 40 °C при относительной влажности до 80 %).

3. Транспортирование и хранение изделий должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

## Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора.

## Гарантия

Гарантийный срок - 5 лет. Гарантийное обслуживание прибора производится в соответствии с обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

## Комплектация

1. Электрический обогреватель
2. Настенный монтажный кронштейн
3. Набор крепежных элементов
4. Монтажный шаблон
5. Руководство по эксплуатации
6. Гарантийный талон

## Утилизация прибора

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

## Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза органом по сертификации: «РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию»

### Товар соответствует требованиям:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,  
TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

### Изготовитель:

Foshan Shunde Big Climatic Manufacture Co., LTD,  
The fourth plant, No.10-6, Fu'an industrial area (First phase), Leliu Town, ShunDe District, FoShan City, GuangDong, China, 528300

Фошань Шундэ Биг Климатик Мануфакчер Ко., ЛТД,

Зе форс плэнт, № 10-6, Фуан Индастриал эреа (Фест фэйз), Лелиу, Шунде, Фошань, Гаундун, Китай, 528300

### Импортер в РФ и уполномоченная организация:

Общество с ограниченной ответственностью «Ай.Эр.Эм.Си.»  
РФ, 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, офис 14  
Тел./факс: +7 (495) 2587485, e-mail: info@irmc.ru

### Сделано в Китае.

[www.ballu.ru](http://www.ballu.ru)

