

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:

- конвектор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей;
- после установки конвектора электрическая вилка должна находиться в доступном месте;
- конвектор должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах;
- класс мощности обогревателя (указан на паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой;
- производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств;
- в тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки;
- если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений;
- 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 возгорания;
 - не располагайте обогреватель в непосредственной близости какой-либо поверхности, это может привести к перекрыванию решеток и затруднению поступления 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 распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри обогревателя. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого отключите прибор от сети и пропылесосьте вентиляционные отверстия и решетки;
 - 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 до выключения прибора;
 - вынимая 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 выпянут 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*

- Блок управления**
- Воздуховыпускные решетки
- Конвекционная камера
- Шасси для напольной установки**
- Воздухозаборная решетка
- Электрический шнур с вилкой

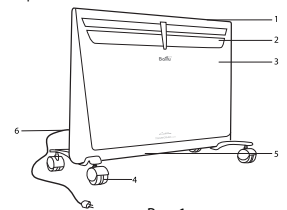


Рис. 1

Варианты блоков управления** и их ключевые особенности

- Блок управления Transformer Mechanic BALLU BCT/EVU-M:
 - интуитивно понятное управление;
 - высоконадежный механический термостат.
- Блок управления Transformer Electronic BALLU BCT/EVU-E:
 - LED-дисплей;
 - 3 режима работы: комфортный, экономичный, антизамерзание.
- 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

- Осторожно извлеките обогреватель из картонной коробки.
- Перед эксплуатацией необходимо удалить цветные наклейки с лицевой панели.
- Установите блок управления на обогреватель (блок управления продается отдельно) согласно прилагаемой инструкции.
- Не включайте блок управления в сеть до установки его на модуль.
- После установки блока управления включите его в розетку сети питания.
- 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	БЕС/EVU-1000	БЕС/EVU-1500	БЕС/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 ^{2*}	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 моющую), 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.

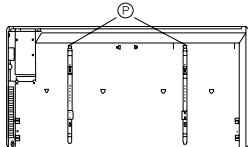


Рис. 2

Сервисное обслуживание

В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь авторизованный сервисный центр. 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 рисунку 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. Приложить 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.

Закрепить прибор на кронштейне необходимо следующим образом (рис.4):

1. Надеть на кронштейн нижнюю часть конвектора при помощи специальных отверстий, расположенных в нижней части конвектора.
2. Надеть верхнюю часть конвектора на кронштейн, зафиксировав его при помощи защелок на кронштейне.

2. Установка на полу (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 совпасть.
4. Закрепите опорную ножку с помощью специального крепления, которое входит в комплект.
5. То же самое повторите для крепления второй опорной ножки.

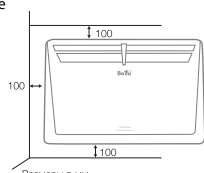


Рис. 3

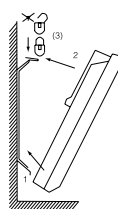


Рис. 4

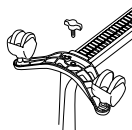


Рис. 5

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 °С до плюс 50 °С при относительной влажности до 80%).
2. Изделия должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения по группе 1 (Л) ГОСТ 15150 (от плюс 5 °С до плюс 40 °С 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:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель:

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

Фосан Шундэ Биг Климатик Мануфакчер Ко., ЛТД,

Зе форс плэнт, № 10-6, Фуан Индастриал эреа (Фест фэйз), Лелиу, Шунде, Фосань, 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



Приборы и аксессуары можно приобрести
в фирменном интернет-магазине:
<http://shop.ballu.ru>
или в торговых точках Вашего города.