



MINICAM24

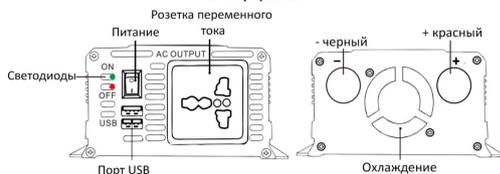
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Портативный автомобильный
инвертор Carla12



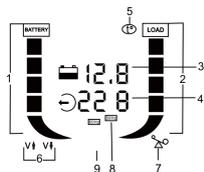
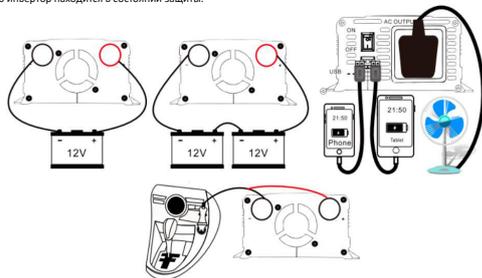
СОДЕРЖАНИЕ

1. Об устройстве..... 3
2. Использование..... 4
3. Проблемы и их решения 4

1. Об устройстве



Питание — вкл/выкл;
Розетка переменного тока — для подключения нагрузок переменного тока;
USB-порт — порты питания могут подавать 5 вольт при 2,1 А X 2 (всего 4,2 А) для зарядки или питания планшетов, электронных книг, смартфонов и других электронных устройств;
Светодиоды: зеленый цвет показывает нормальную работу, красный светодиодный индикатор показывает, что инвертор находится в состоянии защиты.



1. Индикатор уровня заряда батарей:
 а. Зеленый означает полный уровень;
 б. Желтый означает половину уровня;

- с. Красный означает низкий уровень.
2. Полоса уровня нагрузки:
- а. Красный означает, что инвертор почти перегружен, недоступен для больших нагрузок;
- б. Желтый означает половину уровня нагрузки, но все еще приемлемо;
- с. Зеленый означает что инвертор получает низкую нагрузку.
3. Дисплей входного напряжения;
4. Дисплей выходного напряжения;
5. Индикатор предупреждения о высокой температуре;
6. Индикатор предупреждения о высоком/низком входном напряжении;
7. Индикатор предупреждения о перегрузке/коротком замыкании;
8. Частота;
9. Индикатор включения/выключения.

2. Использование

1. Убедитесь, что мощность используемой нагрузки ниже номинальной мощности инвертора;
 2. Установите переключатель инвертора в положение ВЫКЛ/ВКЛ перед тем, как вставить вилку электроприбора в выходную розетку инверторов (AC/OUT), подключите вилку прикуривателя к гнезду прикуривателя в автомобиле и убедитесь, что вилка находится на месте (Примечание: в случае, если гнездо прикуривателя автомобиля ограничено 150 Вт, пожалуйста, используйте провод с зажимом типа «крокодил», концы которого подсоединяются к инверторам соответствующими цветами, т. е. красный к красному и черный к черному, а другой конец подключается к клеммам аккумулятора, причем красный подключается к «+», а черный к «-»);
 3. Установите переключатель инвертора в положение «ВКЛ», так, чтобы при включении зеленого индикатора (POWER) инвертор начал работать.
- Защита от перегрева:**
 При перегреве дайте устройству остыть в течение не менее 15 минут перед повторным запуском после отключения, связанного с перегревом. Отключите устройство от сети во время охлаждения.
- Защита от низкого напряжения батареи:**
 Инвертор автоматически отключается, когда входное напряжение падает до 10,5 В. (Для входа 12 В постоянного тока)
 Инвертор автоматически отключится, когда входное напряжение превысит 15,5 В постоянного тока. Входное напряжение, превышающее 16 Вольт, может повредить инвертор. (Для входа 12 В постоянного тока).
- Защита от обратной полярности:**
 Если положительные и отрицательные электроды случайно перепутаны, инвертор работает и автоматически отключится, чтобы избежать перегорания предохранителя инвертора.
 (Обратите внимание, что инверторы серии Wasr не имеют этой защиты от обратной полярности.)
- Сигнализация низкого входного напряжения:**
 Сигнал тревоги прозвучит, когда напряжение на входных клеммах инвертора упадет до 10,5 Вольт. Это указывает на то, что либо напряжение на клеммах аккумулятора упало из-за его разряженного состояния и его необходимо подзарядить, либо на проводах, соединяющих инвертор с аккумулятором, наблюдается чрезмерное падение напряжения (из-за использования более тонких и длинных проводов, которые приведут к большему падению напряжения при более высоких нагрузках, или из-за неплотных соединений). Прекратите работу устройства в это время, так как инвертор автоматически отключится вскоре после этого, когда входное напряжение на инверторе упадет до 10 Вольт. В случае, если сигнал тревоги вызван разряженным состоянием аккумулятора, запустите двигатель, чтобы подзарядить аккумулятор/используйте подходящее зарядное устройство для аккумулятора.

3. Проблемы и их решения

Инвертор выходит из строя	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, на месте ли штекер или он не болтается; 2. Проверьте, включен ли инвертор; 3. Проверьте, есть ли выходное напряжение в гнезде прикуривателя (проверьте, правильно ли подключены внешние провода: красный к «+», черный к «-», и не разряжена ли батарея).
Выходное напряжение инвертора недостаточно и может использоваться только для маломощных приборов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Напряжение аккумулятора слишком низкое (подзарядите или замените); 2. В случае, если инвертор работает нормально при использовании в другом автомобиле, его необходимо отнести в сервисный центр для замены.

	<p>провода прикуривателя (гнездо прикуривателя не может выдерживать нагрузку более 200 Вт);</p> <p>3. В случае внешнего аккумулятора провод необходимо заменить на более толстый и короткий.</p>
<p>Инвертор не работает, при этом мигает зеленый индикатор и раздаются прерывистые звуковые сигналы</p>	<p>Мощность используемого электроприбора превышает номинальную мощность, что приводит к срабатыванию автоматической защиты (снижению мощности потребляемой электроэнергии).</p>
<p>Инвертор издает прерывистые звуковые сигналы</p>	<p>1. Напряжение батареи слишком низкое (необходимо перезарядить или заменить);</p> <p>2. Сократите количества используемых электроприборов.</p>

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр
 Контакт WhatsApp



Приятного использования!