

BAFF

**ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
BAFF 40.3**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
КОМПЛЕКТАЦИЯ	7
ВНЕШНИЙ ВИД	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	10
ДИСПЛЕЙ	11
ОБЩИЕ СОВЕТЫ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК	14
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	16
СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ	18
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	19

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор портативной электростанции **BAFF**.

Прежде чем начать использовать изделие, обязательно ознакомьтесь с данным руководством. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя аппарата и нанести вред здоровью.

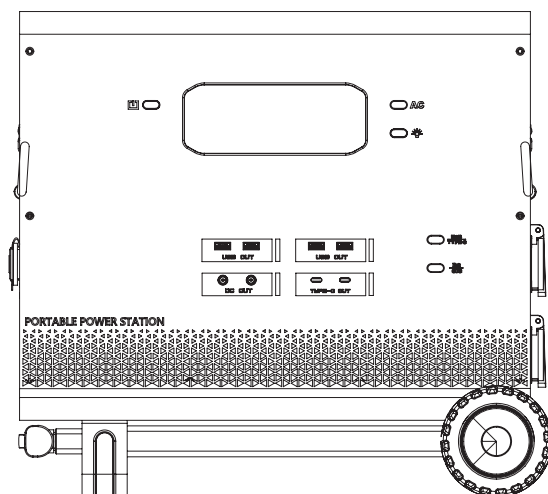
Руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию портативной электростанции **BAFF**, является неотъемлемой частью сопроводительной технической документации и в случае перепродажи портативной электростанции должно оставаться с аппаратом.

Конструкция непрерывно дорабатывается, поэтому приобретенное Вами изделие может отличаться от описываемого в данном руководстве.

В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых. В течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели.

Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, инструкцию по эксплуатации и иные документы).

ВНИМАНИЕ! Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями, болезнями органов чувств, а также недостаточным опытом и знаниями. Указанные категории могут использовать изделие исключительно после обучения и под присмотром лица, ответственного за их безопасность. Не позволяйте детям играть с изделием.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Данное устройство генерирует электромагнитные волны во время использования. Если вы хотите подключить имплантируемый кардиостимулятор или аналогичное устройство, обязательно проконсультируйтесь с вашим врачом или медицинским учреждением и производителем устройства перед его использованием.

2. Не разбирайте и не модифицируйте изделие, так как это может привести к его перегреву, возгоранию или поражению электрическим током. Если изделие деформировано или повреждено в результате падения или удара, прекратите его использование во избежание несчастных случаев.

3. Если зарядное устройство, зарядный кабель и вилка повреждены, пожалуйста, своевременно замените их во избежание несчастных случаев.

4. Пожалуйста, используйте устройство при температуре окружающей среды $-10...+45\text{ }^{\circ}\text{C}$, как указано в руководстве по эксплуатации. Во избежание несчастных случаев не помещайте изделие в жидкости или агрессивные газы, не используйте изделие в среде с большим количеством паров, пыли, гари или легковоспламеняющихся газов.

5. Пожалуйста, не пользуйтесь устройством мокрыми руками и не заряжайте его во избежание поражения электрическим током и несчастных случаев. При использовании на открытом воздухе, пожалуйста, обратите внимание, что к изделию не должны попадать такие жидкости, как дождь, морская вода, напитки и т. д., чтобы избежать несчастных случаев, вызванных коротким замыканием из-за попадания жидкости внутрь изделия.

6. Не подключайте выход переменного тока к проводам электросети или проводам внутри помещений, это может привести к поражению электрическим током или возгоранию. При зарядке устройства обязательно используйте оригинальный кабель для зарядки. Если в экстренных случаях вам потребуется использовать другие зарядные устройства, во избежание несчастных случаев для зарядки необходимо использовать зарядное устройство, соответствующее требованиям к напряжению и току зарядки, указанным в руководстве по эксплуатации. Для зарядки аккумулятора устройства используйте бытовой источник питания, автомобильный источник постоянного тока и солнечную батарею.

7. Если вы заметили какой-либо необычный запах, перегрев, изменение цвета или деформацию во время зарядки, убедитесь, что напряжение в этом устройстве соответствует стандартам, пожалуйста, немедленно отключите зарядное устройство от сети, иначе это может привести к перегреву и возгоранию. При подключении вилки сетевого шнура к данному устройству, пожалуйста, плотно вставляйте вилку в розетку, иначе это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

8. Пожалуйста, храните устройство в недоступном для детей месте, чтобы избежать поражения электрическим током или травм, вызванных неправильной эксплуатацией.

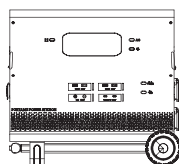
9. Не храните данное изделие во влажной, пыльной или жаркой среде, так как это может ухудшить изоляционные свойства изделия и привести к перегреву или возгоранию. Хранение при высоких температурах также может сократить срок службы батареи.

10. Данное изделие не следует выбрасывать вместе с бытовым мусором; пожалуйста, утилизируйте его в соответствии с местными законами и нормативными актами.

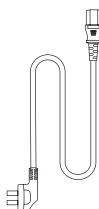
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	40.3
Номинальная мощность, Вт	3600 (Пиковая - 7200)
Номинальная емкость батареи, Вт*ч(В/мАч)	3932,1 (512/76800)
Тип батареи	LiFePO4 Battery
Чистая синусоида	да
Подсветка, Вт	3
Режим ИБП, Вт	1500 Max
Прямое подключение к сети	да
Количество циклов заряда-разряда	6000
Выход Туре-С 1	5/9/12/15/20В=3А, 20/28В=5А (140Вт Max)
Выход Туре-С 2	5/9/12В=3А, 15/20В=2А (40Вт Max)
Выход USB-QC (x4)	5В=3А, 9В=2А, 12В=15А (18Вт Max)
Выход DC5521	13В=5А (65Вт Max)
Выход DC5525	24В=4,5А (108Вт Max)
Выход прикуривателя	13В=10А (130Вт Max)
DC5521 + выход прикуривателя	130Вт Max
Выход переменного тока (x3)	110В/220В, 60Гц/50Гц (3600Вт Max)
Вход переменного тока	110В/220В, 60Гц/50Гц (1500Вт Max)
Вход ХТ-60 (для солнечной панели)	25В-100В (1200Вт Max)
Рабочая температура окружающей среды, °C	-10...45
Температура окружающей среды для хранения, °C	-10...60
Вес нетто/брутто, кг	43/46
Размеры, мм (ШхГхВ) без упаковки, мм	502x255x378
Размеры, мм (ШхГхВ) в упаковке, мм	496x404x607

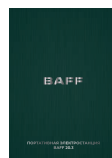
КОМПЛЕКТАЦИЯ



Портативная
электростанция, x1

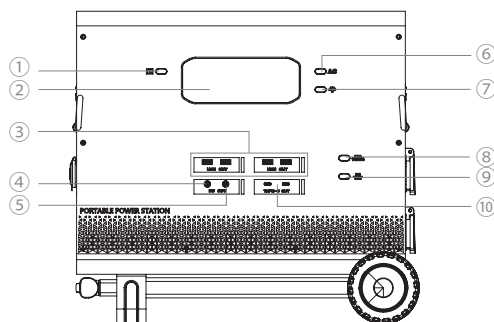


Кабель зарядки от
сети переменного тока, x1

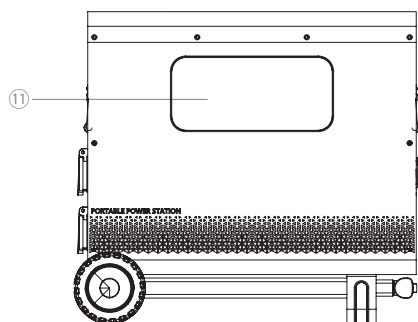


Инструкция, x1

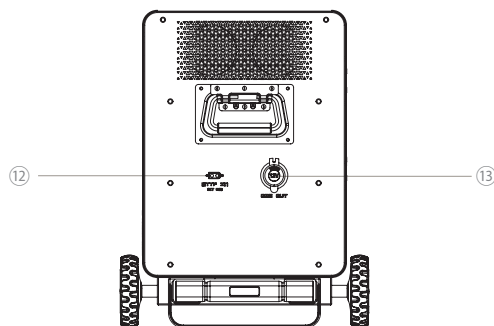
ВНЕШНИЙ ВИД



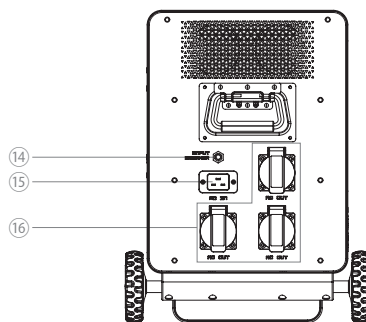
Фронтальная сторона



Задняя сторона



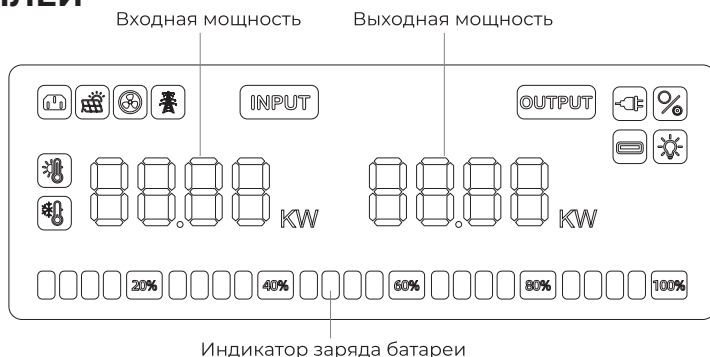
Левая сторона



Правая сторона

1. Кнопка Вкл./Выкл.
2. Дисплей.
3. Выходы USB-A.
4. Выход DC5521.
5. Выход DC5525.
6. Кнопка включения/выключения выхода переменного тока.
7. Кнопка включения/выключения подсветки.
8. Кнопка включения/выключения выходов USB/Type-C.
9. Кнопка включения/выключения выхода автоприкуривателя.
10. Выходы Type-C.
11. Подсветка.
12. Вход XT-60.
13. Выход автоприкуривателя.
14. Кнопка защиты входного напряжения.
15. Вход переменного тока.
16. Выходы переменного тока.

ДИСПЛЕЙ



Индикатор заряда батареи



Индикатор заряда от переменного тока. Индикатор загорается при зарядке станции от сети переменного тока.



Индикатор заряда от солнечной панели. Индикатор загорается при зарядке станции от солнечных панелей.



Индикатор работы вентилятора. Индикатор загорается, когда вентилятор начинает работать.



Значок подключения к сети. Индикатор загорается при подключении станции к сети.



Индикатор повышенной температуры устройства.



Индикатор пониженной температуры устройства.



Индикатор подключения устройств к выходу переменного тока. Индикатор горит, когда потребители подключены к розеткам станции.



Индикатор подключения устройств к выходу постоянного тока. Индикатор загорается, когда потребители подключены к выходам DC5521/DC5525/автоприкуривателя.



Индикатор подключения устройств к выходу USB/Type-C. Индикатор загорается, когда потребители подключены к выходам USB/Type-C.



Индикатор работы подсветки. Индикатор загорается, когда подсветка включена.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Как пользоваться выходами USB/TYPE-C

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2-3 секунд, чтобы включить устройство.
2. Кратковременно нажмите кнопку , загорается значок  и включается выход USB/TYPE-C. Затем подключите устройство, которое необходимо зарядить от выходов USB/Type-C.
3. После зарядки устройства снова кратковременно нажмите кнопку , чтобы отключить выход USB/TYPE-C.

Как пользоваться выходами постоянного тока/прикуривателя?

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2-3 секунд, чтобы включить устройство.
2. Кратковременно нажмите кнопку , загорается значок  и включается выход постоянного тока/прикуривателя. Затем подключите устройство, которое необходимо зарядить.
3. После того, как устройство зарядится, кратковременно нажмите кнопку  еще раз для выключения выходов.

Как пользоваться подсветкой?

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Коротко нажмите кнопку , загорается значок , функция подсветки включена. Короткое нажатие кнопки  позволяет переключить режим подсветки.
Режим 1: яркость света включена на 50 %.
Режим 2: яркость света включена на 100 %.
Режим 3: сигнал SOS.
Режим 4: атмосферный свет, свет для дыхания.
Режим 5: атмосферный свет, свет для скачек.
Режим 6: атмосферное освещение, вспышка.
3. В любом режиме нажмите и удерживайте 2-3 секунды, чтобы выключить функцию освещения.

РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

После включения питания, если в течение 5-15 минут дисплей не будет работать, он перейдет в режим гибернации. Нажмите любую кнопку, чтобы снова включить дисплей.
Если в течение 10 часов подряд нет нагрузки или общая мощность нагрузки составляет менее 5 Вт, устройство перейдет в режим энергосбережения и автоматически выключится.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ



Как устройство включается в режим подключения к сети

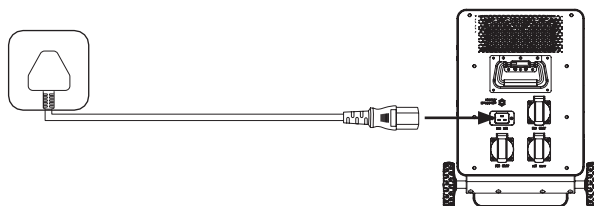
1. После включения устройства подключите один конец кабеля для зарядки от сети переменного тока к разъему для зарядки от сети переменного тока устройства, а другой конец – к сетевой розетке (в это время можно увидеть состояние зарядки); затем нажмите кнопку , чтобы включить функцию выхода переменного тока (в данный момент это состояние холостого хода); а затем одновременно нажмите кнопки  и , в это время раздастся звуковой сигнал и на экране появится значок , указывающий на то, что активирован режим подключения к сети (повторное длительное нажатие кнопок  и  может отключить режим подключения к сети).

2. Если устройство подключено как к фотоэлектрическому источнику питания, так и к электросети, оно будет принудительно переведено в режим подключения к сети.

Как настроить мощность, подключенную к сети?

1. После длительного нажатия кнопки , на экране загорится значок , указывающий на то, что функция переключения питания от сети включена, и клиент может переключать питание от сети в соответствии с фактической потребностью; в то же время, коротко нажав кнопку , войдите в режим регулировки мощности сети, входная мощность на дисплее показывает “800 Вт”, вы можете еще раз кратковременно нажать кнопку , чтобы выбрать 100 Вт/ 200 Вт/300 Вт/ 400 Вт/600 Вт/700 Вт/800 Вт (максимальная мощность составляет 800 Вт).

2. В любом режиме долгое нажатие  приведет к выходу из режима, или подождите 10 секунд, чтобы автоматически выйти из режима переключения питания зарядки.

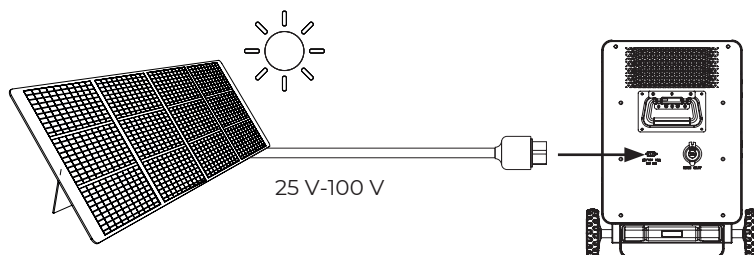
ЗАРЯДКА ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**А: от сети переменного тока**

• После подключения зарядного кабеля на дисплее загорается значок зарядки от сети переменного тока, значок питания мигает в виде бегущего огонька, что означает нормальную зарядку; зарядка занимает около 3-3,5 часов.

• Если в процессе зарядки внутренняя температура устройства будет слишком высокой, процесс зарядки будет приостановлен.

• Зарядка завершена, когда индикатор питания на экране показывает 100%-ный уровень заряда, автоматически включается функция защиты от перезаряда. Пожалуйста, своевременно отсоединяйте кабель для зарядки.

• При длительном нажатии кнопки **AC**, на дисплее загорается значок  , указывающий на то, что функция переключения мощности зарядки от сети переменного тока включена, короткое нажатие кнопки **AC** позволяет переключить мощность зарядки на 800 Вт / 1200 Вт / 1500 Вт. В любом режиме вы можете нажать и удерживать кнопку для подтверждения выхода из режима переключения питания от сети переменного тока или подождать 10 секунд для автоматического выхода.

Б: от солнечных панелей

• Установите солнечную панель под прямыми солнечными лучами (без тени).

• Данное устройство содержит контроллер MPPT, когда выходной порт солнечной панели подключен к порту зарядки устройства, на дисплее появится значок фотоэлектрической зарядки.

- Если в процессе зарядки внутренняя температура устройства повысится, будет включен вентилятор для охлаждения устройства.
- Когда батарея полностью заряжена, индикатор питания на экране показывает 100 % мощности, что указывает на полную зарядку устройства. Зарядка завершена, активирована функция защиты от перезаряда, и зарядка автоматически прекращается.
- Пожалуйста, отсоедините кабель для зарядки от устройства и солнечной панели и выключите вход зарядки от солнечной панели.

ОБЩИЕ СОВЕТЫ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

При неисправности устройства соответствующая функция будет принудительно отключена, в это время можно сначала снять нагрузку с подключения, нажать соответствующую функциональную клавишу, чтобы снять значок неисправной ошибки, и перезапустить соответствующую функцию. Примечание: если аппаратное обеспечение активирует защиту первым, на экране не отобразится значок, сообщающий об ошибке.

1. При срабатывании защиты USB от перегрузки по току или короткого замыкания порт отключает выход.

Примечание: выходной порт USB полностью защищен аппаратным обеспечением, поэтому на экране не будет отображаться сообщение об ошибке, сообщение после перегрузки или короткого замыкания USB-выхода.

2. При срабатывании защиты от перегрузки по току или короткого замыкания TYPE-C выход порта отключается.

Примечание: Выходной порт TYPE-C защищен исключительно аппаратно, поэтому на экране не будет отображаться сообщение об ошибке при перегрузке или коротком замыкании выходного сигнала TYPE-C.

3. Если выход прикуривателя защищен от перегрузки по току или короткого замыкания, выход порта отключается, а значок  мигает в качестве предупреждения.

Примечание: Выходной порт DC5521 имеет аппаратную защиту, поэтому на экране не будет отображаться сообщение об ошибке после перегрузки или короткого замыкания на выходе DC5521.

4. Когда на выходе переменного тока срабатывает защита от перегрева, перегрузки, короткого замыкания, выход переменного тока автоматически отключается, на экране мигает значок ошибки  + отображается код ошибки, при температуре $\leq 70^{\circ}\text{C}$ выход восстанавливается.

5. Когда защита от высокой температуры разряда $\geq 65^{\circ}\text{C}$ отключает все выходы, на этот раз мигает значок  (1 секунда – 1 вспышка) и отображается код ошибки; пока перегрев батареи не снизится ($\leq 55^{\circ}\text{C}$), а затем перезапустите соответствующую функцию.

6. Если защита от  (1 секунда – 1 вспышка) и отображается код ошибки; до тех пор, пока перегрев аккумулятора не снизится ($\leq 45^{\circ}\text{C}$), а затем перезапустите соответствующую функцию.

7. Если температура разряда ниже уровня защиты $\leq -20^{\circ}\text{C}$, все выходы будут отключены во время защиты от низкой температуры, в это время будет мигать значок низкой температур  (1 секунда – 1 вспышка) и появится код ошибки; пока низкая температура батареи

не будет снижена ($\geq -5\text{ }^{\circ}\text{C}$), а затем перезапустите соответствующую функцию.

8. Если температура зарядки ниже уровня защиты $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$, функция зарядки будет принудительно отключена, в это время мигает значок низкой температуры  (1 секунда – 1 вспышка) и отображается код ошибки; пока низкая температура аккумулятора не будет снижена ($\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$), его можно заряжать в обычном режиме.

9. Когда аккумулятор находится в состоянии низкого напряжения и отключаются все функции, выводимые на экран, и появляется код ошибки; если зарядка не выполняется, устройство будет принудительно выключено примерно через 1 минуту. Когда из-за защиты USB от перегрузки или короткого замыкания порт принудительно отключает выход.

Код ошибки:

111 111	Неисправность связи с инвертором
222 222	Неисправность при высокой температуре инвертора
333 333	Защита инвертора от перегрузки
444 444	Защита инвертора от короткого замыкания
555 555	Защита аккумулятора от низкого напряжения
666 666	Защита аккумулятора от низкой температуры
777 777	Защита аккумулятора от высокой температуры
888 888	Сбой в работе BMS-системы

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Уважаемый покупатель!

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие наличие соглашения сторон либо договора.

ПРАВИЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп продавца. При отсутствии штампа продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты производства изделия.

Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте продавцу при покупке изделия.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделий BAFF составляет 3 года со дня продажи через розничную торговую сеть. В течение этого времени изготовитель обеспечивает потребителю возможность использования товара по назначению, а также выпуск и поставку запасных частей в торговые и ремонтные предприятия.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок – 1 год со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 3 (трех) лет с даты производства. Месяц и год изготовления зашифрованы в серийном номере и указаны на технической этикетке.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- если изделие использовалось в целях, не соответствующих прямому назначению;
- если неисправность явилась следствием небрежной эксплуатации, неправильной транспортировки или условий хранения, вследствие чего изделие имеет механические повреждения;
- если выход из строя произошел в результате естественного износа комплектующих;
- если имеются повреждения, причиной которых стало попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкости и т. д.;
- если обнаружены доказательства самостоятельного вскрытия изделия или его ремонт вне гарантийного сервисного центра;
- при неисправностях, возникших из-за перегрузки, повлекшей за собой деформацию или выход из строя внутренних механизмов, а также вследствие скачков или несоответствия напряжения электросети;
- если произошел естественный износ внешнего покрытия, пластиковых и металлических деталей и других материалов, не участвующих в непосредственной механической работе изделия.

СТОИМОСТЬ РЕМОНТА ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПОКУПАТЕЛЕМ, ЕСЛИ:

- гарантийный период закончился;
- гарантия не распространяется на данный вид неисправности;
- для определения вида поломки требуется экспертиза, в результате которой доказано, что гарантия не распространяется на данный вид неисправности.

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Компания-производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и существующих телефонов.

Если у Вас возникли вопросы по гарантийному сервисному обслуживанию либо Вы хотите приобрести запчасти или комплектующие, обратитесь в любой авторизованный сервисный центр или же позвоните по единому телефону сервисной службы:

8-800-700-12-25

(звонок по России бесплатный)

ПРИ ОБРАЩЕНИИ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР, ПОЖАЛУЙСТА, СООБЩИТЕ:

1. Характер неисправности (как можно точнее)
2. Номер модели
3. Серийный номер
4. Имя Покупателя, адрес, номер телефона
5. Дату покупки
6. Удобную дату для визита специалиста



Производитель: HIBERG TECHNOLOGIES

Адрес: Китай, NO. 503-5, Block A, Building 5, Science and Technology Park, Jiaozuo City, Henan Province, urban-rural integration Demonstration Zone.

Импортер: ООО «Диорит-Технис»

347800, Россия, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский,
ул. Ворошилова, 152, тел./факс: 8 (8863-65) 4-05-05

Изготовлено в Китае.

Месяц и год изготовления зашифрованы в серийном номере и указаны на технической этикетке.

По коммерческим вопросам, а также вопросам сотрудничества в рамках программы BAFF обращайтесь по телефонам:

+7 (863) 203-71-01 (02, 03)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель № _____

Дата приобретения: _____

Серийный номер: _____

ФИО и телефон покупателя: _____

Наименование и юридический адрес организации продавца: _____

Подпись продавца: _____

Печать продающей организации: _____

Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра, производящего ремонт изделия. После ремонта данный гарантийный талон (за исключением заполненного отрывного купона) должен быть возвращен владельцу.

Купон № 1

Модель № _____

Серийный номер: _____

Дата поступления в ремонт: _____

Дата выдачи прибора: _____

Вид ремонта: _____

М.П.

Купон № 2

Модель № _____

Серийный номер: _____

Дата поступления в ремонт: _____

Дата выдачи прибора: _____

Вид ремонта: _____

М.П.

Купон № 3

Модель № _____

Серийный номер: _____

Дата поступления в ремонт: _____

Дата выдачи прибора: _____

Вид ремонта: _____

М.П.



8-800-700-12-25
WWW.BAFF.PRO