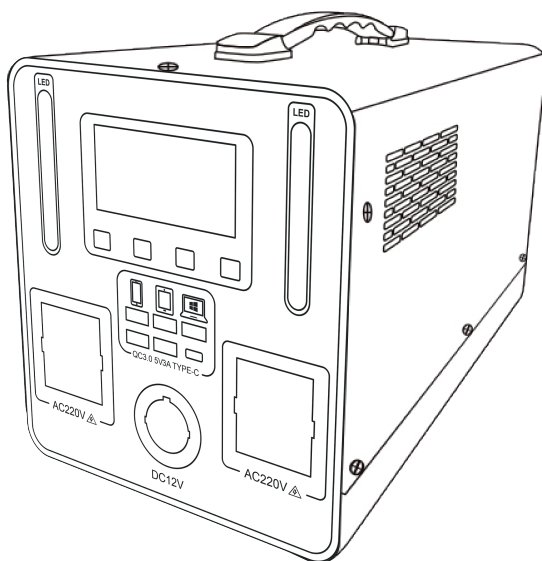


ПОРТАТИВНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

WATTBOX M500 / M1000



Благодарим за покупку портативной многофункциональной электростанции. Перед началом использования станции внимательно прочтите данную инструкцию.

ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ

Модель:	M500 / M1000
Пиковая мощность:	550 Вт / 1200 Вт
Номинальная мощность:	500 Вт / 1000 Вт
Тип аккумулятора:	Тройной литиевый (LiNMC) / Литий-железо-фосфатный (LiFePO4)
Ёмкость аккумулятора:	500 Втч / 1100 Втч
Количество циклов:	мощность более 80% в течение 2000 циклов
Выход переменного тока:	220 В, 50 Гц x2
Выход USB:	5 В, 3 А x5
Выход Type-C:	макс. мощность заряда 30 Вт
Гнездо для прикуривателя:	12 В, 10 А
Зарядный интерфейс:	DC5521 x2 / DC5521 x2, XT90
Напряжение зарядки:	12.6 В / 14.6 В
Переходник питания:	AC-DC5521, 12.6 В, 10 А / AC-XT90, 14.6 В, 15 А
Время зарядки от сети:	около 5 часов / около 6 часов
Солнечная зарядка:	14-18 В, макс. 150 Вт / 14-18 В, макс. 200 Вт
Температура во время зарядки:	0-40 °С
Температура во время разряда:	-20-45 °С / -10-45 °С
Температура хранения:	0-40 °С
Светодиодное освещение:	3 Вт
Размеры изделия:	260x195x220 мм / 330x195x220 мм
Размеры упаковки:	340x260x305 мм / 425x290x340 мм
Вес изделия:	6.2 кг / 11.6 кг

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Не допускайте короткого замыкания соединений устройства. Во избежание короткого замыкания не располагайте поблизости от устройства металлические предметы.
2. Не нагревайте устройство, не бросайте его в огонь, воду и другие жидкости, оберегайте от повышенных температур. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.
3. Оберегайте устройство от сырости и пыли.
4. Не разбирайте и не собирайте обратно устройство.
5. Оберегайте устройство от падения тяжелых предметов и ударных воздействий.
6. Не допускайте пользования устройством людьми с ограниченными физическими или умственными способностями.
7. Храните устройство в недоступном для детей месте.
8. Не накрывайте устройство полотенцами, одеждой и другими предметами.
9. Не допускайте чрезмерного заряда устройства. После достижения полного заряда немедленно отключайте устройство от источника питания. Во время зарядки и использования не допускайте присутствия поблизости взрывоопасных веществ.
10. Во время зарядки держите устройство вдали от теле- и радиооборудования во избежание создания помех.
11. При длительном неиспользовании устройства отсоединяйте кабель.
12. Для зарядки некоторых портативных электронных устройств их необходимо перевести в режим зарядки.
13. Соблюдайте указания инструкций к заряжаемым устройствам.
14. В данном паспорте описаны правила пользования изделием и не приводятся сведения о его аппаратно-программной конфигурации. Сведения о конфигурации см. в договоре на поставку изделия. Иллюстрации и параметры в данном паспорте приведены в справочных целях. В случае различий между иллюстрациями и фактическим изделием следует руководствоваться фактическим изделием.
15. Не выполняйте зарядку на лестницах, в проходах и герметичных помещениях.
16. Когда устройство не используется, выключайте главный выключатель во избежание потери энергии вследствие саморазряда.

Утилизация и переработка

Изделие не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизировать изделие или сдавать его в переработку вместе с аккумулятором следует в соответствии с местными нормами.

Контакты

Вопросы и замечания по изделию направляйте по адресу info@wattbox.ru.

Комплект поставки

1. Портативная электростанция – 1 шт.
2. Паспорт изделия – 1 шт.
3. Переходник питания – 1 шт.

ОБ ИЗДЕЛИИ

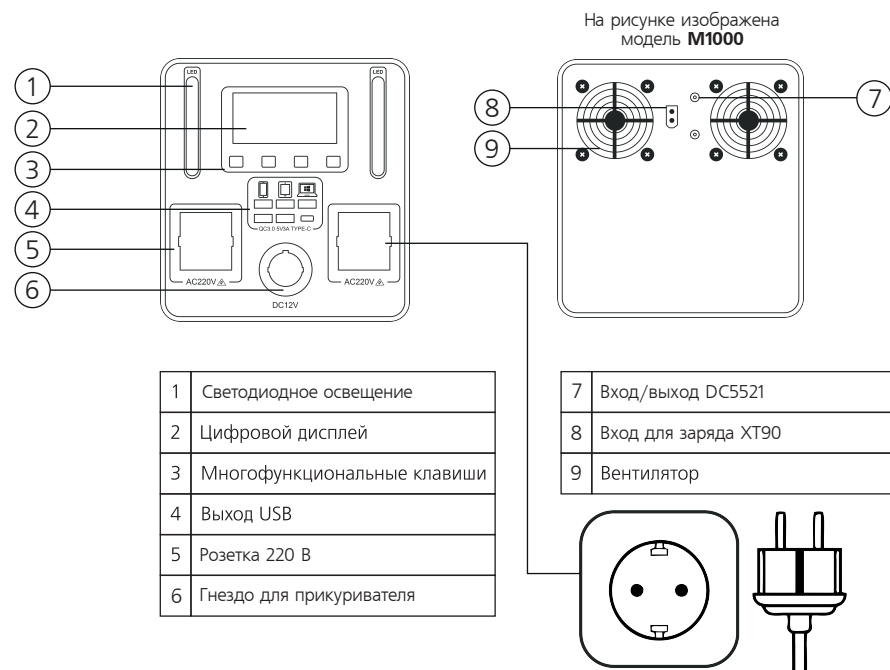
Благодарим вас за покупку портативного аварийного источника электроснабжения. Перед началом пользования изделием внимательно прочтите данную инструкцию для изучения правил обращения с ним. Изделие предназначено для питания электронных приборов в случае отсутствия или неисправности электросети, в дороге, на улице и в других подобных ситуациях. Выходы питания: розетки 220 В переменного тока, выходы USB и постоянного тока. Устройство обеспечивает питание электроприборов с соответствующими номинальными параметрами, таких как: беспилотные летательные аппараты, стереосистемы, вентиляторы, ноутбуки, проекторы, принтеры, компьютеры, мобильные телефоны, фото- и видеокамеры, светильники и др.

А. Технические характеристики и иллюстрации в данном паспорте приведены в справочных целях.

В. Изделие предназначено для использования в экстренных ситуациях и не может заменять собой стандартный источник переменного тока для питания бытовых приборов и цифровой электроники.

С. Для рассеяния тепла в устройстве используется воздушная система охлаждения. Не перекрывайте отверстия для входа и выхода воздуха во время работы изделия.

СХЕМА ИЗДЕЛИЯ

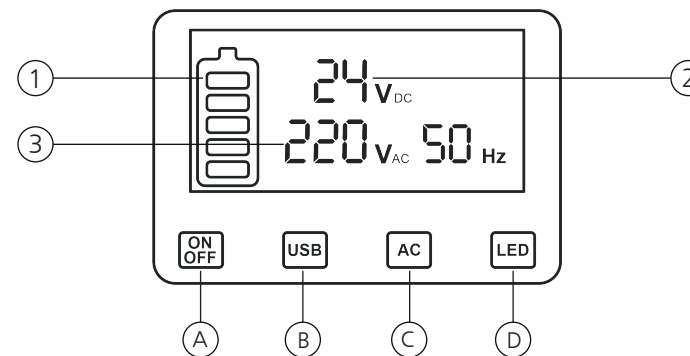


ДИСПЛЕЙ И КЛАВИШИ

- A - Включение/выключение станции
- B - Запуск USB
- C - Запуск переменного тока
- D - Включение/выключение освещения

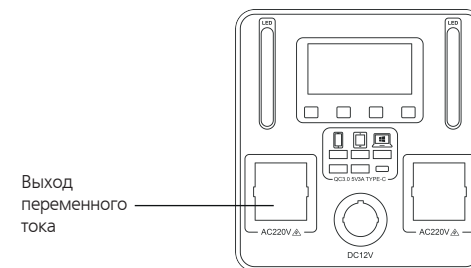
1. Индикация уровня заряда аккумулятора
2. Напряжение аккумулятора
3. Напряжение инвертора

*Выходы постоянного тока включены по умолчанию.

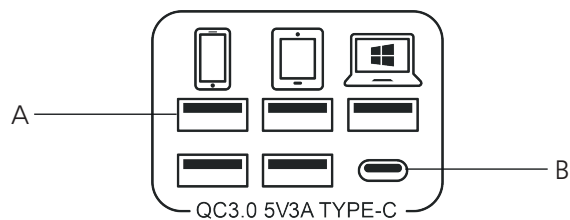


ВЫХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

1. Выбрав режим переменного тока, вставьте вилку прибора в розетку переменного тока на панели электростанции.
2. Номинальное напряжение на выходе электростанции составляет 220 В переменного тока; мощность подключаемого электроприбора должна быть ниже номинальной, в противном случае сработает защита от превышения номинального напряжения. После устранения неполадки электростанция восстановит нормальный режим работы от сети переменного тока.
3. При возникновении короткого замыкания в электростанции или подключенном приборе срабатывает схема защиты от КЗ. В этом случае необходимо отсоединить прибор от сети переменного тока, выключить электростанцию и устранить неисправность.
4. При большой мощности прибора или разряда происходит нагрев внутренних компонентов электростанции; при температуре выше 60 °С автоматически включается система воздушного охлаждения. При снижении температуры система охлаждения автоматически отключается.



ВЫХОДЫ USB



A. Выход USB поддерживает 5В 3А

B. Выход Type-C поддерживает 5В 3А/9В 2,2А/12 В1,67А

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

1. Для удобства пользователей предусмотрены выходы 220 В переменного/постоянного тока и выходы USB для питания различных приборов вне помещений.
2. Литий-ионный аккумулятор обладает высокой производительностью, безопасностью и низким энергопотреблением.
3. Большая емкость, длительный срок службы аккумулятора, быстрый процесс зарядки.
4. Интеллектуальные функции защиты от избыточного заряда, превышения тока, коротких замыканий и перегрева во время зарядки, разрядки и в дежурном режиме.
5. Тщательно продуманная конструкция рассчитана на удобство применения устройства вне помещений.
6. Выход 220 В переменного/постоянного тока и несколько выходов USB позволяют заряжать несколько приборов одновременно.
7. Обеспечение работы бытовых приборов, офисной техники, электроинструмента. Система управления с дисплеем для индикации параметров с высокой точностью и удобством пользования.

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Станция может использоваться в качестве источника электропитания в помещениях и вне помещений для различных цифровых приборов, таких как ноутбуки, планшеты, мобильные телефоны.
2. Может служить источником питания для видеокамер, профессионального фотографического и записывающего оборудования.
3. Обеспечивает питание для приборов, используемых вне помещений, в том числе дронов и пр.
4. Может применяться в качестве резервного источника питания в шахтах, в геологических партиях, при спасательных операциях и т.д.
5. Может служить источником электроэнергии для медицинского, малого диагностического, кислородного, анестезионного и прочего оборудования.
6. Подходит в качестве источника электричества для сельского хозяйства, животноводства, рыбоводства, для аварийной подсветки зданий и других применений.
7. Выбор используемых приборов определяется пользователем.

ЗАРЯДКА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Зарядка электростанции осуществляется от сети переменного тока через переходник.

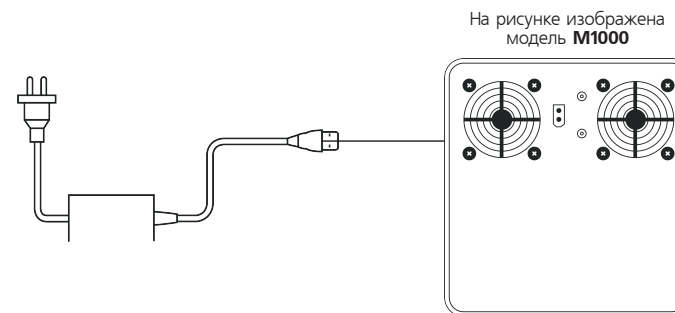
1. Сначала следует подключить шнур к станции, затем вставить вилку в розетку переменного тока.

2. В ходе нормальной зарядки индикатор заряда подсвечивается красным. Когда аккумулятор заряжен полностью, индикатор светится зеленым.

3. По достижении полного уровня заряда (когда индикатор зеленый) рекомендуется прекратить зарядку. Вынуть вилку из розетки переменного тока, затем отсоединить шнур от аккумулятора.

4. Температура зарядки: 0...40°C.

5. Не следует заряжать аккумулятор после полной выработки ресурса.



A. Для зарядки используйте стандартный переходник, для M500: AC-DC5521, для M1000: AC-XT90.

B. Свечение красного индикатора зарядного устройства означает, что идет процесс зарядки; свечение зеленого – что устройство полностью заряжено. По окончании зарядки своевременно отсоедините переходник.

C. Для зарядки используйте оригинальный переходник. Применение других переходников без разрешения не допускается.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При полном уровне мощности цифровой дисплей показывает 100%. В процессе эксплуатации на цифровом дисплее отображается остаточная мощность. С течением времени показания мощности постепенно снижаются. Процент оставшейся мощности отображается на дисплее.

СОЛНЕЧНАЯ ЗАРЯДКА

Для зарядки модели M500 можно использовать солнечную панель напряжением 14-18 В и мощностью до 150 Вт. Подключать панель необходимо к одному из разъемов DC5521. Для зарядки модели M1000 можно использовать панель напряжением 14-18 В и мощностью до 200 Вт. Подключать панель необходимо к разъему XT90.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заказчик		Продавец	
Адрес		Печать продавца	
Телефон			
Дата покупки			
Номер заказа			

Гарантийные обязательства

1. На изделие предоставляется гарантия бесплатного обслуживания на один год с даты покупки.
2. По окончании срока гарантии трудозатраты и материалы тарифицируются по соответствующим расценкам.
3. В течение гарантийного срока бесплатное обслуживание не производится в следующих случаях:
 - A. Отсутствие гарантийного талона или чека на покупку.
 - B. Повреждения, вызванные разборкой или изменением конструкции.
 - C. Повреждения, вызванные ошибками или ненадлежащим обращением.
 - D. Повреждения, вызванные нарушениями условия эксплуатации (напр., длительное использование при неблагоприятных условиях среды, стихийные бедствия и т.п.).

Контакты сервисного центра: <https://wattbox.ru/contacts/>