



Портативная электростанция

Модели: AV300PS, AV500PS



Страна-производитель: Китай

Изготовитель: AVIS ELECTRONICS OVERSEAS LIMITED

Юридический адрес изготовителя: 506-507A, HuiGu ChuangXin

Technology park, JingBei road, Shiyan town ,Baoan district,

Shenzhen, Guangdong, China, 518108

Импортер: ООО «Авис электроникс»

Юридический адрес импортера: 125167, г. Москва, Планетная ул.,

д. 11, пом. 12/11 PM -2

Телефон: +7 499 322 15 01

Меры предосторожности при использовании:

1. Вскройте упаковку и проверьте наличие следующих аксессуаров:

1 * портативная электростанция; 1 * адаптер для зарядки;

Пожалуйста, внимательно проверьте, не повреждена ли портативная электростанция при транспортировке. Если вы обнаружили повреждения или отсутствие каких-либо деталей, не включайте устройство обратитесь к производителю или продавцу.

2. Портативную электростанцию следует размещать в хорошо проветриваемом месте вдали от воды, горючих газов и агрессивных веществ.

3. Не кладите портативную электростанцию на бок, следите за тем, чтобы нижняя часть и панель не были закрыты.

4. Рабочая температура электростанции должна находиться в диапазоне от 0 до + 40 °C.

5. Если портативная электростанция используется при низкой температуре, может образоваться конденсат. Пользоваться устройством можно только после того, как оно полностью высохнет внутри и снаружи, в противном случае существует опасность поражения электрическим током.

Важные моменты, на которые следует обратить внимание:

Портативная электростанция имеет высоковольтное выходное напряжение переменного тока, что потенциально опасно и требует бережного обращения и хранения в недоступном для детей месте, иначе существует риск поражения электрическим током.

Убедитесь, что потребляемая мощность электроприбора меньше номинальной выходной мощности портативной электростанции.

Перед подключением нагрузки к портативной электростанции обязательно выключите выключатель нагрузки, а затем включите его перед использованием.

Рекомендуется заряжать портативную электростанцию не менее 10 часов перед использованием. Вставьте адаптер переменного тока в зарядный порт портативной электростанции во время зарядки.

Запрещено подключать фен и другие электрические нагревательные элементы, мощные двигатели, лазерные принтеры, мощные выпрямительные нагрузки. Портативная электростанция автоматически защитится от чрезмерной пусковой мощности во время работы.

Описание функций защиты и применения:

1. Функции защиты: защита от перенапряжения, защита от перегрузки по току, защита от перегрева, защита от перезаряда, защита от короткого замыкания, защита от пониженного напряжения.

2. Сценарии применения: аварийное электроснабжение дома, электроснабжение для кемпинга на открытом воздухе, электроснабжение строительных площадок в ночное время, аварийное электроснабжение при спасательных работах и т. д.

Тип нагрузки:

Вентиляторы, светодиодные светильники, цифровая техника, мобильные телефоны, настольные компьютеры, ноутбуки, телевизоры, пылесосы и т. д.

Описание функций:



Способ работы:

Включение:

1. Нажмите кнопку питания на панели более чем на 3 секунды, отпустите ее после того, как загорится ЖК-дисплей, а затем нажмите соответствующую функциональную кнопку, при этом появится соответствующий выходной сигнал. Если соответствующая функциональная кнопка не будет нажата в течение 10 секунд, портативная электростанция перейдет в режим автоматического выключения.
2. При подключении зарядного устройства, ЖК-экран автоматически загорится. При этом нажмите соответствующую функциональную кнопку, появится соответствующий выходной сигнал.

Выключение:

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания на панели более чем на 3 секунды, отпустите ее после того, как погаснет ЖК-экран.
2. При отсутствии зарядки и выключении всех выходных переключателей устройство автоматически выключится через 10 секунд.

Примечание: Портативная электростанция имеет функции защиты от пониженного и повышенного напряжения постоянного тока. При пониженном или повышенном напряжении батареи устройство автоматически выключится.

Модель	AV300PS	AV500PS
Номинальная мощность	300W	500W
Выходной сигнал	Чистая синусоида	Чистая синусоида
АС Выходное напряжение	220V±5%	220V±5%
АС Выходная частота	50Hz ±0.5Hz	50Hz ±0.5Hz
Эффективность преобразования	Максимальное значение >90%	Максимальное значение >90%
Интерфейс зарядки	Порт для внешнего зарядного устройства DC5521*1	Порт для внешнего зарядного устройства DC5521*1
АС Выходной разъем	Европейская вилка	Европейская вилка
DC Выходное напряжение	USB 5V 2.4A; QC3.0; PD45W; DC12V8A - 3*DC5521 ;	USB 5V 2.4A; QC3.0; PD45W; DC12V8A - 3*DC5521;
Фонарь	6 режимов работы светодиодов: дальний свет, ближний свет, яркий свет, полужаркий свет, мигающий свет, выключение светодиодов.	6 режимов работы светодиодов: дальний свет, ближний свет, яркий свет, полужаркий свет, мигающий свет, выключение светодиодов.
Тип батареи	LiFePO4	LiFePO4
Емкость аккумулятора	12.8V 20Ah	12.8V 36Ah 460,8Wh
Технические характеристики солнечных панелей (опция)	15V-20V Максимум 50W (Опция)	15V-20V Максимум 90W (Опция)
Зарядный ток	Максимум 2,5 A	Максимум 6A
АС Технические характеристики зарядного устройства	15V 2A	16V 5A
Время зарядки	После полной разрядки емкость аккумулятора достигает 80% через 5 часов зарядки.	После полной разрядки емкость аккумулятора достигает 80% через 5 часов зарядки.
LCD	Емкость батареи, напряжение батареи, уровень заряда, уровень разряда	Емкость батареи, напряжение батареи, уровень заряда, уровень разряда
Рассеивание тепла	Вентилятор охлаждения с интеллектуальным регулированием температуры	Вентилятор охлаждения с интеллектуальным регулированием температуры
Шум	Расстояние 1 метр < 45 dB	Расстояние 1 метр < 45 dB
Функции защиты	Низкое напряжение, перенапряжение, перегрузка, перегрев, короткое замыкание	Низкое напряжение, перенапряжение, перегрузка, перегрев, короткое замыкание
Рабочая температура окружающей среды	—10 ~40°C	—10 ~40°C
Влажность при работе	10 ~85%	10 ~85%
Температура окружающей среды при хранении	—20 ~70°C	—20 ~70°C

Влажность при хранении	5 ~90%	5 ~90%
Материал	ABS	ABS
Вес нетто (кг)	3,18	5.36
Размеры изделия (Ш*Г*В, мм)	211*160*196	271*172*228