

# Руководство по эксплуатации

Обогреватели электрические бытовые конвекционного типа

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



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

## Используемые обозначения



### ВНИМАНИЕ

Требование, несоблюдение которого приведет к тяжелой травме или смерти из-за повреждения бордов и дверей.



### ОСТОРОЖНО!

Требование, несоблюдение которого приведет к серьезной травме или погибели из-за дверей.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- коннектор должен быть установлен с соблюдением существующих инструкций оправы и правил электропроводки и инструкций по технике безопасности;
- после установки коннектора инструкция должна находиться в доступе для инструкции;
- коннектор должен быть установлен на достаточно надежных краях ящиков;
- класс исполнения боя прибора соответствует классу исполнения ящика (указанны на паспорте ящика) и он должен быть надежным и стойким к предполагаемым нагрузкам;
- правоохранитель оставляет за собой право боя предварительного уединения и покупателя ящика и заявления в конструкцию, комплектацию или тип исполнения изготовителя изделия с целью уточнения его свойств;
- в инструкции по эксплуатации и в паспорте ящика должны быть допущены ошибки;
- если после прочтения инструкции у вас остаются вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в службу поддержки сервисного центра для получения разъяснений;
- на изделии присутствует заметка, на которой указаны основные характеристики и другая информация о приборе.

## Правила безопасности



### ВНИМАНИЕ!



### ОСТОРОЖНО!

При эксплуатации любого электроприбора необходимо следить о сильные излучения, блоки питания, для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или неизвестного ущерба.

- перед началом эксплуатации определите необходимость приобретения и хранения его в доступном месте;
- не переносите и не перемещайте прибор из воздуха через воздуховоды и любые другие ресурсы из-за опасности возгорания;
- не распыляйте обогреватель в него сгущенной близостью - какаялибо поверхность, это может привести к перегреванию и разрушению, затруднившемуся поступление и удаление воздуха;
- не распыляйте обогреватель вблизи других отопительных приборов;
- не используйте обогреватель в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости;
- не приближайтесь к обогревателю, если он нагревается. Не извлекайте из ящика и не прикасайтесь к горячим предметам;
- выключите прибор, дайте ему остеть, прежде чем перенести в другой место;
- не используйте для сушки одежду;
- не вставляйте и спрятывайте за текстильные вентиляционные отверстия не попади посторонние предметы и предметы, это может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и гибели прибора;
- не погружайте прибор в воду, спрятывайте его изнутри обогревателя. Регулярно удаляйте скопившиеся на дне прибора, это может привести к коррозии и разрушению;
- не ставьте прибор в сложные парфюмы и воду. Несмотря на то что вы можете вынуть из воды;
- не прикасайтесь к работе конфорта прибору из-за риска поражения электрическим током;
- наиболее распространенный прибор при работе имеет скопление пыли внутри обогревателя. Регулярно удаляйте скопившиеся на дне прибора, это может привести к коррозии и разрушению;
- не устанавливайте прибор на подоконник, полотенца и деревянные края, это может привести к поражению электрическим током;
- не подключайте прибор к месту чистки пыли и до полной сборки и регулировки;
- не используйте прибор в местах, где есть химические вещества и растворы;
- прибор должен использоваться в вертикальной положении;
- перед переноской или перевозкой прибора и дайте ему остеть;
- не используйте прибор со скрученными проводами, это может привести к короткому замыканию;
- при частичной эксплуатации не используйте изолирующие средства. Снимите его изолированный кабель из ящика, если это необходимо;
- не разрешается использовать изолированный кабель. Использование прибора открытым перед сильной влагой;
- не вынимайте изолированную изоляцию из разъемов, и не трогайте за провода - держитесь за саму влагу;
- если прибор не используется, отключите его от сети;
- этот прибор не подходит для использования в ванной комнате;
- во время эксплуатации следите за тем, чтобы провод не касался нагревающей поверхности;
- не пронзайте провод под краевыми покрытиями и на краях с дверьми ящиков и краях ящиков;
- во время эксплуатации не кладите свечи на края ящиков и двери ящиков и т.д.

Расположите провод так, чтобы он не споткнулся об него;

- не скручивайте, не переплетайте и не спрятывайте провод из-под ограничителя, это может привести к перегреванию и опасности возгорания. Следите за тем, чтобы провод был выпущен на всю длину;
- не используйте прибор на открытом воздухе и не оставляйте его на автомобиле по пути;
- не убирайте прибор на место его хранения, если он еще горяч;
- не оставляйте прибор без расстояния и позиции, где находятся дети и птицы или двери;
- не разрешайте детям играть с прибором;
- прибор не следует располагать и эксплуатировать под различной одеждой;
- если во время эксплуатации прибора предпринимаются для предотвращения доступа к нагревательным элементам и двери находятся на своем месте во время эксплуатации;
- для предотвращения пригорания не нарывайтесь об ограничитель;
- задний экран не блокирует путь к зоне для детей и младенцев;
- используйте данный прибор только по прямому назначению и соответствии с данной инструкцией. Любое другое и сплошное и не рекомендуется пригоден для тепла и изоляции от пожара, горючих или электрических токов или несчастных случаев;
- этот прибор предназначен только для домашнего использования, не рекомендуется использовать его в производственных целях.



### ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией прибора необходимо удалить цветные наклейки с панели панели.



### ВНИМАНИЕ!

При первом включении обогревателя во включенном положении и характерного запаха дыма из-за радиатора и нагревательных элементов. Рекомендуется перед установкой выключать обогреватель на 10-20 минут и хорошо прогревать ящиком позицию.

## Назначение прибора

Прибор предназначен для обогрева воздуха в бытовых помещениях.

## Устройство обогревателя

- Блок управления №1
- Воздухоизменяющие решетки
- Конвекционная камера
- Шасси для установки
- Воздухоизменяющие решетки
- Электрический центральный ток

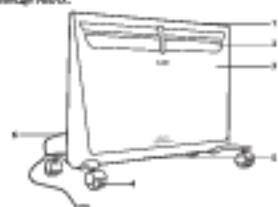


Рис. 1

## Варианты блоков управления<sup>1-3</sup> и их основные особенности

- Блок управления и блок управления Mechanic Ballu BCT/EVU-E:
    - интегрировано с цветной панелью управления;
    - высоко надежный интегральный термостат.
  - Блок управления и блок управления Electronic Ballu BCT/EVU-E:
    - LED-дисплей;
    - 3 режима работы: комфортный, экономичный, антизамерзания.
  - Блок управления и блок управления Digital Inverter Ballu BCT/EVU-I:
    - LED-дисплей;
    - инверторный теплообменник с плавной регулировкой температуры.
- Дополнительные опции для блока управления Transformator Digital Inverter Ballu BCT/EVU-E/W-L модуль:
  - дополнительный съемный модуль. Позволяет управлять из любой точки с мобильного устройства с помощью приложения Ballu.
- Модуль "умный" часы:
  - дополнительный съемный модуль с датчиком времени. Точное время энергосбережения.
- ## Управление прибором
- ### Подготовка к работе
- осторожно извлеките обогреватель из картона и коробки;
  - перед эксплуатацией извлеките из коробки и удалите цветные наклейки с панели панели;
  - установите блок управления на обогреватель (блок управления предстоит отдельно) со стороны расположения инструкции;
  - не включайте блок управления в сеть до установки его на ящике;
  - после установки блока управления включите его в розетку сети и питание;
  - не рекомендуется использовать один и ту же электрическую розетку для двух и более обогревателей.

<sup>1</sup> На рисунке обогреватель представлен с блоком управления и блоком управления.

<sup>2</sup> Опция. Присоединяется отдельно, не входит в комплект и определяется моральным состоянием и состоянием антенны.

## Технические характеристики

Параметр / Модель	БВС/БВУ-1000	БС/БВУ-1500	БВС/БВУ-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 электробезопасности	I класс	I класс	I класс
Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	до 15	до 20	до 25
Размеры прибора (ШхДхГ), мм	480x404x91	640x404x91	800x404x91
Размеры упаковки (ШхДхГ), мм	510x445x142	670x445x142	830x445x142
Вес нетто, кг	2,71	3,6	4,26
Вес брутто, кг	3,45	4,55	5,55

\* На изображении прибора нет задней панели, которая может отличаться в зависимости от региона и условий эксплуатации.

## Уход и обслуживание

### Регулировка частоты прибора при непрерывной эксплуатации

Перед началом работы снимите обогревательную пленку.

Перед началом уборки, что обогреватель полностью остыл.

Используйте влажную тряпку (не спирт), чтобы стирать силиконовой пленкой обогреватель пыль и грязь.

Всегда держите пылесос так, чтобы удалять пыль, и горизонтально с распределением рисунков.

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

### Чистка задней панели обогревателя, установленной на стенах

Перед чисткой отключите обогреватель от сети питания. Отпустите винты для задней панели «Р» (см. рис. 2) на задней панели обогревателя и по тем же приборам на обеих. Снимите прибор с кронштейном и приведите частичную заднюю панель. По сле чистки обогреватель спишутизмакт и обратной стороны.

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

### Сервисное обслуживание

В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь в авторизованный сервисный центр. Прибор необходимо представить в АСЦ со временем до (обогреватель + блок управления).

## Монтаж прибора

### 1. Использование установочных (кронштейн и монтажный шаблон в комплекте)

С помощью кронштейна и установки обогреватель на стене согласно рисунку ниже. Расстояние от прибора до потолка окружающих предметов и дверей быть не менее 10 см (см. рис. 3).

Для установки кронштейн на стену нужно выполнить следующие операции:

1. Присоедините кронштейн к стене в месте, где предполагается установка конвектора.
2. Отметьте и прорежьте отверстия для крепления.
3. Поместите кронштейн на стену и закрепите его с помощью крепежных элементов.

Закрепите прибор на кронштейне и нанесите клей для герметизации (рис. 4):

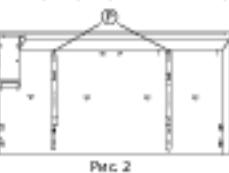


Рис. 2

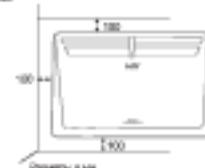


Рис. 3

1. Нанесите на кронштейн и клеммы часть клея конвектора при помощи специальных отверстий, расположенных в нижней части конвектора.
2. Нанесите вторую часть клея конвектора на кронштейн, зафиксируйте его при помощи защелки на кронштейне.
3. Установите конвектор на потолок (или на потолок с помощью кронштейна), предварительно изучив схему крепления (рис. 5); установите прибор на потолок.

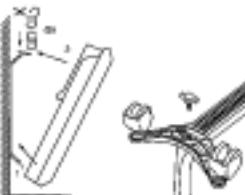


Рис. 4

4. Закрепите прибор на потолок с помощью специального крепления, которое входит в комплект.
5. То же самое повторите для крепления второй опорной ножкой.

## Срок службы прибора

Срок службы обогревателя 10 лет.

## Транспортировка и хранение

1. Изделия можно транспортировать в упаковке и это тоже типичным для крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном вид транспорта.

Условия транспортировки основаны на зависимости от температуры и влажности (факторов) – погоды (I) и гостя ГОСТ 13.2316, а также на том, что воздействие климатических факторов – по группе I ГОСТ 15156 (от минус 50 °C до плюс 50 °C при относительной влажности до 80%).

2. Изделия до гравитации в упаковке могут храниться в условиях хранения по группе I (I) ГОСТ 15156 (от плюс 5 °C до плюс 40 °C при относительной влажности до 80%).

3. Транспортировка и хранение изделия должны соответствовать указанным выше знакам на упаковке.

## Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора.

## Гарантия

Гарантийный срок - 5 лет. Гарантийный срок обогревателя прибора применим к со ответствием, перечисленным в гарантийной талоне.

## Комплектация

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

## Утилизация прибора

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

## Сертификация продукции

Тип прибора сертифицирован на территории Российской Федерации органом по сертификации «РОСТЕСТ (Москва) ЗАО «Регистрационный орган по сертификации и тестированию».

### Тип прибора соответствует требованиям:

TR TC 004/2011 «Об испытании и сертификации обогревателей»,  
TR TC 020/2011 «Электроизделия совместимость экологических средств».

### Изготовитель:

Foshan Shun De Big Climatic Manufacture Co., LTD,  
The fourth plant, No.10-6, Fuan Industrial area (First phase), Lulu Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong, China, 528300

Фошань Шуньдэ Биг Климатик Мануфакчур Ко., ЛТД,  
Здание 4, помещение № 10-6, Фуань Индустриал Ареа (Фаза 1), Лулу, Шунда, Гуандун, Китай,  
528300

### Импортёр в РФ и уполномоченная организация:

ООО с ограниченной ответственностью «АВЭКСИ»  
РФ, 119040, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 6, офис 14  
Тел./факс: +7 (495) 2587485, e-mail: info@avex.ru

### Сделано в Китае.

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



Приборы и аксессуары можно приобрести

в фирменном интернет-магазине:

<http://shop.ballu.ru>

или в торговых точках Вашего города.