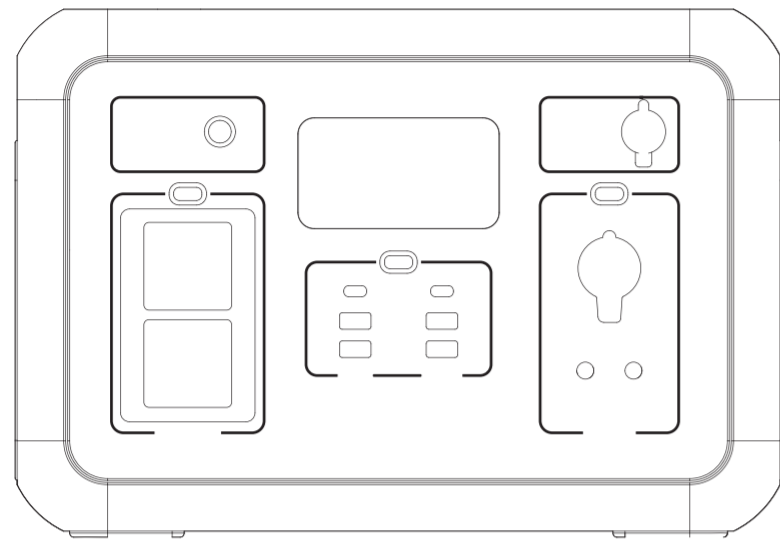


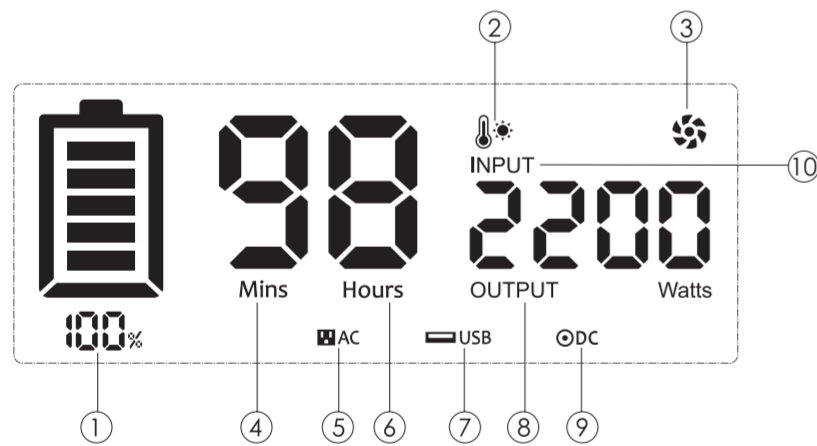
# Инструкция по эксплуатации

## 2200Вт портативная электростанция Аварийный источник питания



Модель: SGR-PPS2000-2

### Жидкокристаллический дисплей



1. процент заряда батареи
2. показатель температуры
3. система охлаждения
4. показатель время использования или оставшееся время зарядки ( в минутах)
5. индикатор выхода переменного тока
6. показатель время использования или оставшееся время зарядки ( в часах)
7. индикатор выхода USB
8. выходная мощность
9. индикатор выхода постоянного тока
10. входная мощность

### Пожалуйста ,обратите внимание:

1. Оставшееся время пользования динамично и зависит от выходной мощности и какой предмет заряжается.
2. Оставшаяся мощность и время приоритетны для отображения выходной мощности и времени использования при зарядке и разрядке.

Спасибо за приобретение портативной электростанции 2200Вт. Портативная электростанция может быть подключена к розеткам переменного тока, солнечным батареям, и источникам питания постоянного тока, предназначена для обеспечения питания ваших электронных устройств как во время чрезвычайных ситуаций, так и во время передвижений на транспорте. Данное устройство имеет розетки переменного тока, 12В выходные порты постоянного тока, автомобильную розетку, порт Type-C и USB быстрой зарядки для вашего удобства. Идеально подходит для путешествий и как резервное устройство сохранения энергии для дома, также совместимо с большинством электронных приборов, таких как дроны, проектор, кофеварка, блендер, холодильник, вентилятор, микроволновая печь. Вы также можете зарядить ваши электронные устройства при помощи данного изделия в случае сбоя энергосбережения.

### Упаковка содержит:

- (1) блок питания переменного тока
- (1) кабель питания переменного тока
- (1) кабель постоянного тока
- (1) коннектор MC4
- (1) Инструкция по применению

### Важно прочесть перед эксплуатацией:

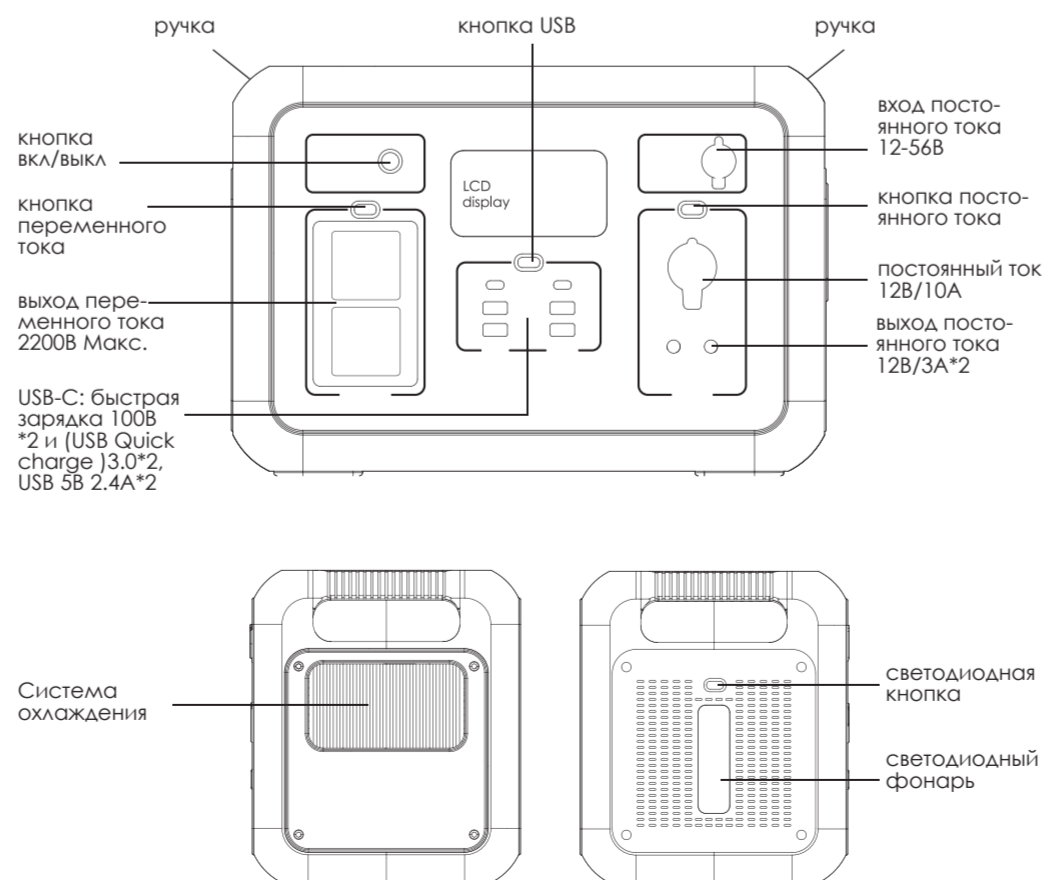
Перед использованием нашей электростанции, пожалуйста, внимательно прочтите следующие инструкции:

1. Эта электростанция имеет встроенный литиевый аккумулятор, который очень чувствителен к высоким температурам. Храните его вдали от огня и других источников тепла.
2. Храните данное изделие вдали от влажной среды и воды.
3. Не разбирайте, не разогревайте в микроволновке, не прокалывайте, не жгите данную электростанцию и не вставляйте в неё посторонние предметы.
4. Не подвергайте давлению, не гните, не режьте, не роняйте данное изделие, и не ставьте тяжёлые предметы на него.
5. Не используйте данное изделие, если оно каким-либо образом повреждено.
6. Заряжайте данную станцию каждые 2 месяца, если не используете её.

### Инструкция по применению:

1. Нажмите на кнопку включения/ выключения данного изделия и держите 3 секунды. Для выключения так же нажмите кнопку включения/выключения и держите 3 секунды.
2. Кнопки отдельных портов включают/выключают питание соответствующих портов. Если вы не используете определенный порты, лучше выключать их для сохранения энергии. Прочтите, что написано на ж/к экране, чтобы понять, какой порт включить.
3. Подключите своё устройство.
4. Данное изделие поддерживает функцию полного сквозного заряда, поэтому вы можете заряжать электростанцию с включенным в неё другим устройством.

### Диаграмма продукта:



### Параметры изделия

Ёмкость батареи	(Литий-ионная батарея) 2131Втч(96Ач/ 22.2В)
Зарядка через вход переменного тока	Переменный ток 100-240В до 24В/10.41А
Зарядка через автомобильную розетку	Постоянный ток 12В~(или)24В/10А Макс.
Зарядка через порт для солнечных панелей	Постоянный ток 12В~48В/10А Макс.
Выходные порты:	2*выход переменного тока: 230В, 50Гц, 2200В, (пиковая мощность) 4400В. *Примечание: при ёмкости аккумулятора ≤10%, максимальная выходная мощность переменного тока составляет 400В (защита срока службы батареи)
Выходной сигнал переменного тока:	Чистый синусоидальный сигнал
Светодиодный фонари:	2Вт Макс., 3 уровня (L/M/H настраиваемые) с функцией SOS
Защита от:	Короткого замыкания Сверхтока Перенапряжения Низкого напряжения Перегрузки Перегрева
Жизненные циклы аккумулятора:	1500 раз до 80%+ электрическая ёмкость
Сквозной заряд:	Поддерживается
Вес и размер:	16,78кг / 38см x 22 см x 26,01 см
Рабочая температура:	Температура заряда: 0~40 °C (32~104 °F) Температура разряда: -10~ 40 °C (14~104 ° F)

### Автоматический спящий режим:

Если вы забыли отключить выход, то устройство автоматически переходит в режим сна, для экономии батареи. Станция обнаружит, что ни одно устройство не подключено или подключенное устройство меньше или равно определенной величине, и отключится после 5 часов использования. Более подробная информация в таблице ниже:

Выход	Выходная мощность	Значение по умолчанию
Выход переменного тока	≤2В	Устройство автоматически отключится через 5 часов
Выход USB	≤2В	Устройство автоматически отключится через 5 часов
Автомобильная розетка	≤2В	Устройство автоматически отключится через 5 часов

\*Нажмите на любую кнопку порта для перезапуска станции.

### Способы зарядки:

#### 1. Настенная розетка с переменным током



Примечание:

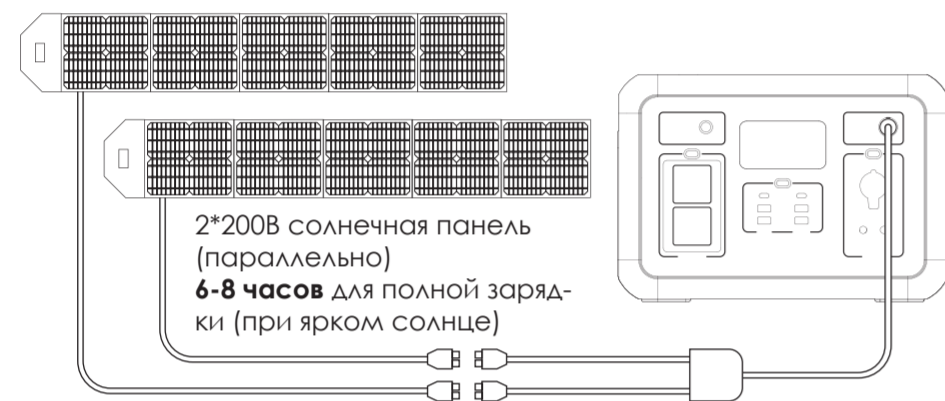
- 1) Для подзарядки электростанции используйте только оригинальное зарядное устройство, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ универсальные (иные) зарядные устройства, так как могут перегреться и нанести вам вред.
- 2) Поверхность адаптера переменного тока нагревается при зарядке. Это нормальное явление, пожалуйста, не беспокойтесь. Диапазон рабочих температур адаптера строго соответствует требованиям сертификации безопасности. Пожалуйста, не накрывайте поверхность адаптера во время зарядки.

## 2. Автомобильная розетка



## 3. Зарядка от солнечной панели

Мы рекомендуем Вам использовать солнечную панель с максимальной мощностью 18В-48В постоянного тока. Никогда не используйте напряжение выше 56В постоянного тока для подзарядки данной электростанции.



Примечание: солнечные панели кабель для параллельного подсоединения необходимо приобрести отдельно.

## 6. Можно ли его использовать для быстрого запуска автомобиля?

Нет, его нельзя использовать для быстрого запуска автомобиля. Однако его можно использовать в качестве источника питания для автомобилей.

Вы можете подзарядить автомобиль с помощью шнура питания, который можно приобрести отдельно.

## 7. Почему выход на маломощное устройство автоматически отключается через несколько часов работы?

Чтобы не забыть отключить выход во время использования, что приводит к расходу батареи, электростанция перейдет в режим автоматического сна, когда обнаружит, что ни одно устройство не подключено или подключенное устройство меньше или равно определенному значению (выход переменного тока ≤2 Вт, выход USB≤2 Вт, автомобильный порт(прикуриватель)≤2 Вт), устройство автоматически отключится через 5 часов.

## 8. Является ли электростанция мощностью 2200 Вт водонепроницаемой?

Нет, пожалуйста, не храните его во влажной среде в течение длительного времени. Пожалуйста, храните его в сухом и прохладном месте.

## 9. Могу ли я использовать или заряжать электростанцию мощностью 2200 Вт при минусовых температурах?

Температурные диапазоны для электростанций мощностью 2200 Вт: Зарядка от сети переменного тока: 0 °C-40 °C (32 °F- 104 °F); Разрядка: -10°C- 40°C (14°F- 104°F); Хранение: -20°C- 60°C (-4°F- 140°F) Технически он может заряжать электрические устройства в таких ситуациях, но, пожалуйста, избегайте этого.

## 10. Нормально ли, что при зарядке в помещении адаптер нагревается?

Да, это нормально. Адаптер прошел сертификацию, температурный диапазон строго соответствует стандарту сертификации. Пожалуйста, будьте уверены в использовании и не закрывайте поверхность адаптера во время зарядки.

## 11. Можно ли заменить встроенные батареи или обновить их?

Нет. Если батарейный блок неисправен или даже разряжен, пожалуйста, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов.

## 12. Могу ли я использовать электростанцию мощностью 2200 Вт в качестве ИБП?

Нет.

## Меры предосторожности при зарядке устройства:

1. Пожалуйста, убедитесь, что количество параллельно подключенных солнечных батарей одинаковое и старайтесь одинаковый тип солнечных панелей.
2. Не заряжайте устройство от автомобильной розетки и солнечной панели одновременно, в противном случае, это приведёт к повреждению автомобильного предохранителя.
3. Пожалуйста не допустите попадания прямых солнечных лучей на электростанцию во время зарядки.

## Применение:

### Аварийная ситуация:

Изделие работает также в качестве аварийного источника питания. Особенно оно подходит для локаций, подверженных суровым погодным условиям и природным катаклизмам, связанных со сбоями в энергоснабжении, включая тайфуны, наводнения, ураганы, землетрясения, лесные пожары, снежные бури, а также на территориях с низкотемпературными погодными условиями.

### Деятельность на улице:

Поездки, кэмпинг, празднования на улице, рыбалка, скалолазание, фотосессия на улице, заряд дрона, фермерство, наблюдение за птицами.

### Деятельность в помещении:

Заряд офисных и домашних электроприборов, энергосберегающие лампы, телевидение, мини-холодильники, рождественские гирлянды, принтеры, ноутбуки, вентиляторы и смартфоны.

## Время использования устройств:

<b>Проектор</b> (100В) 19 часов	<b>Мини-холодильник</b> (90В) 21+часов	<b>Блендер</b> (300В) 6 часов	<b>Кофеварка</b> (550В) 3,5 часа	<b>Электрический гриль</b> (1600В) 1,1 часа	<b>Стиральная машина</b> (500В) 1,1 часа
<b>Ручная дрель</b> (60В) 32 часа	<b>Холодильник</b> (520В) 5-24+ часов	<b>Кондиционер</b> (1150В) 2+часа	<b>Микроволновая печь</b> (1160В) 90 минут	<b>СИПАП - устройство</b> 40В 48 часов	<b>Телевизор</b> (110В) 17 часов

Примечания:

1. Рабочее время=2131Вт.ч.\*90%(коэффициент пересчёта)/мощность вашего устройства (Вт)
2. Поддержка всех электронных устройств мощностью менее 2200Ватт.

## Устранение неполадок:

Описание неполадки	Виды	Решения
Устройство не заряжается от настенных розеток переменного тока	Неисправность зарядки переменного тока	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.
Устройство не заряжается от солнечной панели	Неисправность зарядки солнечной панели постоянного тока	1.Пожалуйста, убедитесь, что подключение к зарядке солнечной панели выполнено правильно. 2.Пожалуйста, убедитесь, что спецификация подключенной панели соответствует указанному стандарту. 3.Пожалуйста, обеспечьте зарядку солнечной панели при солнечном свете. 4.Если не удалось устранить проблему свяжитесь с нашей службой послепродажного обслуживания.
На ж/к экране мигает значок «АС»-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	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	Электростанция может восстановиться после охлаждения батареи.

## Гарантия и сервис клиентской поддержки

Благодарим вас за приобретение нашей 2200Вт портативной электростанции. Если у вас возникли какие-либо вопросы, мы с удовольствием на них ответим.

Мы высоко ценим ваше мнение и ваши предложения.

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

Гарантийный срок данной модели (SGR-PPS2000-2) составляет 12 месяцев с момента приобретения вами данного устройства.

## ⚠ ОСТОРОЖНО!

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

Б) Не курите, не зажигайте спичку и не разводите искру 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.

3. Для работы вашего СИПАП-устройства рекомендуется использовать порт постоянного тока вместо порта переменного тока.
4. \*Время использования для холодильных машин 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 руководство, актуальное время использования зависит от актуальной мощности подсоединенных устройств.

## Часто задаваемые вопросы и ответы:

### 1. Как я узнаю, совместим ли моё устройство с электростанцией 2200В?

Пожалуйста сначала проверьте номинальную маркировку вашего устройства. Если мощность устройства находится в пределах 2200Вт, вы можете использовать устройство в обычном режиме.

### 2. Как долго может работать данное устройство?

Рабочее время=2131Втч\*90%(коэффициент пересчёта)/номинальная мощность устройства.

Например, если вы используете с устройством микроволновую печь мощностью 1000Вт, то время работы составит: 2131Втч x 90%/1000Вт~1,91 часа.

Обратите внимание:

1) Данная формула не подходит для индуктивных нагрузок с компрессорами, такими как холодильник, кондиционер и тд.

2) Приведённые выше примеры только для справки.

### 3. Почему во время использования или зарядки раздаётся звук?

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

### 4. Могу ли я заряжать электростанцию 2200 Вт, когда моё устройство подключено к ней?

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 заряд батареи выше 50%. (рекомендуется проверять и заряжать каждые 3 месяца).

Храните его в сухом и прохладном месте с диапазоном температур от -4 °F до 140 °F и относительной влажностью 20% ~ 85%.

Избегайте контакта с едкими веществами, а также вдали от источников огня и тепла.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

### 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 расходными в процессе эксплуатации.

### Условия прерывания гарантийных обязательств

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
4. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание 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 условиям эксплуатации, 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 непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
  10. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

С условием гарантии согласен

\_\_\_\_\_ (фамилия покупателя)  
\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

Дата продажи  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Продающая организация  
Фамилия и подпись продавца \_\_\_\_\_



Сделано в Китае