

## Сверхкомпактный преобразователь PowerVerter

Переносной источник переменного тока для любого применения



### Модель №: PVX700

- ▶ Вход 12 В пост. тока; выход 230 В перем. тока; 1 универсальная розетка
- ▶ Постоянная выходная мощность 700 Вт
- ▶ Кабель подключения к источнику постоянного тока
- ▶ Имеется функция “экономии заряда”

### ОПИСАНИЕ

Подключайте ваши электроприборы к сети питания в вашем автомобиле при помощи преобразователя питания Tripp Lite PVX700. Преобразует 12 В постоянного тока от аккумулятора вашего автомобиля в переменный ток с измененной синусоидой 220-240В / 50 Гц для питания оборудования. Постоянная 700 Вт/ мгновенная 1400 Вт мощность позволяет питать портативные компьютеры, зарядные устройства для батарей, ТВ/видеомагнитофоны, игровые приставки и небольшие электроинструменты. К универсальному выходу может быть подключены разъемы французского, немецкого и английского типов, а также большое количество вилок международного типа. Надежный цельнометаллический корпус защищает устройство от агрессивного воздействия окружающей среды. Компактная конструкция обеспечивает высокую мощность при весе всего 1,27 кг. Встроенная сигнализация о разряде аккумулятора и автоматическое отключение предотвращают глубокий разряд аккумулятора, обеспечивая гарантированный запуск вашего автомобиля. В комплект поставки включен переключатель питания с подсветкой, предохранитель с возможностью замены пользователем, встроенный вентилятор охлаждения. 1 год гарантии изготовителя.

## ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПОКУПКИ

- Преобразует 12 В постоянного тока в переменный ток с измененной синусоидой 220-240В / 50 Гц для питания оборудования.
- Разъемы подключения к источнику постоянного тока обеспечивают надежный контакт с клеммами аккумулятора при помощи комплектных кабелей
- Постоянная 700 Вт/ мгновенная 1400 Вт мощность позволяет питать различные электрические устройства
- К универсальному выходу может быть подключены разъемы для подключения к сети переменного тока французского, немецкого и английского типов, а также большое количество вилок международного типа.
- Надежный цельнометаллический корпус
- Сверхкомпактный высокочастотный преобразователь весит примерно 1,27 кг
- Сигнализация о низком уровне заряда аккумулятора сообщает пользователю о разряде аккумулятора начиная с 10,5В
- Автоматическое отключение питания при низком напряжении предотвращает глубокую разрядку аккумулятора начиная с 10 В
- выключатель питания с подсветкой для визуального определения текущего состояния
- Сигнализация о перегрузке/ система отключения определяет перегрузку по мощности на выходных разъемах преобразователя и отключает его для обеспечения безопасности
- Встроенный вентилятор охлаждения предотвращает перегрев во время длительного использования
- Встроенная монтажная поверхность обеспечивает надежную и неподвижную фиксацию
- Привлекательная многоцветная розничная упаковка
- 1 год гарантии изготовителя на изделие

## ОБЫЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Идеальное средство питания оборудования для подключения к сети переменного тока (портативные компьютеры, персональные организаторы, зарядные устройства для батарей, ламп, маломощных кухонных приборов, ТВ/видеомагнитофоны/Стерео системы и т.д.) от любого автомобильного источника 12 В постоянного тока

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- PVX700 преобразователь постоянного напряжения в переменное
- Руководство пользователя и гарантийная информация

## ОБЗОР СИСТЕМЫ

### ОБЗОР СИСТЕМЫ

|                |  |
|----------------|--|
| Обзор системы: | Компактный преобразователь постоянного напряжения 12 В в переменное напряжение 230 В. Постоянная 700 Вт/ мгновенная 1400 Вт мощность<br>1 универсальная розетка переменного тока |
|----------------|--|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Совместимость с источниками питания: | Совместимость с автомобильными системами 12 В пост. тока |
|--------------------------------------|--|

### ВЫХОД

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Выходная мощность(Вт):              | Постоянная мощность 700 Вт, поддержка мгновенной пиковой мощности до 1400 Вт в течение 500 мс |
| Номинальное рабочее напряжение:     | номинальное 230В  |
| Регулирование выходного напряжения: | Поддерживает синусоидальную форму с широтно-импульсной модуляцией 230V +/-10 %                |
| Регулирование выходной частоты:     | 50 Гц (+/-5 %)  |
| Количество/тип розеток:             | В комплекте имеется 1 универсальная розетка для подключения различных типов вилок             |

### ВХОД

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Максимальный входной ток/мощность:    | Полная постоянная нагрузка - 80А при 12В пост. тока, без нагрузки - 0,95А при 12В пост. тока Отключение - 0,01 микроампер  |
| Тип входного разъема:                 | Комплект из 2 винтовых крепления кабелей постоянного тока  |
| Рекомендуемые условия электропитания: | Требуется кабель подачи 12В постоянного тока для 80А длительное время (при использовании на полную мощность). Для использования в автомобиле рекомендуется профессиональный монтаж аппаратуры с установкой предохранителя на 125А. |

### АККУМУЛЯТОР

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Напряжение постоянного тока системы: | Диапазон входного напряжения 10-15В пост. тока. Звуковой сигнал при падении напряжения до 10,5В. Автоматическое отключение происходит при 10 В. |
|--------------------------------------|---|

### СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

|                |   |
|----------------|---|
| Сигналы:       | Сигнализация двойного действия сообщает о перегрузке или низком напряжении постоянного тока до 10,5В или менее. |
| Переключатели: | Выключатель с подсветкой  |

### ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Транспортировочная масса (фунты):            | 5,5                        |
| Транспортировочная масса (кг):               | 2,5                        |
| Масса изделия (фунты):                       | 2,8                        |
| Масса изделия (кг):                          | 1,13                       |
| Размеры изделия (В/Ш/Г, дюймы):              | 2,8 x 8,2 x 5              |
| Размеры изделия (В/Ш/Г, см):                 | 7,1 x 20,8 x 12,7          |
| Транспортные размеры изделия (В/Ш/Г, дюймы): | 3,75 x 6,25 x 10           |
| Транспортные размеры изделия (В/Ш/Г, см):    | 9,5 x 15,9 x 25,4          |
| Материал изготовления:                       | Листовой металл / алюминий |
| Способ охлаждения:                           | Вентилятор                 |

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Температура эксплуатации: | 32-104 F / 0-40 C     |
| Относительная влажность:  | 0-95% без конденсации |

### СЕРТИФИКАТЫ

|              |   |
|--------------|---|
| Сертификаты: | Соответствует требованиям Ограничения на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования |
|--------------|---|

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Гарантия на продукт: | 1 год гарантии на изделие |
|----------------------|---------------------------|

### ОСОБЫЕ ФУНКЦИИ

|                  |  |
|------------------|--|
| Заземление TVSS: | Винт главного заземления крепится к точке заземления или к системе заземления автомобиля |
| Внешний вид:     | Привлекательный, надежный, металлический корпус преобразователя синего цвета             |