WATTICO

ENERGY AUTONOMY

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ WATTICO CAMP 600 PRO

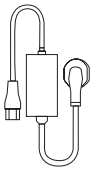
WATTICO.RU

Предисловие

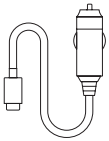
Благодарим Вас за покупку нашей портативной электростанции WATTICO Camp 600 PRO. Мы очень ценим Ваше доверие и надеемся, что устройство оправдает Ваши ожидания. Емкость аккумулятора данной модели составляет 512 Вт/ч. Она оснащена розетками переменного тока, выходными портами постоянного тока 12В, автомобильным портом 12В, портами USB Type-C и портами USB Type-A 3.0. Данная портативная электростанция – отличное решение для путешествий и любых ситуаций, когда Вы находитесь вне дома, поскольку она совместима с большим количеством электронных устройств, таких как дроны, ноутбуки, фонари, смартфоны, планшеты и фотоаппараты. Также она окажется крайне полезной в случаях отключения электроэнергии.

Портативная электростанция способна работать как в качестве основного, так и в качестве аварийного источника питания. У Вас всегда будет надежный источник электричества во время экстремальных погодных условий, условиях низких температур и в период природных катаклизмов, таких как тайфуны, наводнения, ураганы, землетрясения, лесные пожары, снежные бури. Станция станет Вашим постоянным спутником во время отдыха на природе или в пригородном доме, в котором временно отсутствует электричество или бывают перебои с электроэнергией, она может использоваться для питания уличных электроприборов, специального оборудования и домашних приборов.

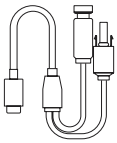
Содержимое упаковки

1. 

1 * Адаптер питания переменного тока

2. 

1 * Адаптер питания постоянного тока

3. 

1 * Кабель MC4-DC5521

4. 

1 * Инструкция по применению (включает в себя гарантийный талон)

Важно прочесть перед эксплуатацией

Перед использованием нашей электростанции, пожалуйста, внимательно прочтите следующие инструкции:

1. Данная электростанция имеет встроенную литиевую батарею, которая очень чувствительна к высокой температуре. Храните ее вдали от прямого огня и любых других источники тепла, температура которых превышает 60 градусов цельсия.

2. Храните устройство вдали от влаги и остерегайтесь попадания воды под корпус устройства.

3. Не прокалывайте, не сжигайте и не вставляйте в устройство посторонние предметы. Не разогревайте устройство в микроволновке :)

4. Не подвергайте давлению, не сгибайте, не режьте, не роняйте и не ставьте тяжелые предметы на устройство.

5. Не используйте изделие, если оно имеет какие-либо повреждения.

6. Заряжайте данную станцию каждые 2 месяца, даже если не используете ее.

Параметры изделия

Ёмкость батареи:	Литий-ионная батарея 18650/ 461 Втч (20 800 мАч/22.2В), 124 800 мАч / 3,7В
Зарядка через вход переменного тока:	Внешний адаптер мощностью 90 Вт
Зарядка через автомобильную розетку:	Постоянный ток 12~(или) 24В/120Вт Макс.
Зарядка через порт для солнечных панелей:	Постоянный ток 12~(или) 24В/120Вт Макс.
USB-C порт зарядки:	Быстрая зарядка 100Вт Макс.
Выходные порты:	2 выхода переменного тока: 230В, 50 Гц, 600 Вт, пиковая мощность 1200 Вт ВАЖНО! При емкости аккумулятора <=10% максимальная выходная мощность переменного тока составляет 150 Вт (для защиты срока службы батареи)

ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 600 PRO

USB выходы:	USB - C выход PD 100 Вт Макс - быстрая зарядка: (5В/5А ,9В/5А, 12В/5А,15В/5А, 20В/5А PD 3.0) USB-A1: (5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5А) USB-A2: (5В/3А, 9В/2А 12В/1,5А)
Светодиодный фонарь:	2 Вт макс., 3 уровня яркости (переключаются повторным нажатием), режим SOS
Защита от:	Короткого замыкания, Сверхтока, Перенапряжения, Низкого напряжения, Перегрузки, Перегрева
Рабочая температура:	температура заряда: 0~40 ° С температура разряда/хранения: - 20~60 ° С)
Жизненные циклы аккумулятора:	>1500 циклов глубина разряда DOD>80%
Сквозной заряд:	Поддерживается
Вес и размер:	5 кг

Инструкция по применению

1. Включите станцию нажатием на кнопку питания. На дисплее загорится соответствующий индикатор, сигнализирующий о включении устройства.

1. Нажмите на кнопку включения необходимого Вам порта и подключите свое оборудование. Следите за уровнем заряда батареи, как только уровень заряда достигнет 0% станция автоматически выключится.

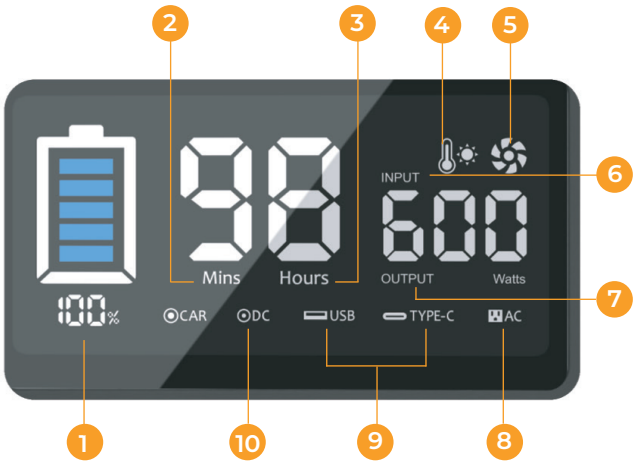
2. Данная станция поддерживает функцию сквозного заряда, поэтому вы можете заряжать электростанцию с включенным в нее другим устройством.

Диаграмма продукта





ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ WATTICO CAMP 600 PRO



1. 100% процент заряда батареи
2. Mins показатель время использования или оставшееся время зарядки(в минутах)
3. Hours показатель время использования или оставшееся время зарядки(в часах)
4. показатель температуры
5. система охлаждения
6. INPUT входная мощность
7. OUTPUT выходная мощность
8. AC индикатор выхода переменного тока
9. USB TYPE-C индикатор выхода USB/ индикатор выхода Type-C
10. DC индикатор выхода постоянного тока

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Оставшиеся часы показывают оставшееся время зарядки или разрядки. При одновременной зарядке и разрядке устройство будет отдавать приоритет отображению оставшегося времени разряда.

Оставшееся время пользования зависит от выходной мощности включенных устройств и меняется в режиме реального времени.

Автоматический спящий режим

Для исключения риска саморазряда и экономии заряда батареи устройство необходимо выключать каждый раз после использования. В случае если вы забыли отключить его устройство автоматически перейдет в спящий режим. Станция обнаруживает отсутствие подключенных потребителей и если потребление подключенного устройства меньше или равно указанному в таблице значению – станция автоматически отключится через 1 час.

Выход	Выходная мощность	Значение по умолчанию
Выход переменного тока	≤2Вт	Устройство автоматически отключится через 1 час
Выход USB	≤2Вт	Устройство автоматически отключится через 1 час
Автомобильная розетка	≤2Вт	Устройство автоматически отключится через 1 час

* Для перезапуска устройства достаточно зажать кнопку питания

** Устройство переходит в спящий режим, если по истечении 1 часа не будет обнаружен расход электроэнергии. Пользователь может переключать время засыпания с 1 до 12 часов с помощью следующей настройки: Нажмите и удерживайте кнопку «USB» в течение 5 секунд пока не услышите звуковой сигнал. После того, как услышите звуковой сигнал, на дисплее увидите индикатор, который показывает установленное режимом время ожидания (1 или 12 часов). Время автоматического перехода в спящий режим составляет 1 час: если в течение 1 часа не будет подаваться питание, активируется автоматический спящий режим, и электростанция будет автоматически выключена. Время автоматического перехода в спящий режим составляет 12 часов: если в течение 12 часов не будет подаваться питание, активируется автоматический спящий режим, и электростанция будет автоматически выключена.

Способы зарядки

1. Зарядка от настенной розетки переменного тока



2. Зарядка от настенной розетки переменного тока + USB-C (PD быстрая зарядка 100Вт)



** Инструкции по зарядке USB-C (PD 100 Вт):

1. Пожалуйста, включите кнопку ”USB” при использовании зарядки USB-C.

2. Когда устройство находится в состоянии глубокого разряда 0%, вам необходимо сначала зарядить электростанцию с помощью адаптера переменного тока, чтобы активировать электростанцию, и вставить зарядное устройство USB-C, чтобы начать зарядку.

3. Зарядное устройство USB-C (PD быстрая зарядка) необходимо приобрести отдельно, оно не входит в комплект данного изделия. **Мы рекомендуем использовать блок питания Wattico GaN Charger 100W.**

Чтобы приобрести дополнительный блок питания WATTICO GaN Charger мощностью 100 Вт перейдите по QR-коду или напишите нам в WhatsApp +7 962 396-21-52

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для подзарядки электростанции используйте только оригинальное зарядное устройство, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ универсальные (иные) зарядные устройства, так как могут перегреться и нанести вам вред.

2. Поверхность адаптера переменного тока нагревается при зарядке. Это нормальное явление, пожалуйста, не беспокойтесь. Диапазон рабочих температур адаптера строго соответствует требованиям сертификации безопасности. Пожалуйста, не ставьте посторонние предметы на поверхность адаптера во время зарядки.

3. Зарядка от автомобильной розетки постоянного тока



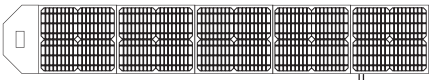
12В автомобильная розетка **5.5 часа**
24В автомобильная розетка **3.5 часа** для полной зарядки

3. Зарядка от солнечной панели

Мы рекомендуем использовать портативные солнечные панели серии WATTICO Ultra Solar мощностью 95 и 140 Вт.

Не используйте солнечные панели с напряжением выше 24В постоянного тока для подзарядки данной электро- станции.





1*95Вт солнечная панель
5 - 6 часов для полной зарядки
(при ярком солнце)

1*140 Вт солнечная панель
3-4 часа* для полной зарядки(-
при ярком солнце)

Чтобы приобрести солнечную панель WATTICO Ultra Solar мощностью 60 Вт перейдите по QR-коду или напишите нам в WhatsApp +7 962 396-21-52

Чтобы приобрести солнечную панель WATTICO Ultra Solar мощностью 95 Вт перейдите по QR-коду или напишите нам в WhatsApp +7 962 396-21-52

Чтобы приобрести солнечную панель WATTICO Ultra Solar мощностью 140 Вт перейдите по QR-коду или напишите нам в WhatsApp +7 962 396-21-52

Меры предосторожности при зарядке устройства

1. Не заряжайте устройство от автомобильной розетки и солнечной панели одновременно, в противном случае, это приведёт к повреждению автомобильного предохранителя.

2. Пожалуйста, не допускайте чрезмерного перегрева электростанции во время заряда или разряда и не оставляется устройство надолго под воздействием прямых солнечных лучей.

Применение

1. Аварийные ситуации

Станция послужит Вам в качестве аварийного источника питания. Сбои в электроснабжении связанные с природными катаклизмами не будут Вам страшны.

2. Деятельность на открытом воздухе

Возьмите устройство с собой в поездки, на кемпинг, на уличные празднования, на рыбалку, на фотосессию. Используйте для зарядки дрона, мобильных устройств, компьютерной техники, насосов, вентиляторов и устройств освещения.

3. Деятельность в закрытом помещении

Используйте для питания бытовых и офисных электроприборов, освещения, телевизоров, мини-холодильников, гирлянд, принтеров, ноутбуков, вентиляторов и смартфонов и т.д.

Время использования устройств

- Смартфон **80+ часов**
- Лампочка 20Вт **20 часов**
- Вентилятор 50Вт **8 часов**
- Мини-холодильник **24 часа**
- Дрон **13+ часов**
- СИПАП-устройства **10 часов**
- Ноутбук 60Вт **6 часов**
- 32” ж/к телевизор **3.7 часов**

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Время работы на одном заряде можно посчитать так: время работы = 461 Вт*ч*90% (коэффициент полезного действия)/ Мощность вашего устройства (Вт).

2. Поддерживаются все электронные устройства мощностью менее 600 Ватт.

3. Для работы вашего СИПАП-устройства рекомендуется использовать порт постоянного тока вместо порта переменного тока.

4. Время использования автохолодильников с компрессорами зависит от настройки температуры и частоты запуска компрессоров, обычно оно длится дольше чем определенное рекомендованное время.

5. Вышеупомянутое время зарядки указано только как справочное руко- водство, актуальное время использования зависит от актуальной мощ- ности подсоединенных устройств.

Часто задаваемые вопросы и ответы

1. Как узнать совместимость своего устройства с электростанцией?

Пожалуйста, сначала проверьте номинальную маркировку вашего устройства. Если рабочая мощность устройства находится в пределах 600 Вт, вы можете использовать устройство в обычном режиме.

2. Как долго может работать мое устройство?

Время работы = емкость аккумулятора 404 Втч * Коэффициент преобразования 90% / Номинальная мощность устройства

Если вы используете вентилятор мощностью 50Вт, время работы составит: 404 Втчх90%/50Вт ≈ 8ч.

Пожалуйста, обратите внимание:

1) Формула не подходит для индуктивных нагрузок с компрессорами, такими как холодильник, кондиционер и т.д.

2) Приведенные выше данные приведены ТОЛЬКО для справки

3. Почему во время использования или зарядки раздается звук?

Этот продукт с интеллектуальной системой контроля температуры, встроенные вентиляторы помогают нашему устройству охлаждаться и обеспечивать безопасность использования, небольшой шум является нормальным во время использования или зарядки.

4. Могу ли я заряжать электростанцию, пока мое устройство подключено к сети?

Да, это устройство поддерживает сквозную зарядку, вы можете одновременно заряжать другие устройства во время подзарядки электростанции.

5. Как хранить это устройство, если он не используется в течение длительного времени?

Если аккумулятор не используется в течение длительного времени (более 3 месяцев), пожалуйста, заряжайте его каждые 3 месяца, чтобы поддерживать уровень заряда батареи выше 50%, если вы им не пользуетесь (рекомендуется проверять и заряжать каждые 3 месяца). Храните его в сухом и

прохладном месте с температурным диапазоном между -20° и 60° по Цельсию, влажность 20% ~ 85%. Избегайте контакта с агрессивными веществами, огнем и источниками тепла.

6. Можно ли его использовать для быстрого запуска автомобиля?

Нет, его нельзя использовать для быстрого запуска транспортного средства.

7. Почему электростанция имеет автоматический спящий режим?

Чтобы не забыть выключить выход во время использования, что приводит к неиспользованному расходу батареи, данное устройство перейдет в режим автоматического сна, когда ни одно устройство не подключено или подключенное устройство мень ше или равно определенному значению, устройство автоматически отключится через 1 час

18. Является ли электростанция водонепроницаемой?

Нет, пожалуйста, не храните его во влажной среде в течение длительного времени.

Пожалуйста, храните его в сухом и прохладном месте.

9. Являются ли используемые батареи заменяемыми или обновляемыми?

НЕТ.Это встроенные батарейки. ПРИМЕЧАНИЕ - Вскрытие устройства приведет к аннулированию вашей гарантии.

10. Можно ли заменить батареи или усовершенствовать их?

НЕТ. Нет. Если аккумулятор неисправен или даже разряжен, пожалуйста, свяжитесь с нашим сервисным центром

Устранение неполадок

Описание неисправности	Вид неисправности
Устройство не заряжается от настенных розеток переменного тока	Неисправность зарядки переменного тока

Решение

1. Пожалуйста, убедитесь,что вы используете оригинальный адаптер переменного тока.
2. Пожалуйста, проверьте правильность подключения к розетке переменного тока. Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.

Описание неисправности	Вид неисправности
Устройство не заряжается от солнечной панели	Неисправность зарядки солнечной панели постоянного тока

Решение

1. Пожалуйста, убедитесь, что Вы правильно подключили солнечную панель к устройству.
2. Пожалуйста, убедитесь, что спецификация подключенной панели соответствует указанному стандарту.
3. Пожалуйста, убедитесь, что панель обращена передней стороной к солнцу и ничем не затенена.
4. Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.

На ж/к экране мигает значок «AC»-переменный ток, «DC»-постоянный ток, «USB»	Защита от перегрузки по току, защита от короткого замыкания, защита от перенапряжения, защита от низкого напряжения, защита от перегрузки

Решение

Чтобы устранить проблему выньте вилку из розетки или отсоедините электрические устройства. Прибор может восстановиться после повторного запуска. Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.

Появление значка «высокая температура»	Предупреждение о повышенной температуре

Решение

Электростанция может восстановиться после охлаждения батареи.

Гарантия и сервис клиентской поддержки

Благодарим вас за приобретение нашей портативной электростанции WATTICO Camp 600 PRO Lite. Гарантийный срок данной модели составляет 12 месяцев с момента приобретения вами данного устройства. Гарантия распространяется на дефекты материала, а также производственные дефекты до отгрузки товара третьим лицам. Гарантия не распространяется на любые дефекты или повреждения, вызванные неправильным использованием устройства, деформирования электростанции, разборкой или эксплуатацией не в соответствии с официальными инструкциями и руководствами.

Если у вас возникли вопросы по послепродажному обслуживанию или вам нужна дополнительная техническая помощь, свяжитесь с нашей службой по-слепродажного обслуживания.

Мы высоко ценим ваше мнение и ваши предложения.

Мы будем очень рады, если вы оставите свои объективные отзывы на доступных Вам площадках, чтобы другие покупатели могли ссылаться на них.

ОСТОРОЖНО!

А) Избегайте избыточной зарядки внутреннего аккумулятора. Следуйте инструкции по эксплуатации.

Б) Не курите, не допускайте образования открытого пламени и искр в непосредственной близости от электростанции.

В) Заряжайте данное устройство в хорошо вентилируемых помещениях.

Г) Риск электрошока. Подключайте данную станцию только к правильно заземлённым розеткам.

Д) Риск причинения вреда людям. Не пользуйтесь данным устройством, в случае если кабель питания или батарейный кабель каким-либо образом повреждены.

Е) Храните вдали от влажных и сырых помещений. Не используйте на улице в дождливую погоду.

CE RoHS EAC

Придумано в России
Произведено в Китае

watticoru@gmail.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	**24 месяца**

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет,если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
4. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийноеобслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
5. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования,вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
6. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиямэксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
7. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
8. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
9. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимойсилы и/или действиями третьих лиц.
10. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом,в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированногоперсонала прямо оговорено в технической документации или другихписьменных соглашениях.

С условием гарантии согласен

Дата продажи

«___»_____20__г.

_____ (фамилия покупателя)

_____ (подпись покупателя)

М.П.

Продающая организация _____

Фамилия и подпись продавца _____