



Портативная зарядная станция Энергия Горизонт 600 Вт



Артикул: L0201-0185

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ /
ПАСПОРТ**

Содержание

1. Рекомендации по технике безопасности	1
1.1. Предупреждение	1
1.2. Безопасное использование	1
1.3. Уход и техобслуживание	2
1.4. Важные замечания	2
1.5. Отказ от ответственности	2
2. Дисплей	3
2.1. Описание внешнего вида	3
3. Технические характеристики	4
4. Подключение небольших устройств / цифровой аппаратуры	4
4.1. Включение и выключение устройства	4
4.2. Зарядное устройство постоянного тока / выход DCSS21	5
4.3. USB-выход	5
4.4. Выход для беспроводной зарядки	5
5. Зарядка портативной электростанции	5
5.1. Предупреждения безопасности	5
5.2. Важные советы	5
5.3. Вход переменного тока	6
5.4. Вход солнечной панели	6
5.5. Вход автомобильного зарядного устройства	6
6. Описание освещения	6
7. Вопросы и ответы	7
8. Отображение неисправностей и их устранение	8
9. Комплектация	9
10. Сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя	9
11. Сведения о рекламациях	9
12. Транспортировка и хранение	9
13. Утилизация	10

Уважаемые пользователи, благодарим вас за выбор. Чтобы лучше понять устройство, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием. Желаем вам приятного использования!

1. Рекомендации по технике безопасности

1.1. Предупреждение

- Данное изделие содержит литиевые батареи, разборка, сильные удары и сдавливание которых запрещены.

- Категорически запрещается подвергать данное изделие воздействию огня, а также использовать его при высокой температуре или коротком замыкании.

- Категорически запрещается вставлять посторонние предметы или пальцы в изделие или использовать острые предметы для прокалывания изделия, во избежание неправильного использования, короткого замыкания, повреждения изделия, а в серьезных случаях - опасности взрыва.

- Если изделие случайно попало в воду, немедленно поместите его в безопасное место и не приближайтесь к нему до тех пор, пока оно не высохнет естественным путем. Не продолжайте использовать его после высыхания и утилизируйте надлежащим образом в соответствии со способом утилизации, описанным в данном руководстве.

- В связи с особенностями устройства (встроенный аккумулятор, повышенное напряжение и т.д.), пожалуйста, разместите устройство в недоступном для детей и домашних животных месте, а при использовании лицами с ограниченными возможностями, пожалуйста, используйте его под присмотром.

1.2. Безопасное использование

- Не допускайте падения тяжелых предметов на данное изделие.

- Используйте данное изделие в сухом и хорошо проветриваемом помещении. При использовании убедитесь, что отверстие для отвода тепла в этом изделии не закрыто.

- Не размещайте данное изделие вблизи источников тепла и возгорания, таких как микроволновые печи, скороварки, нагревательные печи и т.д. Если изделие загорелось, пожалуйста, как можно скорее воспользуйтесь средствами пожаротушения.

- Не допускайте контакта данного изделия с какой-либо жидкостью. Не используйте данное изделие под дождем или в других влажных условиях.

- Не продолжайте использовать изделие после сильного удара или падения и утилизируйте его в соответствии со способом утилизации, описанным в данном руководстве.
- Не используйте данное изделие в условиях сильного статического электричества и магнитного поля.
- Отсоединяйте шнур питания и все внешние устройства, когда они не используются. При отсоединении шнура питания выдергивайте вилку из розетки рукой и не тяните непосредственно за шнур.
- Не используйте детали или принадлежности, указанные в неофициальных инструкциях. Если вам необходимо отремонтировать изделие или заменить детали, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки клиентов.
- Не используйте поврежденный шнур питания для подключения данного устройства.
- Пожалуйста, используйте устройство при указанной рабочей температуре.

1.3. Уход и техобслуживание

- Если вы не будете использовать данное устройство в течение длительного времени, уберите его в сумку для хранения. Пожалуйста, заряжайте и разряжайте данное устройство не реже одного раза в 3 месяца (разряжайте до 30%, затем заряжайте до 60%), чтобы сохранить работоспособность аккумулятора.
- Перед постановкой на хранение, проверьте оставшийся в устройстве заряд. Если отображается индикатор низкого заряда, пожалуйста, сначала зарядите аккумулятор устройства. В противном случае аккумулятор может быть поврежден после длительного хранения с низким зарядом.
- Пожалуйста, храните изделие при оптимальной температуре окружающей среды (20–25 °C), указанной в данном руководстве.
- Если на поверхности этого изделия есть загрязнения, пожалуйста, протрите его тряпкой. Не используйте для очистки химические или аэрозольные чистящие средства.

1.4. Важные замечания

Не используйте функцию ИБП для следующих устройств или сценариев, требующих высокой надежности и безопасности:

- Медицинские устройства, которые непосредственно влияют на безопасность жизни.
- Оборудование, которое может привести к травмам (например, самолеты, корабли, железные дороги, лифты и т.д.).
- Устройства хранения данных.

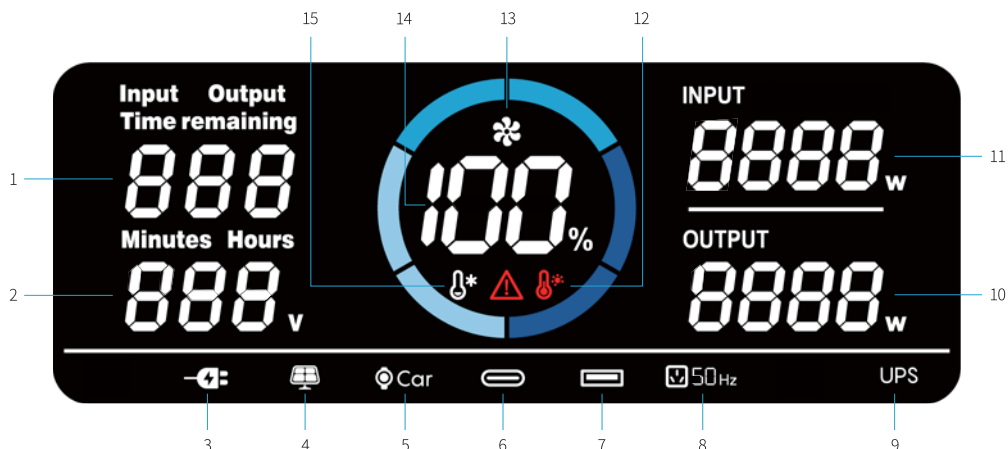
Данное изделие не предназначено для использования в условиях повышенного риска, например, в тех случаях, когда отказ оборудования может непосредственно привести к летальному исходу, телесным повреждениям, значительному материальному ущербу или действиям, которые влияют на работу медицинского оборудования или оборудования для жизнеобеспечения.

1.5. Отказ от ответственности

Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и правильно используйте данное изделие в соответствии со всеми рекомендациями по технике безопасности, приведенными в этой статье, особенно про соблюдение соответствующих мер предосторожности. После прочтения, пожалуйста, сохраните его для ознакомления. В рамках правового превосходства компания не несет ответственности за повреждение продукта, телесные повреждения или потерю имущества, прямо или косвенно вызванные неправильным использованием. В соответствии с законами и нормативными актами, Компания оставляет за собой право на окончательное толкование данного руководства и других связанных с данным продуктом документов, которые могут быть обновлены, пересмотрены или прекращены без предварительного уведомления.

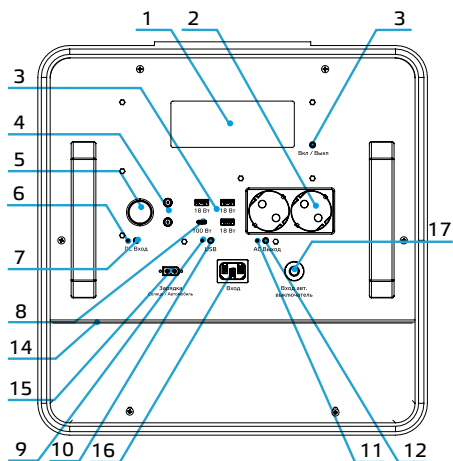
2. Дисплей

Описание пиктограмм ЖК-дисплея



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Оставшееся время использования 2. Коды неисправности 3. Вход переменного тока 4. Вход солнечной панели 5. Выход для зарядки от автомобиля 6. Выход USB-C 7. Выход USB-A 8. Выход переменного тока 9. Выход для подключения ИБП | <ol style="list-style-type: none"> 10. Общая выходная мощность 11. Общая входная мощность 12. Выход для беспроводной зарядки 13. Предупреждение о высокой температуре 14. Рабочее состояние вентилятора 15. Оставшийся заряд батареи 16. Предупреждения о низкой температуре |
|---|---|

2.1. Описание внешнего вида



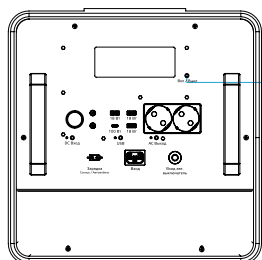
1. Дисплей
2. Розетка переменного тока (2 шт.)
3. Выход USB-A (18 Вт) x 3
4. Выход DC5521 x 2
5. Выход 12 В
6. Индикатор выхода постоянного тока
7. Переключатель выхода постоянного тока
8. Выход USB-C
9. Индикатор выхода USB
10. Клавиша включения / выключения выхода USB
11. Индикатор выхода переменного тока
12. Клавиша включения / выключения АС выхода
13. Клавиша включения / выключения питания
14. Вентиляционное отверстие радиатора
15. Входной интерфейс постоянного тока (зарядка от солнечной панели / автомобиля)
16. Входной интерфейс переменного тока (от сети)
17. Выключение защиты от перегрузки по току при зарядке

3. Технические характеристики

Общие параметры	
Артикул	L0201-0185
Размер, мм	386 x 415 x 249
Вес изделия, кг	16
Емкость литиевой батареи (LiFePO4), Вт·ч	1164,8
Номинальная мощность, Вт	600
Степень защиты	IP67
Входные параметры	
Вход переменного тока	220 В 50 Гц
Вход для зарядки от солнечной панели	7 – 8 часов до 80% (макс. мощность 200 Вт)
Вход для зарядки от прикуривателя автомобиля	7 – 8 часов до 80% (12 В 8 А)
Выходные параметры	
Выход переменного тока (две розетки 220 В), Вт	600
Выход USB-A	3 x 12 В 1,5 А (18 Вт поддержка QC3.0)
Выход USB-C	PD 100 Вт
Выход зарядки автомобильной розетки	120 Вт (12 В 10 А)
Выход DC5521	12 В 5 А
Пиковая мощность, Вт	822
Рабочая температура	
Температура разряда, °C	-10 ... 40
Температура заряда, °C	0 ... 40

4. Подключение небольших устройств / цифровой аппаратуры

4.1. Включение и выключение устройства

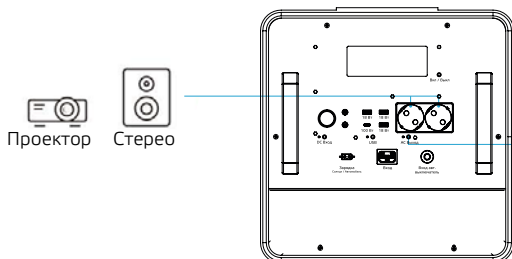


Вкл / Выкл



Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить аппарат

Примечание: в режиме запуска, если в течение пяти минут не выполнять операций, дисплей погаснет. В это время нажмите любую клавишу еще раз, чтобы включить дисплей.



Проектор

Сtereo

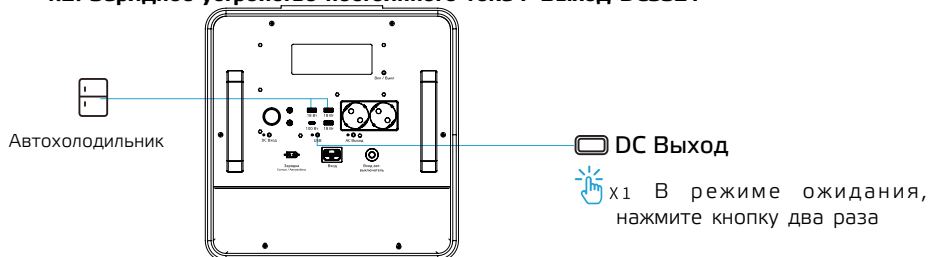
AC Выход



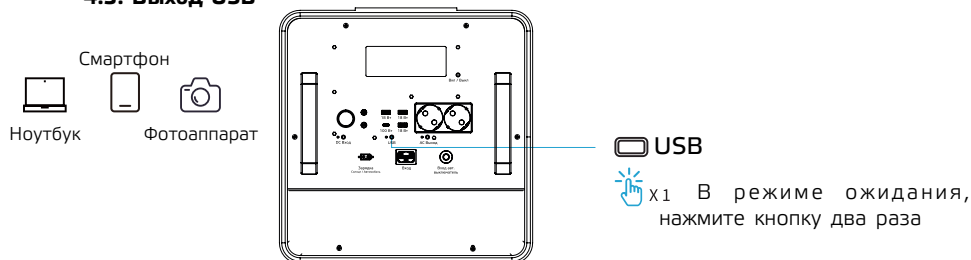
x1 В режиме ожидания, нажмите кнопку два раза

Примечание: Выходная частота автоматически определяет номинальную частоту устройства и соответствует соответствующей выходной частоте.

4.2. Зарядное устройство постоянного тока / Выход DCSS21



4.3. Выход USB



5. Зарядка портативной электростанции

5.1. Предупреждения безопасности

- Перед зарядкой убедитесь, что изделие надежно заземлено.
- Используйте оригинальный или сертифицированный по безопасности шнур питания, соответствующий характеристикам зарядки данного продукта.
- При зарядке убедитесь, что пространство вокруг изделия хорошо проветривается и не содержит легковоспламеняющихся материалов.

5.2. Важные советы

- Перед первым использованием полностью зарядите устройство.
- В целях обеспечения безопасности зарядки, если во время зарядки входной ток превысит значение защиты от перегрузки по току, устройство автоматически включит функцию защиты от перегрузки по току, и сработает переключатель защиты от перегрузки по току. После устранения перегрузки по току нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить зарядку.
- Если устройство показывает низкую мощность, пожалуйста, своевременно заряжайте его, в противном случае устройство может заблокироваться под напряжением и не сможет использоваться в дальнейшем. Используйте вход переменного тока.

5.3. Вход переменного тока

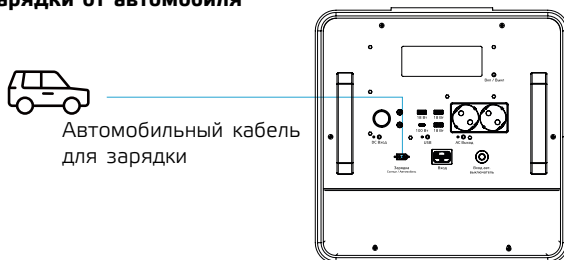


A
2 панели 100 Вт

B
1 панель 100 / 200 Вт

1 панель 100 / 200 Вт

5.5. Вход зарядки от автомобиля



- Пожалуйста, не подключайте кабель автомобиля для зарядки к устройству до тех пор, пока не включите зажигание, чтобы избежать разрядки аккумулятора.
- Убедитесь, что кабель из прикуривателя вашего автомобиля правильно подключен к данному устройству.

6. Вопросы и ответы

Ответ: Номинальная мощность электрической розетки данного устройства составляет 600 Вт, что подходит для питания большинства бытовых электронных устройств. Однако перед использованием рекомендуется проверить мощность устройства и убедиться, что суммарная мощность всех устройств нагрузки меньше номинальной мощности.

Ответ: Да, но не рекомендуется подключать мощные устройства при использовании этой функции.

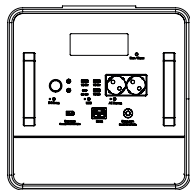
Ответ: После подключения устройства на дисплее отобразится расчетное оставшееся время использования; это время рассчитывается в соответствии с фактической мощностью подключенного устройства, оставшейся мощностью изделия и т.д.; чем больше фактическая мощность подключенного устройства, тем меньше время работы.

Ответ: При включенном выходе переменного тока наблюдается определенное энергопотребление без нагрузки, даже если устройство не подключено. Во избежание истощения мощности устройства убедитесь, что выход переменного тока выключен, когда оно не используется.

7. Отображение неисправностей и их устранение

Коды неисправностей	Описание неисправности	Решение
51	Аварийная сигнализация по порту USB-A	Немедленно прекратите его использование и обратитесь в сервисную службу
62	Аварийная сигнализация по порту USB-C	
81	Аварийная сигнализация при использовании беспроводной зарядки	
71	Аварийная сигнализация при использовании прикуривателя	
11	Высокая температура при зарядке аккумулятора	Прекратите заряжать устройство при превышении рабочей температуры, выключите и дайте ему постоять 10 минут перед зарядкой
12	Низкая температура при зарядке аккумулятора	Пожалуйста, перед использованием доведите устройство до рабочей температуры, указанной в руководстве
13	Высокая температура при разрядке аккумулятора	После отсоединения всех внешних устройств выключите его и дайте ему постоять в течение 10 минут в прохладном и проветриваемом помещении и снова включите его.
14	Низкая температура при разрядке аккумулятора	Перед использованием устройства ознакомьтесь с требованиями руководства по эксплуатации, касающимися температуры рабочей среды
15	Время ожидания связи с аккумулятором истекло	Немедленно прекратите его использование и обратитесь в сервисную службу
16	Сигнал тревоги по выходу аккумулятора	
17	Сигнал тревоги по вводу аккумулятора	
21	Высокая температура NTC материнской платы	
41	Батарея неправильно подключена к инвертору	
42	Высокая температура переменного тока	
43	Ненормальное входное напряжение	Проверьте, находится ли входное напряжение в пределах диапазона напряжений, указанного в данном руководстве. Если входное напряжение нормальное, обратитесь в сервисную службу
44	Ненормальная входная частота	Проверьте, соответствует ли частота входного сигнала диапазону частот, указанному в данном руководстве. Если частота входного сигнала нормальная, обратитесь в сервисную службу
45	Ненормальное выходное напряжение переменного тока	Немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисную службу
46	Инвертор неисправен	
47	Перегрузка, короткое замыкание	Отключите все внешние устройства и перезапустите устройство. Если неисправность не устраняется, обратитесь в сервисную службу
48	Главный контрольный прибор определяет, что устройство перегружено	Отключите все внешние устройства и перезапустите устройство
31	Фотоэлектрическое перенапряжение	Проверьте, соответствует ли напряжение на входе фотоэлектрической системы диапазону, указанному в данном руководстве. Если напряжение на входе нормальное, обратитесь в сервисную службу
32	Фотоэлектрический избыточный ток	Проверьте, соответствует ли напряжение на фотоэлектрическом входе диапазону, указанному в данном руководстве. Если напряжение на входе нормальное, обратитесь в сервисную службу

8. Комплектация



Портативная электростанция мощностью 600 Вт – 1 шт



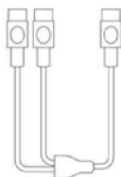
Кабель для зарядки от сети переменного тока – 1 шт



Кабель-переходник от постоянного тока 5521 к постоянному току 5525 – 1 шт



Автомобильный кабель для зарядки – 1 шт



Параллельный кабель-адаптер для солнечной панели – 1 шт



Руководство по эксплуатации – 1 шт



Гарантийный талон – 1 шт

9. Сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя

Производитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию изменений, не оказывающих существенного влияния на работу изделия, без отражения в настоящей эксплуатационной документации. Значительные изменения в конструкции отражаются в прилагаемом к паспорту извещении об изменениях.

Назначенный срок службы изделия не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается в размере 12-х календарных месяцев со дня продажи.

Служба тех.поддержки:

Москва и Московская область тел. 8-800-505-25-83. Информацию по вопросам сервисного обслуживания в других регионах Вы можете узнать на нашем сайте www.энергия.рф.

ЭТК «Энергия» дорожит своей репутацией и с особым вниманием относится к мнению реальных потребителей о продукции бренда. Основным каналом коммуникации с покупателями является Яндекс.Маркет. Будем благодарны, если Вы, спустя один-два месяца эксплуатации, оставите свой отзыв о купленной продукции.

10. Сведения о рекламациях

При отказе в работе или неисправности изделия в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт о необходимости ремонта и отправки его в авторизованный Продавцом сервисный центр с указанием наименования изделия, его номера, даты выпуска, характера дефекта и возможных причин его возникновения.

Отказавшие изделия с актом направляются по адресу организации, осуществляющей гарантийное обслуживание. Информация о сервисных центрах предоставляется Продавцом и вносится в Паспорт на изделие при его продаже.

Информация о сервисных центрах предоставляется единой службой технической поддержки, указанной в п.10.

11. Транспортировка и хранение

• Если вы хотите отправить это изделие транспортной компанией, пожалуйста, разрядите его на 10 – 30 %.

• Данное изделие нельзя перевозить на борту, пожалуйста, соблюдайте соответствующие правила перевозки гражданской авиации.

12. Утилизация

- Утилизируйте изделие в соответствии с местными законами и правилами, касающимися переработки и утилизации батареек, и категорически запрещается выбрасывать его в обычное мусорное ведро.
- Обязательно тщательно разрядите батарею данного изделия, прежде чем выбрасывать ее в специально отведенное для этого место.
- Если аккумулятор не удастся полностью разрядить по причине неисправности самого устройства, обратитесь в профессиональную компанию по переработке аккумуляторов для дальнейшей обработки.

13. Дата производства

Указана на корпусе изделия

Изготовитель / Уполномоченная изготовителем организация в РФ

«WENZHOU TOSUN IMPORT & EXPORT CO., LTD»

Китай, Room No 1001, Wenzhou Fortune Center, Station Road, Wenzhou, 325000

ООО «СПЕЦАВТОМАТИКА»

129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2

INDICE