iPOWER

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PORTABLE POWER TECHNOLOGIES

APS600X

МАКСИМАЛЬНАЯ
1200 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ
600 Вт



ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

www.a-ipower.ru

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ



ВНИМАНИЕ! Выполняйте все требования, указанные в инструкции, а также все другие общие правила по технике безопасности при эксплуатации, обслуживании, хранении и транспортировке.



ВНИМАНИЕ, ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ! Аккуратно и максимально осторожно подключайте/отключайте электроприборы. Снятие крышек или проводов допускается только специалистами!



ВНИМАНИЕ! Работа с оборудованием лицам без соответствующей квалификации, предварительной подготовки и ознакомлением с данной инструкцией – **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**



Утилизируйте оборудование и/или его запчасти и аккумуляторы согласно законодательству «**ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**», наиболее безопасным способом (например, в местах по утилизации, специальных отделах в торговых центрах)



Устанавливать под укрытиями, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать и не хранить генератор под прямыми осадками (дождь, снег, град и др.)



ОТКЛЮЧАЙТЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ ИЗ РОЗЕТОК ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ по завершении работы, а также во время хранения, транспортировки, осмотра и/или ремонта.



ВНИМАНИЕ!



Должны соблюдаться надлежащие меры предосторожности.

НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СЕБЯ ИЛИ ДРУГИХ ОПАСНОСТИ

Следуйте данным правилам. Не позволяйте другим использовать оборудование, если они не несут полной ответственности, не прочитали и/или не поняли руководство по эксплуатации и не обучены работе с данным оборудованием.

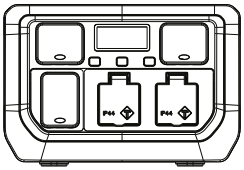
СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
КОМПЛЕКТАЦИЯ 5
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 6
РИСКИ ВОЗГОРАНИЯ 9
УСТРОЙСТВО ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 11
ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ 13
ЗАРЯДКА ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 15
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 17
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ 18
ХРАНЕНИЕ 19
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ 19
СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК 19
ТРАНСПОРТИРОВКА 20
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 20
РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ 22
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН СТАНДАРТНЫЙ 23

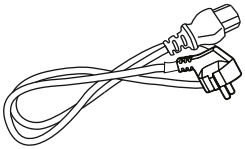
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	**APS600X**
Артикул	20609
Номинальная мощность, Вт	600
Максимальная мощность, Вт	1200
Тип аккумулятора	LiFePo4
Емкость аккумулятора, Вт*ч (мАч)	512 (160000)
Количество циклов зарядки	≥3000 циклов (остаточная емкость ≥80%)
Время зарядки от солнечной панели при идеальных условиях:	
до 50% уровня заряда батареи, ч	1,5
до 75% уровня заряда батареи, ч	2,3
до 100% уровня заряда батареи, ч	3
Выходы:	
Розетка переменного тока, 230В /50Гц	x2
Порт автомобильный 13,6В /8А (прикуриватель)	x1
Выход постоян. тока DC 5521 13,6В /5А	x2
Выход USB type A (Быстрая зарядка)	x2
Розетка USB type C	x1
Беспроводная зарядка для смартфона мощностью 15 Вт	x1
Входы:	
Разъем подключения солнечной панели / автомобильный, 12В (разъем Андерсона)	x1
Зарядное гнездо перем. тока, 230В	x1
Системы безопасности	Перегрев/ Низкие температуры/ Короткое замыкание приборов/ Пониженное напряжение/ Перегрузка/Замыкание внутри аккумулятора/ Защита при зарядке/ Управление зарядкой
Класс защиты IP	IP24
Фонарик	Есть
Температура работы	–10°С ... +40°С, влажность до 80%
Температура зарядки	+0°С ... +40 °С, влажность до 80%
Размер электростанции, мм	280x193x181
Размер упаковки, мм	327x261x215
Вес нетто / брутто, кг	7 / 9

КОМПЛЕКТАЦИЯ



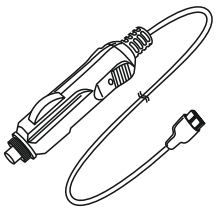
Аккумуляторная портативная электростанция



Сетевой шнур для зарядки станции



Инструкция



Автомобильный кабель для зарядки станции

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукция A-iPower постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения оборудования, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения как в содержание данной инструкции, так и в конструкцию оборудования без предварительного уведомления пользователей.

Актуальная информация содержится на сайте компании www.a-ipower.ru.



ВНИМАНИЕ! Портативная электростанция является источником повышенной опасности. Для исключения поломки оборудования, получения серьезных травм и повреждения имущества необходимо соблюдать все инструкции по безопасности. Перед первым включением внимательно прочтите инструкцию.

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторная портативная электростанция A- iPower является технически сложным оборудованием и предназначена исключительно для питания электрических приборов, инструментов и другого бытового и строительного оборудования, подходящего по мощности, количеству фаз, форме и номинальным значениям напряжения и частоты (см. спецификации).

Портативная электростанция предназначена исключительно для электроснабжения в качестве бытового резервного, аварийного и/или мобильного источника электроэнергии.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При соблюдении всех необходимых требований и правил по эксплуатации, гарантируется беспроблемная работа портативной электростанции A-iPower при относительной влажности не выше 80% и температуре окружающего воздуха:

- в режиме зарядки электростанции: +0 °C ... +40 °C
- в режиме разрядки (питание потребителей): –10 °C ... +40 °C

Рекомендуется использование в хорошо вентилируемых помещениях, в воздухе не должно содержаться пыли, паров кислот, инертных, взрывоопасных, легко воспламеняющихся и других газов, на электростанцию не должны попадать брызги любых жидкостей и посторонние твёрдые предметы.



ВНИМАНИЕ! Обратите внимание на содержимое упаковки, проверьте наличие всех компонентов. Перед сборкой и началом эксплуатации компрессора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

• В целях безопасности дети, посторонние люди, а также лица, не ознакомившиеся с руководством, не допускаются к использованию гаджета.

• Запрещается использовать портативную электростанцию в мокрых зонах, под осадками и при относительной влажности воздуха выше 80%.

• Запрещается использовать портативную электростанцию на морозе, при температуре ниже –10 °С, а также заряжать батарею портативной электростанции при температуре ниже +0 °С.

Запрещается использовать электростанцию при наличии конденсата, воды или любых других жидкостей на поверхности или внутри устройства. Это может привести к короткому замыканию электрических цепей и выходу из строя деталей в целом и отдельных электрических компонентов.

• Во избежание поражения электрическим током или короткого замыкания запрещается выполнять какие-либо операции с портативной электростанцией влажными руками, также запрещается работа электростанции при попадании на нее воды, работа под дождем, снегом и другими осадками.

• Держите оборудование вдали от источников огня и искр, а также вдали от легковоспламеняющихся материалов не курите рядом с электростанцией.

• Оберегайте оборудование от падения, ударов, механических повреждений.

• Соблюдайте указанные в данной инструкции интервалы технического обслуживания. Разрешается выполнять только те работы по обслуживанию оборудования, которые описаны в данном руководстве.

• Техническое обслуживание, ремонт и любые другие работы, не указанные в инструкции, должны осуществляться в авторизированных сервисных центрах специалистами с соответствующим допуском, опытом и навыками.

• Следите за состоянием вентиляционных отверстий на корпусе: они должны быть открытыми и не забитыми пылью и посторонними предметами.

• Не разбирайте портативную электростанцию.

• Запрещается вносить изменения в конструкцию оборудования: менять настройки оборудования, выполнять дополнительные внештатные электрические подключения, подключать непредусмотренные конструкцией оборудования механические и/или электромеханические устройства, демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, элементы защиты и др.

• Не подключайте портативную электростанцию в общедомовую сеть.

• Ни в коем случае не подключайте оборудование к неподходящим разъемам, не помещайте металлические стержни и другие посторонние детали внутрь корпуса, не касайтесь металлических деталей под напряжением.

• Необходимо использовать оригинальное зарядное устройство, либо другое рекомендуемые фирмой изготовителем. Следите за работоспособностью зарядного устройства, не используйте зарядные устройства с какими-либо техническими недостатками или повреждениями.

• Не используйте изделие вблизи источников тепла, таких как огонь или печь. Избегайте контакта с любыми жидкостями. Не погружайте изделие в воду и не мочите его. Не используйте изделие под дождем или во влажной среде.

• Не используйте изделие в среде с сильным статическим электричеством / магнитным полем.

• Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

• Не блокируйте вентилятор с силой во время использования и не помещайте устройство в непроветриваемое или пыльное место.

• При использовании изделия избегайте ударов, падений и сильных вибраций. В случае сильного внешнего удара немедленно отключите питание и прекратите использование изделия. Убедитесь, что изделие хорошо закреплено во время транспортировки, чтобы избежать вибраций и ударов.

• Если вы случайно уронили изделие в воду во время использования, пожалуйста, поместите его в безопасное открытое место и не подходите к нему, пока оно полностью не высохнет. Высушенное изделие не должно использоваться снова и должно быть надлежащим образом утилизировано. Если изделие загорится, мы рекомендуем вам использовать огнетушители.

• Используйте сухую ткань для очистки портов изделия от грязи.

• Положите изделие на ровную поверхность, чтобы избежать повреждений, вызванных падением изделия. Если изделие опрокинулось и получило серьезные повреждения, немедленно отключите его, поместите аккумулятор в открытое место, держите его вдали от горючих веществ и людей и утилизируйте в соответствии с правилами.

• Убедитесь, что устройство находится в недоступном для детей и домашних животных месте.

• При использовании других неподходящих по техническим параметрам, несертифицированных, самодельных, несанкционированно модифицированных и/или неисправных зарядных устройств, производитель не несет ответственности за возникшие в результате этого последствия.

• Во время эксплуатации, транспортировке и хранении портативная электростанция должна располагаться надежно и устойчиво на ровной горизонтальной поверхности.

• Не оставляйте портативную электростанцию под прямыми солнечными лучами, как во время работы, так и во время хранения.

РИСКИ ВОЗГОРАНИЯ

Портативная электростанция содержит аккумуляторы на базе LiFePo4 ячеек, пренебрежение правилами эксплуатации может привести не только к повреждению и/или выходу из строя оборудования или части его компонентов, но также имеется, хоть и минимальный, риск взрыва и/или возгорания.

В случае возгорания LiFePo4 аккумуляторов устройство можно гасить пенным, порошковым или углекислотным огнетушителем, а также использовать обычную поваренную соль. Для более эффективного тушения рекомендуется применять специальные порошковые устройства, в состав которых входит графит, нитрид бора, карборунд.

КЛАСС ОПАСНОСТИ

Портативная электростанция на базе LiFePo4 аккумуляторов является опасным грузом (9 класс опасности категории «Прочие опасные грузы» согласно правилам ООН UN3480, UN 3481, UN3090, UN3091), поэтому во время эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо выполнять требования по безопасности и следовать правилам организаций, предоставляющих услуги по хранению и перевозкам оборудования с литий-ионными батареями.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EC, UL1310. Продукция одобрена как источник питания с ограниченным питанием (Limited Power Source, или LPS) в соответствии с IEC 60950-1.



ВНИМАНИЕ! При возгорании и тушении LiFePo4 аккумуляторов выделяется крайне опасные токсичные вещества, такие как углекислый газ, пропилен, этилен и др. Поэтому еще при первых признаках неисправности – дымлении, необходимо вынести оборудование на открытую площадку вне помещения, где при неблагоприятном развитии ситуации возгорание не нанесет вреда людям, животным и окружающему имуществу.

• Риски взрыва и/или возгорания несут следующие ситуации:

• Механические деформации отсека с аккумуляторными батареями и повреждения платы контроллера заряда вследствие ударов, падения с высоты, попадания посторонних предметов.

• Перегрев электростанции (длительное нахождение под прямым солнцем, сильный нагрев корпуса от внешних обогревателей, действие пламени огня, активное использование при температурах окружающего воздуха выше 50 °С и/или с забитыми вентиляционными отверстиями, и другие подобные факторы), критической температурой для оборудования и LiFePo4 аккумуляторов является 70 °С.

• Переохлаждение (на морозе) при температурах ниже –10 °С.

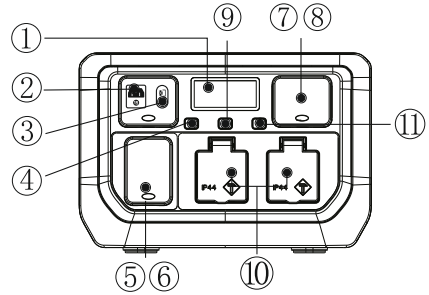
• Использование несертифицированных, некачественных, поврежденных и/или неподходящих по параметрам (напряжение, ток, и др.) зарядных устройств.

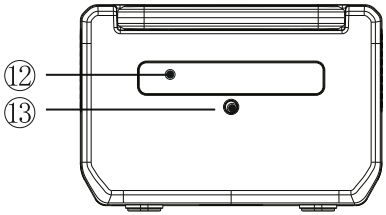
• Подключение неисправного и/или неподходящего по техническим параметрам (напряжение, ток, мощность и др.) инструмента, гаджета.

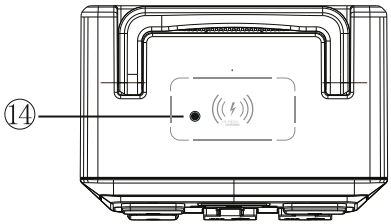
ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать и заряжать портативные электростанции, которые дымились или имели какую-либо неисправность, а также имеющие внешние значительные повреждения, такое оборудование должно быть проверено специалистами авторизированных сервисных центров.

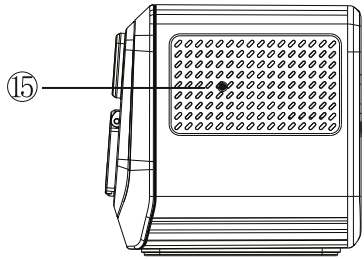
ВНИМАНИЕ! Случаи поломок оборудования по причинам нарушения правил эксплуатации – **НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМИ**.

УСТРОЙСТВО ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ









1. ЖК-дисплей.

2. Гнездо для зарядки станции от сети переменного тока.

3. Разъем для зарядки станции от солнечной панели или от автомобильного прикуривателя, 100Вт.

Возможность подключения 3 солнечных панелей (100Вт) параллельно, 10-28В, 300Вт (дополнительная опция - блок параллельной работы приобретается отдельно).

4. Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ, постоянного тока.

5. Выходной автомобильный порт 13,6В /8А (прикуриватель).

6. Выход постоянного тока (5,5мм) DC порт 5521 13,6В /5А.

7. Выход USB type C.

8. Выход USB type A (Быстрая зарядка).

9. Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ питания.
Нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство, включить выходной порт USB и верхнюю беспроводную зарядку. Дважды нажмите кнопку питания, чтобы перейти в режим ECO.

10. Розетка переменного тока, 230В /50Гц
Он может питать устройства мощностью менее 600 Вт и не поддерживает слишком мощные устройства.

11. Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ переменного тока.

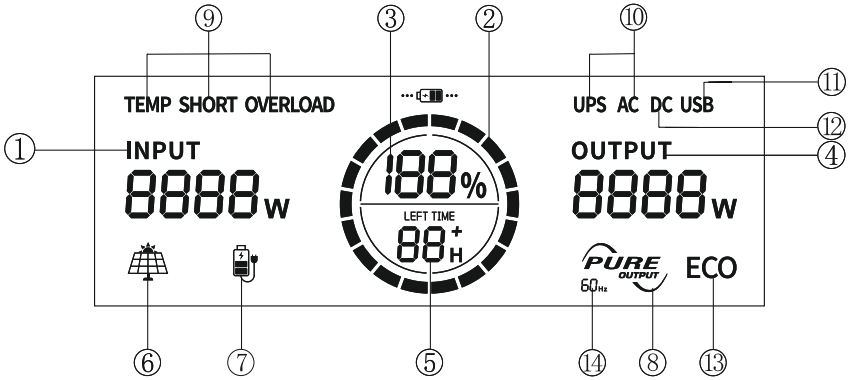
12. Светодиодный фонарик.
Светодиодный фонарь имеет пять режимов, включая: три регулировки яркости (25%, 50%, 100%), режим SOS и ПОП-режим.

13. Выбор режима свечения светодиодного фонарика.

14. Беспроводная зарядка.
Поддерживает функцию беспроводной зарядки мощностью 15Вт.

15. Вентилятор.
Предотвращает перегрев устройства. Будьте осторожны, чтобы не перекрыть отверстия для отвода тепла.

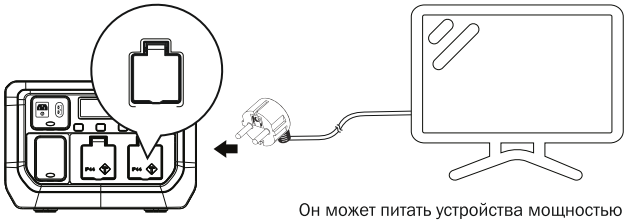
ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



1. Входная мощность.
Отображение текущей входной мощности устройства в ваттах в режиме реального времени.
2. Индикатор батареи.
Отображение оставшегося заряда батареи, и значок вращается при зарядке и разрядке.
3. Процент заряда батареи.
Отображение процента оставшегося заряда батареи. Когда оставшийся заряд батареи составляет менее 5 %, зарядите ее.
4. Выходная мощность.
Отображение текущей выходной мощности устройства в ваттах в режиме реального времени.
5. Оставшееся время зарядки/разрядки.
Оставшееся время зарядки/разрядки зависит от текущей потребляемой мощности устройства.
6. Зарядка от солнечной панели/зарядка от автомобиля.
Когда устройство распознает вход для зарядки от солнечной панели или автомобильной зарядки, загорается этот значок.
7. Вход для зарядки от сети переменного тока.
Когда устройство подключено к сети, загорается этот значок.
8. Чистая синусоида.
При использовании выхода переменного тока на экране появляется значок чистого синусоидального выхода AC.
9. Кратковременная перегрузка.
Когда срабатывает механизм защиты, загорается соответствующий значок.
10. Выход переменного тока.
При возникновении выхода переменного тока загорается значок AC; при подключении станции в режиме источника бесперебойного питания загорается значок UPS;
11.Значок выхода USB
Когда используется выходной порт USB, на экране появляется значок выхода USB.
12. Выход постоянного тока
Когда используется порт выхода постоянного тока, на экране появляется значок выхода постоянного тока.
13.Режим ECO.
После двойного нажатия кнопки питания для перехода в режим энергосбережения загорается значок ECO.
14.Значок отображения частоты.
Когда на дисплее отображается частота 50/60 Гц, это указывает на текущее состояние частоты.

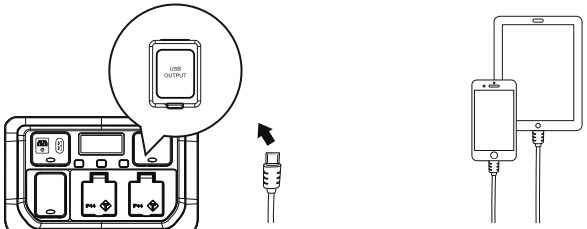
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ

Подключение бытовых электроприборов через розетки AC 230 В:



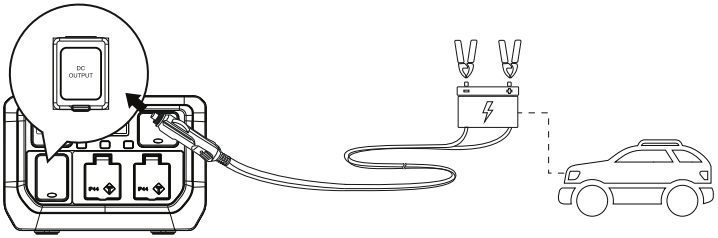
Он может питать устройства мощностью менее 600 Вт и не поддерживает слишком мощные устройства.

Подключение гаджетов через порты USB:



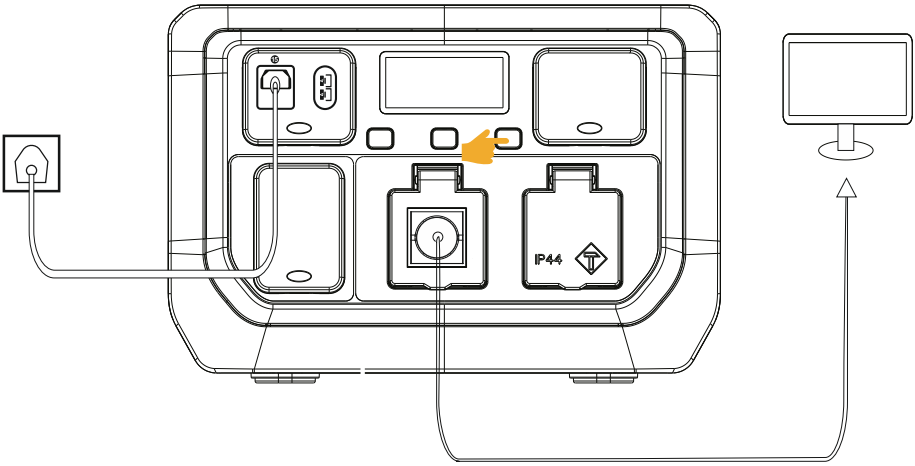
Заряжает несколько устройств одновременно, поддерживает USB-C 100 Вт и быструю зарядку.

Зарядка автомобильного аккумулятора через порт авторозетки:



ВНИМАНИЕ! При подключении электроприборов обязательно проверяйте, чтобы суммарная мощность всех подключеных к портативной электростанции электроприборов была ниже ее номинальной мощности; а суммарная ПУСКОВАЯ мощность электроприборов – ниже максимальной мощности электростанции.

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ИБП)



Электростанция может работать в режиме источника бесперебойного питания (далее ИБП).

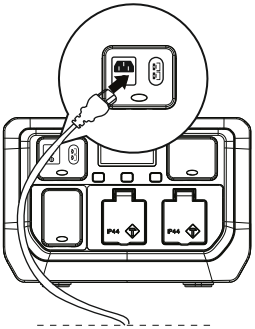
- Для включения данного режима подключите станцию к внешней сети переменного тока с помощью кабеля из комплекта, а потребитель подключите в розетку электростанции.
- Активируйте выход переменного тока нажатием на кнопку «AC».
- На дисплее загорится символ UPS - станция будет работать в режиме ИБП.
- При аварийном отключении внешней электросети станция автоматически переключится на питание потребителя. Время срабатывания составляет 25мс.

Во избежание перегрузки станции в режиме ИБП, подключайте только одну нагрузку.
Если использование электростанции в нарушение инструкции вызвало потерю данных, наша компания не несет за это ответственность.

ЗАРЯДКА ПОРТАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

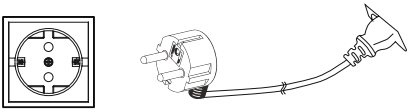
Зарядка портативной электростанции должна осуществляться под наблюдением, запрещается оставлять электростанцию на зарядке без наблюдения и без возможности отключить оборудование от сети в случае возникновения аварийных ситуаций

Пример 1:

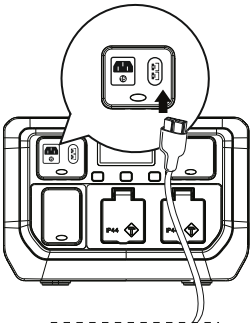


Зарядный кабель переменного тока

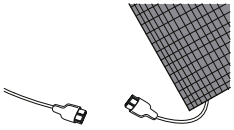
Если входной ток переменного тока постоянно превышает 15А, термозащита входного порта переменного тока автоматически отключится. Убедившись, что устройство не имеет неисправностей, нажмите кнопку защиты от перегрузок на входе переменного тока, чтобы возобновить зарядку;



Пример 2:



Разъём Андерсона



Солнечная панель

Зарядное устройство

Для зарядки на 80% требуется около 2 часа.
Для зарядки на 100 % требуется около 2.7 часа.



Зарядка: индикатор уровня заряда батареи вращается.



Полностью заряжен: все сегменты аккумулятора светятся и остаются сплошными.

Время зарядки определяется интенсивностью света и площадью освещения.
(Солнечные панели являются дополнительной опцией и не входят в комплектацию).



Зарядка: индикатор уровня заряда батареи вращается.



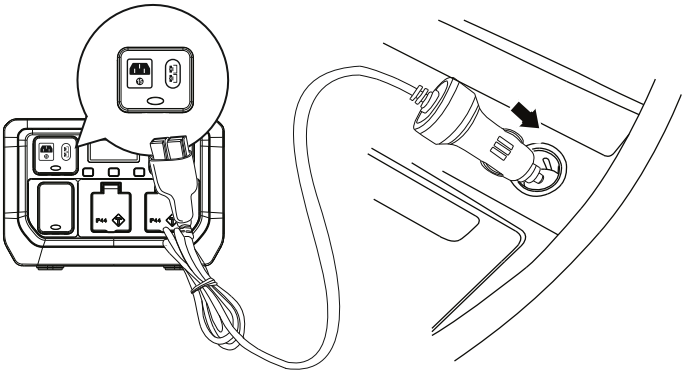
Полностью заряжен: все сегменты аккумулятора светятся и остаются сплошными.

Пример 3:

Зарядка с помощью автомобильного кабеля

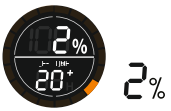
1. Вставьте автомобильный кабель в разъем Андерсона.

2. Другой конец кабеля вставьте автомобильный кабель в прикуриватель.



Автомобильный кабель для зарядки

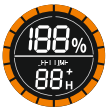
3. Состояние зарядки отображается на экране.



2%

Зарядка: индикатор уровня заряда батареи вращается.

4. После полной зарядки отключите автомобильный кабель.



100%

Зарядка: индикатор уровня заряда батареи вращается.

Во время зарядки портативной электростанции ограничьте доступ к ней детей и животных, категорически запрещены высокая влажность, зарядка в мокрых помещениях и/или зарядка при наличии конденсата или следов жидкости.

При возникновении дымления гаджета необходимо сразу же отключить его от электроснабжения, вынести оборудование на открытую площадку вне помещения, где потенциальное возгорание не нанесет вреда людям, животным и окружающему имуществу.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание	Перед каждым использованием	Каждую неделю	Каждый месяц
Проверка на наличие повреждений	×		
Проверка качества сборки: крышка, передняя панель, розетки и другие элементы надежно закреплены, не расшатаны	×		
Полная зарядка аккумулятора до 100% с помощью зарядного адаптера (идет в комплекте)		×	
Очистка корпуса от пыли, грязи, песка и др.			×
Очистка разъемов розеток от пыли, грязи			×
Очистка вентиляционных отверстий			×

Соблюдение сроков технического обслуживания необходимо для сохранения эффективности, работоспособности и ресурса портативной электростанции. Выполнение операций, не указанных в данной инструкции, должно выполняться только в авторизованных сервисных центрах. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ КОРПУС УСТРОЙСТВА!**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Перед чисткой, наладкой или осмотром портативной электростанции отключите всех потребителей.
2. Не вмешивайтесь в работу имеющихся устройств безопасности.
3. Сохраняйте наклейки с инструкциями и указаниями по безопасности.
4. Для поддержания рабочих емкостных параметров LiFePo4 аккумуляторов максимально длительное время:

- не разряжайте аккумулятор ниже, чем на 15%,
- поддерживайте заряд аккумулятора электростанции во время хранения и в промежутках между использованием на уровне 75 ... 100 %,
- не храните электростанцию с разряженным ниже 25% аккумулятором в течение недели и более,
- минимум раз в неделю выполняйте полную зарядку аккумулятора от сети с помощью адаптера в комплекте до 100%,

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Дисплей не работает	Электростанция разряжена «в ноль»	Зарядите аккумулятор, нажмите кнопки «AC» или «DC»
	Дисплей перешел в режим сохранения энергии	Нажмите на кнопку «AC» или «DC» для включения дисплея
	Электростанция (и дисплей) отключается при экстремально низких или высоких температурах	Перенесите устройство в помещение с комнатной температурой, после 60 минут проверьте электростанцию
	Дисплей или электростанция вышли из строя	Обратитесь в сервисный центр
Портативная электростанция не заряжается	Электростанция полностью заряжена	Зарядка окончена
	Сеть питания не соответствует зарядному устройству	Подключите источнику питания AC 220(230) В / 50 Гц
	Зарядное устройство вышло их строя	Используйте другое исправное зарядное устройство A-iPower с аналогичными параметрами
	Неподходящее зарядное устройство	Используйте зарядное устройство из комплекта
	Электростанция вышла их строя	Обратитесь в сервисный центр
Портативная электростанция не работает	Экстремально низкие или высокие температуры, устройство перегрелось или переохладилось	Перенесите устройство в помещение с комнатной температурой, после 60 минут проверьте электростанцию
	Перегрузка электростанции	Проверьте мощность электроприборов, снизьте нагрузку на электростанцию
	Электростанция вышла из строя	Обратитесь в сервисный центр
	Не нажата кнопка включения розетки кнопку «AC», «DC»	Нажмите кнопку «AC» или «DC», в зависимости от розетки
	Розетка или электростанция вышла их строя	Обратитесь в сервисный центр

При проблемах и поломках, которые невозможно решить, пользуясь данной таблицей, обратитесь в авторизированный сервисный центр. Не эксплуатируйте электростанцию при наличии неисправностей, это небезопасно и может привести к серьезным неисправимым техническим проблемам оборудования.

ХРАНЕНИЕ

1. Электростанцию следует хранить в сухом, не запыленном помещении, закрытом от атмосферных осадков и прямого солнечного света, наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

2. Хранить при температуре окружающей среды от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения не ограничен.

3. В случае хранения более 30 дней электростанцию необходимо очистить от пыли и грязи, аккумулятор зарядить полностью на 75 ... 100 %.

4. Во время хранения электростанции все потребители должны быть отключены, вилки вынуты из розеток.



ВНИМАНИЕ! Никогда не храните, не переносите и не транспортируйте портативную электростанцию с подключенными работающими (или не работающими, но просто подключенными к розеткам на передней панели) электроприборами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

В электростанцию встроены высококачественные LiFePO4 аккумуляторы большой емкости, долговечные и прочные. Рекомендуется использовать ее при температуре от 5 до 35 °С.

Если вы не используете устройство в течение длительного времени, убедитесь, что все переключатели выключены.

Для продления срока службы устройства (LiFePO4-аккумулятор) рекомендуется заряжать его раз в месяц, чтобы предотвратить потерю заряда.

Во время использования данного устройства не блокируйте вытяжной вентилятор. В этом устройстве интегрированы технологии защиты от перегрузки, перегрева, короткого замыкания, повышенного напряжения, пониженного напряжения и другие.

Не разбирайте устройство и не извлекайте батареи, чтобы не повредить устройство.

СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК

Светодиодная подсветка может быть настроена на пять режимов 25%, 50%, 100% яркости, режим SOS и мигающий режим. Каждый раз его можно регулировать, нажимая на кнопку освещения несколько раз с интервалом 1с.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с защитой изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, сильной встряске, падениям и воздействию атмосферных осадков.



ВНИМАНИЕ! Электростанция на базе LiFePo4 аккумуляторов является опасным грузом (9 класс опасности категории «Прочие опасные грузы» согласно правилам ООН UN3480, UN 3481, UN3090, UN3091), поэтому во время эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо выполнять требования по безопасности и следовать правилам организаций, предоставляющих услуги по хранению и перевозкам оборудования с литий-ионными батареями.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи.

ПРИМЕРЫ НЕ ГАРАНТИЙНЫХ СЛУЧАЕВ:

- Отсутствует заполненный надлежащим образом гарантийный талон или чек.
- Истек период гарантийного обслуживания.
- Гарантийный талон заполнен не в полном объеме, имеются исправления, сведения, указанные в гарантийном талоне не читаемы.
- Гарантийный талон не относится к данному оборудованию.
- На изделии удален, стерт или изменен заводской номер, несовпадение данных на изделии с данными в гарантийном талоне.
- Имеются дефекты, возникшие в результате нарушений правил техники безопасности, эксплуатации, обслуживания, хранения и транспортировки изделия.
- Изделие имеет механические повреждения (корпуса, частей и деталей), вызванные любыми внешними воздействиями, воздействием агрессивных сред, высокой влажностью, высокой температурой, случайным или преднамеренным попаданием инородных предметов, пыли и грязи, агрессивных жидкостей или веществ внутрь оборудования.
- Наличие ржавчины и сильного загрязнения снаружи и внутри оборудования.
- Изделие применялось не по назначению, эксплуатировалось в режиме перегрузки и/или перегрева, вызванного недостаточной вентиляцией.
- Имеются дефекты, возникшие в результате нарушений правил техники безопасности, эксплуатации и обслуживания, хранения и транспортировки изделия.
- Отказ АКБ по причине глубокого разряда (напряжение на клеммах менее 12В) или перезаряда.

• Естественный износ изделия (полная выработка ресурса узла или детали).

• Изделие подверглось ремонту, вскрытию узлов и агрегатов, монтажу или демонтажу электрической проводки изделия, неправильной сборке агрегата лицом или сервисным центром, не имеющим полномочий на проведение данных работ (повреждение шлицов винтов, пломб, головок болтов, защитных наклеек и т. п.).

• Выход из строя изделия в случае использования неподходящего, нестандартного или неисправного оборудования.

• Внесение изменений в конструкцию изделия.

• Выход из строя изделия из-за попадания посторонних предметов внутрь .

• Наличие проводки с механическими и термическими повреждениями.

• В случае эксплуатации изделия с признаками неисправности.

• На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, сдачи в аренду.

Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.
Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон с указанием даты продажи, при наличии штампа магазина, заводского номера и оригиналов товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

Сервисное и техническое обслуживание (ТО) изделия не является гарантийным обязательством и осуществляется согласно действующим расценкам сервисного центра.

Выявленные при проведении ТО неисправности, попадающие под действие гарантийных обязательств, устраняются бесплатно. Не гарантийные дефекты устраняются согласно расценкам сервисного центра, по согласованию с потребителем в установленном порядке.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран — участников Таможенного союза.

УТИЛИЗАЦИЯ

Оборудование поставляется в картонной коробке, обеспечивающей его целостность при транспортировке. В случае утилизации упаковки выполняйте ее в соответствии с требованиями и нормами охраны окружающей среды РФ.

Портативная электростанция содержит аккумулятор на базе LiFePo4 ячеек, поэтому к утилизации оборудования предъявляются особые требования.

Если позволяют условия, убедитесь, что батарея полностью разряжена, прежде чем выбрасывать ее в специальный контейнер для утилизации батарей. Изделие содержит батареи с потенциально опасными химическими веществами, поэтому категорически запрещается выбрасывать их в обычные мусорные контейнеры.



ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не утилизируйте оборудование с LiFePo4 аккумуляторными батареями бытовым способом: это может привести к пожару, взрыву, а также нанести серьёзный урон экологии. Выполняйте утилизацию в специализированные баки, расположенные в торговых центрах и пункты приёма вторсырья, согласно действующим нормам и требованиям РФ по защите окружающей среды.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

ООО «Айвольт», 117534, г.Москва, Варшавское шоссе, 150к2, пом. 17/60.
Телефон: +7 (495) 181-62-69

При наступлении гарантийного случая прием продукции и гарантийный ремонт производится в Сервисном центре.

С актуальным списком сервисных центров можно ознакомиться на официальном сайте Российского Представительства A-iPower: **www.a-ipower.ru.**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
СРОК ГАРАНТИИ 2 ГОДА

ИЗДЕЛИЕ

Наименование изделия : _____

Модель : _____

Серийный номер: _____

ПРОДАВЕЦ

Наименование компании : _____

Адрес продавца : _____

Дата продажи : _____/_____/20____г.

печать продавца

Отпуск произвел : _____

Подпись продавца : _____

ПОКУПАТЕЛЬ

Изделие проверил ,претензий по внешнему виду и комплектации не имею

Фамилия И. О. покупателя : _____

Подпись покупателя : _____

Отметки сервисного центра:			
1. № квитанции	2. № квитанции	3. № квитанции	4. № Квитанции
Дата приемки	Дата приемки	Дата приемки	Дата приемки
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

iPOWER

PORTABLE
POWER
TECHNOLOGIES

ООО «Айвольт», 117534,
г.Москва, Варшавское шоссе,
150к2, пом. 17/60.
Телефон: +7 (495) 181-62-69

www.a-ipower.ru