



Инструкция по эксплуатации

**Автономная зарядная станция «BRAND»
300W/288Wh., 50 Гц. (R) Wilderness
арт. 0300-0288-BR**

Гарантийный талон

НИНГБО БОНД ИНДАСТРИАЛ ЭЛЕКТРИК КО., Лтд. Китай

Автономная зарядная станция «BRAND»
300W/288Wh., 50 Гц. (R) Wilderness _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



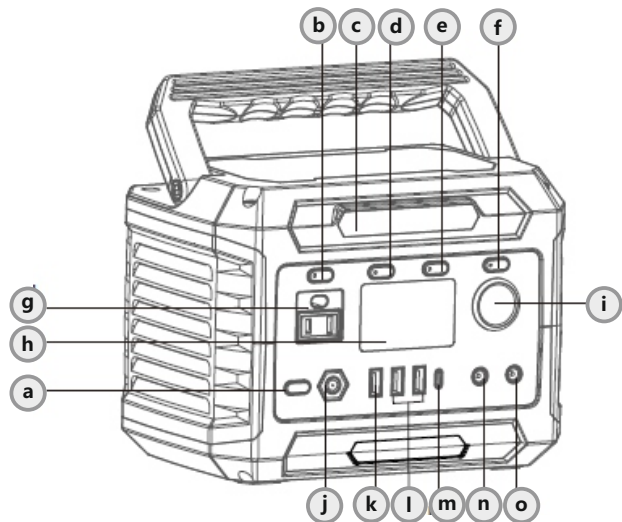
Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Введение:

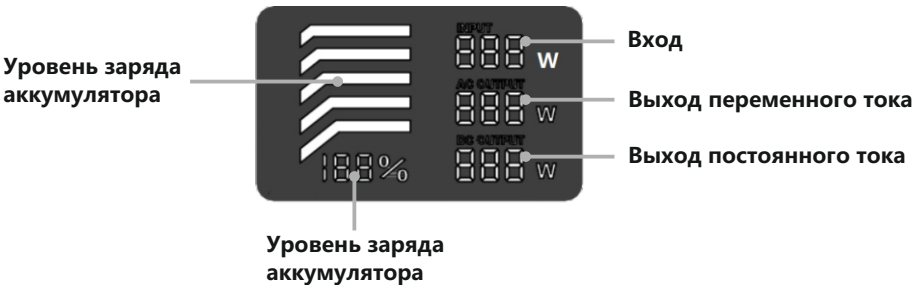
1.1. Благодарим вас за покупку портативной электростанции. Перед использованием станции внимательно прочитайте это руководство и зарядите устройство с помощью прилагаемого зарядного адаптера.

2. Назначение кнопок:



a Кнопка питания	b Переключатель питания переменного тока	c Светодиодная лампочка
d Переключатель USB	e Переключатель светодиодного освещения	f Переключатель питания постоянного тока
g Выход переменного тока	h Светодиодный дисплей	i Выход постоянного тока
j Вход постоянного тока	k Выход USB3.0	l Выход USB
m Выход Type-C	n Выход 12 В пост. тока	o Выход 24 В пост. тока

3. Светодиодный дисплей:



- Вход**
Показывает уровень мощности (в Вт), поступающий на станции во время зарядки.
- Выход переменного тока**
Показывает уровень мощности (в Вт), потребляемый устройствами переменного тока при подключении к станции.
- Выход постоянного тока**
Показывает уровень мощности (в Вт), потребляемый устройствами постоянного тока при подключении.
- Уровень заряда аккумулятора**
Показывает 6 сегментов, соответствующих приблизительно 10 %-20 %-40 %-60 %-80 %-100 % емкости. Во время зарядки станции мигающий сегмент индикатора указывает на текущий уровень заряда аккумулятора. Когда устройство полностью заряжено, постоянно горят все сегменты индикатора.

4. Порядок использования станции «Brand»:

- Нажмите основную кнопку питания для включения электростанции.
- Нажмите на кнопку питания, а затем на переключатель USB/постоянного тока/переменного тока/светодиодного освещения для включения соответствующего выходного порта (если какие-либо порты не используются, выключите их в целях экономии энергии).
- После включения выходного порта на переключателе загорается зеленый светодиод.

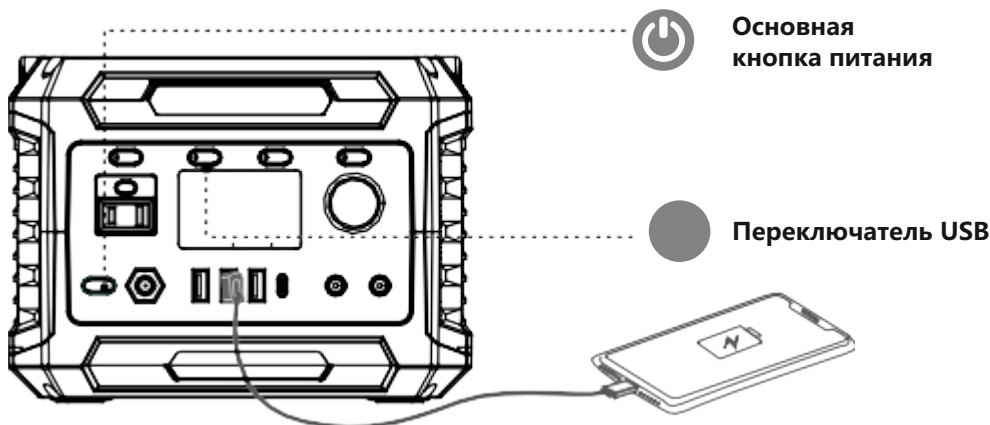
Нажмите на кнопку питания для включения или выключения светодиодного дисплея.

Указание:

1. Используйте эту портативную электростанцию для зарядки вашего устройства при температуре от -10 до +45 °C.
2. Перед использованием проверьте, не превышает ли мощность вашего устройства выходной диапазон электростанции. В противном случае электростанция перейдет в безопасный режим.

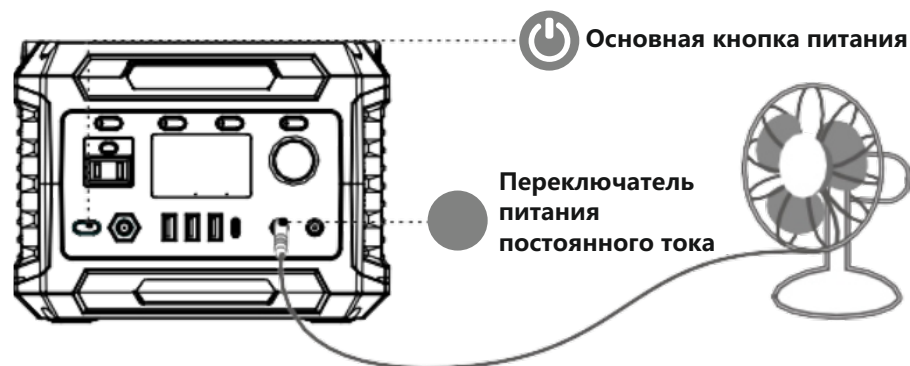
5. Выход USB:

- 5.1. Нажмите на основную кнопку питания, а затем на переключатель USB для включения выхода USB и выхода беспроводной зарядки. После этого на переключателе загорится зеленый светодиод.
- 5.2. Подключите устройства к соответствующим портам.



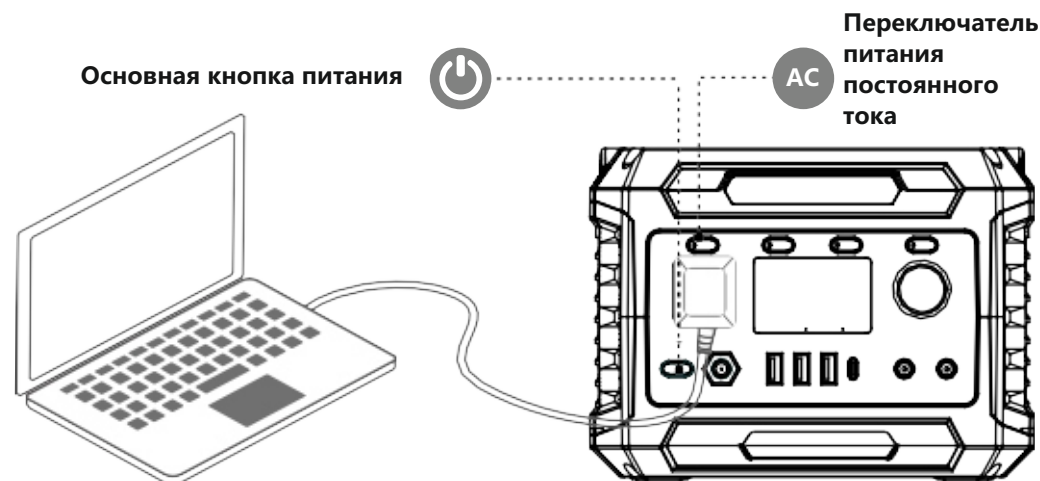
6. Выход постоянного тока:

- 6.1. Нажмите на основную кнопку питания, а затем на переключатель питания постоянного тока для включения выхода постоянного тока. После этого на переключателе загорится зеленый светодиод.
- 6.2. Подключите устройства к соответствующим портам; на светодиодном дисплее отобразится уровень мощности (в Вт), потребляемый устройствами.



7. Выход переменного тока:

- 7.1. Нажмите на основную кнопку питания, а затем на переключатель питания переменного тока для включения выхода переменного тока. После этого на переключателе загорится зеленый светодиод.
- 7.2. Подключите устройства к соответствующим портам; на светодиодном дисплее отобразится уровень мощности (в Вт), потребляемый устройствами.



8. Области применения

Выход переменного тока



Телевизор



Электроодеяло



Планшет

Выход постоянного тока



Телевизор



Светодиодный
светильник



Вентилятор

Выход USB



Телефон



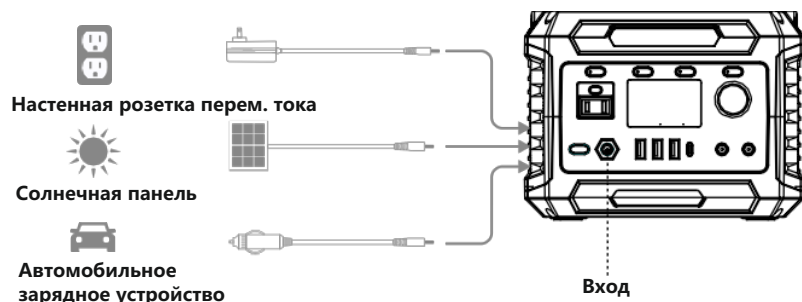
USB-вентилятор



GoPro

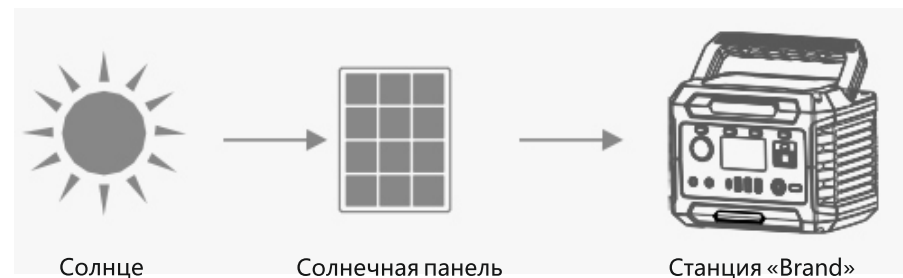
- В зависимости от температуры окружающей среды и времени использования аккумулятора, время работы электростанции может меняться.
- Уточните мощность устройства, обратившись к соответствующему руководству по эксплуатации или каталогу.
- Если во время зарядки будет превышено максимальное допустимое значение для электростанции, будет автоматически осуществлен ее переход в безопасный режим и выключение выхода. Перед использованием убедитесь, что мощность электронного устройства ниже 300 Вт.

9. Зарядка АЗВ:



10. Зарядка от солнечной панели

1. Поместите солнечные панели под прямые солнечные лучи.
2. Соедините выходной разъем постоянного тока солнечной панели с портом зарядки на электростанции. На светодиодном дисплее отобразится уровень зарядки. (Зарядка должна выполняться при температуре от 1 до 40 °C.)
3. Отсоедините зарядный кабель от солнечной панели и электростанции, после того как последняя полностью зарядится.



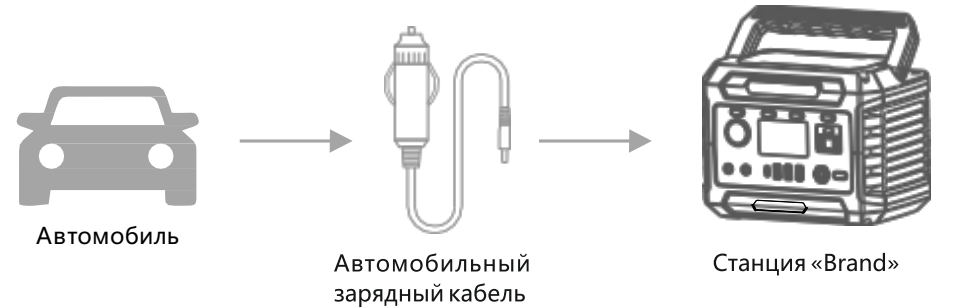
11. Зарядка через адаптер переменного тока

1. Вставьте адаптер переменного тока в розетку, а затем подключите другой конец к входному порту зарядки постоянного тока на электростанции. На светодиодном дисплее отобразится уровень зарядки.
2. Отсоедините зарядный адаптер от электростанции, после того как она полностью зарядится.



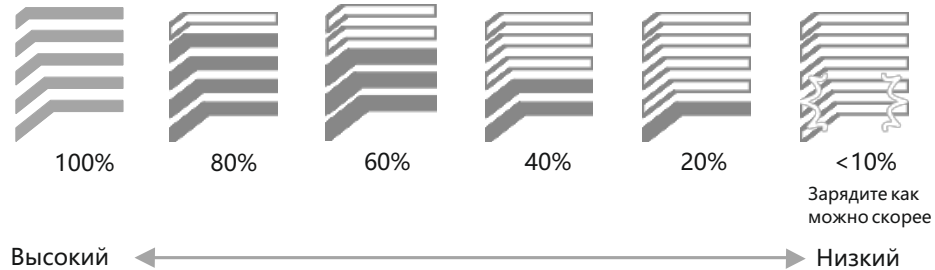
12. Зарядка через автомобильное зарядное устройство (12 В)

- 1. Подключите автомобильный зарядный кабель к порту автомобиля.
- 2. Другой конец автомобильного зарядного кабеля вставьте в порт зарядки на электростанции. На светодиодном дисплее отобразится уровень зарядки.
- 3. Отсоедините зарядный адаптер от электростанции, после того как она полностью зарядится.



Индикация уровня заряда

Индикатор аккумулятора показывает оставшийся уровень заряда аккумулятора.



Уровень заряда отображается в виде 6 сегментов, соответствующих 10 %-20 %-40 %-60 %-80 %-100 % емкости. При уровне заряда меньше 10 % индикатор не может показать точное значение оставшейся емкости аккумулятора. Необходимо как можно скорее зарядить устройство. При уровне заряда меньше 10 % индикатор начинает мигать. Если устройство не используется в течение длительного времени, следует выполнять его подзарядку каждые три месяца.

Технические характеристики

Емкость	288 Вт·ч/78 000 мА·ч, литий-ионный аккумулятор
Размер	210 × 146 × 157 мм (ДШВ)
Масса	3,2 кг
Вход	Адаптер: 15 В пост. тока/3 А Зарядка от солнечной панели: 13 В~26 В пост. тока/3 А
Выход постоянного тока	1 адаптер прикуривателя 1 выход пост. тока 5521: 12 В/10 А 1 выход пост. тока 5525: 24 В/4 А
Выход переменного тока	220-230 В 50 Гц/300 Вт
2 USB-выхода	5 В/2 А
Порт USB-A QC	5 В~9 В/2 А, макс. 18 Вт
Порт USB-C QC	5 В~9 В/2 А, макс. 18 Вт
Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор
Срок службы	≥ 1000 циклов
Рабочая температура	Температура заряда: от 0 до 40 °С
Обеспечение защиты	Защита от перегрева, защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения, защита от короткого замыкания

13. Часто задаваемые вопросы

Почему эта электростанция не подает питание на другие устройства (нет выхода)?

1. Проверьте, чтобы была нажата кнопка питания и включены выходные порты электростанции (при температуре окружающей среды за пределами диапазона от -10 до +45 °C выход не работает).
2. Проверьте, чтобы устройство было полностью вставлено в выходной порт электростанции, и убедитесь в отсутствии посторонних предметов в портах устройства и электростанции.
3. Проверьте оставшуюся емкость аккумулятора электростанции по соответствующему индикатору на светодиодном дисплее. При уровне заряда менее 10 % электростанцию необходимо зарядить.
4. Убедитесь, что значения напряжения и тока, а также характеристики мощности устройства не выходят за пределы диапазона, установленного для электростанции.
5. Убедитесь в отсутствии других причин для автоматического срабатывания функции защиты от перегрузки по току/перегрузки по напряжению/перегрева электростанции.

Как снять функцию автоматической защиты после ее активации?

Следуйте следующим указаниям.

1. Перегрузка и короткое замыкание на выходе переменного тока.
После перехода выхода переменного тока в безопасный режим снимите с него нагрузку и перезапустите для восстановления нормального режима работы.
2. Перегрузка на выходе постоянного тока.
После перехода выхода постоянного тока в безопасный режим снимите с него нагрузку и перезапустите для восстановления нормального режима работы.
3. Перегрузка и короткое замыкание на выходе USB.
После перехода выхода USB в безопасный режим снимите с него нагрузку. После этого автоматически восстанавливается нормальный режим работы выхода USB.
4. Беспроводная зарядка.
Когда температура беспроводного передатчика достигает 50 градусов, автоматически отключается функция беспроводной зарядки. После снижения температуры автоматически восстанавливается нормальный режим работы функции. Расположите мобильный телефон по центру области беспроводной зарядки.

«!» Устранение неисправностей

1. Когда температура аккумулятора достигает 70 градусов, на дисплее появляется символ «!». После снижения температуры перезагрузите устройство для восстановления нормального режима работы.
2. В случае возникновения короткого замыкания на выходе постоянного тока на дисплее появляется символ «!» и выполняется автоматическое выключение выхода постоянного тока. Устраните неисправность, а затем перезагрузите устройство для восстановления нормального режима работы.

Почему адаптер нагревается во время зарядки электростанции?

В комплект поставки входит высокотемпературный адаптер переменного тока.

Что такое защита от перегрузки?

Защита от перегрузки заключается в автоматическом выключении электростанции, когда мощность устройства превышает номинальную выходную мощность электростанции, а также когда система питания обнаруживает короткое замыкание или перегрузку на используемом устройстве. Соответствующие функции выключаются. Перед использованием убедитесь, что параметры устройства соответствуют характеристикам электростанции.

Как проверить совместимость моего устройства со станцией «Brand»?

Необходимо узнать уровень мощности, потребляемый вашим устройством. Для получения данной информации произведите поиск в Интернете или обратитесь к руководству по эксплуатации вашего устройства. Со станцией совместимы устройства мощностью менее 300 Вт.

Как узнать время работы моего устройства?

Необходимо узнать уровень мощности, потребляемый вашим устройством. Для получения данной информации произведите поиск в Интернете или обратитесь к руководству по эксплуатации вашего устройства. Со станцией «Brand» совместимы устройства мощностью менее 300 Вт.

Безопасность и техническое обслуживание

- a) Не допускайте короткого замыкания изделия. Во избежание короткого замыкания держите устройство подальше от любых металлических предметов (например, монет, шпилек для волос, ключей и т. д.).
- b) Не нагревайте устройство и не бросайте его в огонь, воду или другие жидкости. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур. Не допускайте воздействия прямых солнечных лучей.
- c) Храните изделие в сухом и чистом месте.
- d) Запрещается разбирать и повторно собирать устройство.
- e) Не ставьте тяжелые предметы на изделие, не допускайте его падения или сильных ударов.

Правила пользования изделием

- а) В изделие встроен высококачественный оригинальный литий-ионный аккумулятор, который не имеет эффекта памяти, но отличается высокой емкостью и большим сроком службы. Тем не менее для обеспечения оптимальной зарядной емкости рекомендуется использовать его при температуре от 10 до 30 °С.
- б) Во избежание помех во время зарядки необходимо находиться как можно дальше от телевизора, радио и другого оборудования.
- в) Если устройство не используется в течение длительного времени, необходимо отсоединить кабель и поместить его на хранение.
- г) Для зарядки некоторых портативных устройств может потребоваться их перевод в режим зарядки; дополнительную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации соответствующего оборудования.
- е) Для увеличения срока службы изделия (литиевого аккумулятора) желательно выполнять его подзарядку каждые 3 месяца. Максимальный интервал между зарядками составляет 6 месяцев.

Информация об аккумуляторе

Данное устройство оснащено встроенным, стационарным, перезаряжаемым аккумулятором. Не предпринимайте попыток извлечь аккумулятор во избежание повреждения устройства.

Аккумулятор выдерживает более 1000 циклов заряда/разряда, однако со временем наблюдается его износ.

Гарантии качества

- 1. Гарантийный срок эксплуатации станции составляет 2 года со дня продажи покупателю;
- 2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте;
- 3. При не соблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции;
- 4. Для ремонта станции в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю;
- 5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек предприятия-изготовителя;

- 6. Расходы на транспортировку станции оплачиваются покупателем;
 - 7. Не пытайтесь сами отремонтировать станцию, это лишит Вас гарантии!
 - 8. Сведения об утилизации: станции не содержат драгоценных и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.
- Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
ООО «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: client@crazyservice.net