

TopON TOP-PI3000

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



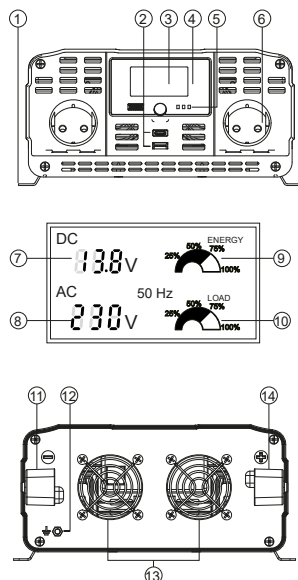
Спасибо за выбор нашей продукции



WWW.TOPON.COM

Сделано в Китае

ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО ИНВЕРТОРА



1. Крепления для фиксации инвертора
2. USB / Type-C
3. LCD экран
4. Кнопка включения / выключения
5. Индикаторы состояния
6. Розетки переменного тока
7. Входное напряжение
8. Выходное напряжение
9. Индикация емкости аккумулятора
10. Индикация подключенной нагрузки
11. Винтовая клемма отрицательного «-» входного тока
12. Контакт заземления
13. Высокоскоростные вентиляторы для охлаждения
14. Винтовая клемма положительного «+» входного тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 3000W

Пиковая мощность: 6000W

Выходное напряжение: AC 230V (±10V) 50Hz

Форма выходного сигнала: чистая синусоида (PSW)

Type-C / USB: 5V-3.0A, 9V-1.5A, 12V-1A / QC (30W)

Количество розеток: 2 EU розетки

Входное напряжение: DC 12V

Диапазон входного напряжения: DC 10.2-15.8V

Защита от перегрузки, высокого и низкого напряжения, короткого замыкания, перегрева

Встроенный предохранитель: 10 x 40A

Материал корпуса: ABS

Габариты: 443x255x123 мм

Вес: 6500 г

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инвертор предназначен для использования в помещении. Инвертор преобразует постоянный ток DC 12V в переменный AC 220V. Технические характеристики указаны на корпусе устройства и в инструкции. Убедитесь в том, что данный инвертор полностью совместим с вашим устройством. При необходимости проконсультируйтесь с продавцом. Перед использованием проверьте целостность корпуса, клемм, разъемов, кабеля и розеток.

Инвертор полностью безопасен в эксплуатации и снабжен системой электрических защит от скачков напряжения, короткого замыкания, перегрузки, падения мощности и перегрева. При срабатывании защиты будет подан звуковой сигнал и загорится желтый индикатор (Fault).

В случае срабатывания защиты из-за короткого замыкания или перегрузки инвертор отключится. Инвертор необходимо выключить с помощью кнопки включения/выключения, отключить от аккумулятора и отсоединить все подключенные устройства. Перед повторным включением проверьте общую мощность подключенных устройств, она не должна превышать допустимую. Убедитесь, что подключенные устройства исправны, а электрическая цепь не повреждена.

Тип и емкость батареи сильно влияют на производительность и время работы инвертора. Инвертор предназначен для работы от бортовой сети автомобиля или от аккумуляторов с номинальным напряжением 12V. Не используйте аккумуляторы на 6V и 24V. При низком (<10.2V) или повышенном (>15.8V) входном напряжении инвертор автоматически отключится и загорится желтый индикатор (Fault). Использование разряженного аккумулятора не гарантирует поддержку постоянной выходной мощности.

Если подключенный аккумулятор разряжен и/или имеет напряжение менее 10.2V, замените его на новый или зарядите.

В случае отключения из-за перегрева, инвертор необходимо выключить с помощью кнопки включения/выключения и дать ему остыть не менее 15 минут. Перед повторным включением проверьте общую мощность подключенных устройств, она не должна превышать допустимую.

Инвертор оснащен высокоскоростными охлаждающими вентиляторами, которые включаются во время работы. Убедитесь, что отверстия вентиляции ничем не закрыты и не находятся рядом с источником тепла.

Используйте контакт заземления для обеспечения дополнительной электробезопасности и предотвращения возможных помех при использовании с чувствительными электроприборами, аудиосистемами, телевизорами и радио. Для подключения заземления используйте изолированный провод сечением не менее 0,75 мм².

Всегда соблюдайте полярность при подключении инвертора к аккумулятору. В случае неправильного подключения сработает внутренняя защита, которая заблокирует работу инвертора. Перед включением инвертора всегда проверяйте надежность соединения электрической цепи. Убедитесь, что винтовые клеммы плотно закручены, а концы проводов зафиксированы на контактах аккумулятора. Отключайте инвертор от аккумулятора, если он не используется.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНВЕРТОРА

Зафиксируйте инвертор на ровной поверхности. Подсоедините к винтовым клеммам инвертора провода. Соблюдая полярность, подключите инвертор к 12V аккумуляторной батарее. Проверьте надежность соединения. При первом подключении возможно появление искры на месте контакта.

После подачи напряжения на инвертор, загорится красный индикатор (Power). Включите инвертор, нажав и удерживая кнопку включения/выключения в течение 3 секунд. Загорится зеленый индикатор (Normal) и включится LCD экран - инвертор готов к использованию.

Во время работы LCD экран будет отображать входное напряжение постоянного тока, емкость подключенного аккумулятора, выходное напряжение переменного тока, частоту выходного напряжения, а так же уровень подключенной нагрузки.

Не выбрасывайте инвертор вместе с бытовыми отходами. После окончания срока службы необходимо передать инвертор местной обслуживающей организации для правильной утилизации и переработки. Материалы упаковки также могут быть переработаны.



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В целях предотвращения неисправностей и поломки устройства ознакомьтесь с мерами безопасности.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Соблюдайте правила эксплуатации и меры безопасности, изложенные в руководстве по эксплуатации устройства;
- Не опускайте в воду, избегайте повышенной влажности;
- Не сжигайте, не нагревайте, не разбирайте и не разрушайте;
- Не используйте и не храните во влажных, сильно запыленных и загрязненных помещениях;
- Не используйте и не храните вблизи с горючими материалами, летучими и легковоспламеняющимися веществами;
- Не используйте и не храните вблизи источника тепла или открытого огня;
- Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей;
- Не закрывайте отверстия вентиляции и держите их вдали от источников тепла;
- Соблюдайте полярность и используйте заземление;
- Всегда проверяйте надежность соединения подключенных устройств;
- Не подключайте к неисправным и разряженным аккумуляторам;
- Используйте только с напряжением, соответствующим техническим характеристикам, указанным на этикетке и в инструкции;
- Мощность подключенных устройств не должна превышать допустимую;
- Не используйте с неисправными электроприборами;
- Не рекомендуется использовать инвертор в системах жизнеобеспечения;
- Запрещается использовать в случае повреждения корпуса, клемм, разъемов, кабелей или розетки. Немедленно прекратите использование при появлении запаха, чрезмерном нагреве, изменении цвета поверхности корпуса;
- Оградите детей от использования устройства, оно может представлять потенциальную опасность;
- Не пользуйтесь устройством в течение нескольких часов после резких перепадов температур. Возможно образование конденсата внутри корпуса, которое может привести к повреждению устройства.

TopON ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: TopON TOP-PI3000
Дата продажи: _____
Подпись продавца: _____

М. П.

Для того чтобы воспользоваться гарантией, необходимо доставить неисправное устройство с правильно заполненным гарантийным талоном, своему продавцу. Гарантия не распространяется на предохранители, соединительные кабели, а также другие аксессуары и расходные материалы. Производитель и продавец не несут ответственности за прямые и косвенные убытки, упущенную выгоду или другой ущерб, возникший в результате отказа оборудования.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту:

- при наличии механических, термических и иных повреждений и дефектов, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.
- при обнаружении следов вскрытия корпуса и попадания влаги.
- в случае, когда отказ оборудования вызван действием факторов непреодолимой силы (последствия стихийных бедствий), перепадами напряжения электрической сети или действиями третьих лиц.

С условиями гарантийного соглашения ознакомлен и согласен

www.topon.com Подпись клиента: _____