

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ИНВЕРТОРА

Выбирая инвертор, придерживайтесь простых правил:
Не стремитесь за максимальной мощностью.
Зачем переплачивать за то, чем не будете пользоваться?

! Инвертор мощностью 75 Ватт способен обеспечить электропитанием любые зарядные устройства для телефонов, раций, фото-/видео- аппаратуры и т.д.

! Инвертор мощностью 120 Ватт обладает достаточной мощностью для использования с любым ноутбуком.

! Если вы собираетесь подключать к инвертору потребители с электромотором, то необходимо использовать модель инвертора, номинальная мощность которого в 2 раза превышает мощность подключаемого устройства. Например, для «болгарки» мощностью 2 кВт необходим инвертор мощностью 4 кВт.

ПРИМЕРЫ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ

- Электроинструмент мощностью 2 кВт
 4000W
- СВЧ-печь, электрочайник мощностью 1,2 кВт
 1200W
- Мини-холодильник, стерео-магнитола
 200W
- Ноутбук
 120W
- Зарядные устройства
 75W

www.220problem.net

СОЮЗ



КАТАЛОГ ИНВЕРТОРОВ

CAR7501

СОЮЗ

Достаточно для любого зарядного устройства!



Мощность (длительная) 70 W
 Мощность в пике 150 W
 Предохранитель 1x10 A
 Потребление тока без нагрузки < 200 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR200

СОЮЗ

Свет во время пикника



Мощность (длительная) 200 W
 Мощность в пике 400 W
 Предохранитель 1x25 A
 Потребление тока без нагрузки < 400 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

PI-1200 12/24 В

СОЮЗ

Электродрель может работать и в авто



Мощность (длительная) 1200 W
 Мощность в пике 2400 W
 Предохранитель 6x25 / 6x15 A
 Потребление тока без нагрузки < 600 mA
 Входное напряжение 12 / 24 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

PI-1500 12/24В

СОЮЗ

Микроволновку взяли?



Мощность (длительная) 1500 W
 Мощность в пике 3000 W
 Предохранитель 9x20 A / 9x10 A
 Потребление тока без нагрузки < 700 mA
 Входное напряжение 12/24 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR1500

СОЮЗ

Возьми развлечение в дорогу



Мощность (длительная) 150 W
 Мощность в пике 300 W
 Предохранитель 1x20 A
 Потребление тока без нагрузки < 300 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR300

СОЮЗ

Посмотреть телевизор? Почему бы и нет!



Мощность (длительная) 300 W
 Мощность в пике 600 W
 Предохранитель 1x40 A
 Потребление тока без нагрузки < 350 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

PI-2000 12/24В

СОЮЗ

Можно подключить даже электроплитку!



Мощность (длительная) 2000 W
 Мощность в пике 4000 W
 Предохранитель 12x25 A / 12x10 A
 Потребление тока без нагрузки < 700 mA
 Входное напряжение 12/24 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

PI-3000 12/24В

СОЮЗ

Опять на даче нет электричества? Есть выход!



Мощность (длительная) 3000 W
 Мощность в пике 6000 W
 Предохранитель 18x25 A / 18x10 A
 Потребление тока без нагрузки < 1 A
 Входное напряжение 12/24 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR1000 1200

СОЮЗ

Электродрель может работать и в авто



Мощность (длительная) 1000 / 1200 W
 Мощность в пике 2000 / 2400 W
 Предохранитель 4x30 A / 4x40 A
 Потребление тока без нагрузки < 400 mA
 Входное напряжение 10,5+14,8 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR2000

СОЮЗ

Легкий пластиковый корпус



Мощность (длительная) 200 W
 Мощность в пике 400 W
 Предохранитель 1x25 A
 Потребление тока без нагрузки < 400 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

PI-4000 12/24В

СОЮЗ

Запитает перфоратор мощностью до 2кВт



Мощность (длительная) 4000 W
 Мощность в пике 8000 W
 Предохранитель 24x25 A / 24x10 A
 Потребление тока без нагрузки < 1 A
 Входное напряжение 12/24 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR400

СОЮЗ

Компактный и мощный



Мощность (длительная) 400 W
 Мощность в пике 700 W
 Предохранитель 2x25 A
 Потребление тока без нагрузки < 400 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

CAR600

СОЮЗ

Попылесосим?



Мощность (длительная) 600 W
 Мощность в пике 1000 W
 Предохранитель 2x30 A
 Потребление тока без нагрузки < 450 mA
 Входное напряжение 12 DC
 Выходное напряжение 220 AC, 50Hz
 Эффективность 85 + 90%
 Форма выходного сигнала Модифицированная синусоида
 Рабочая температура -15 + 50 °C

Источники бесперебойного питания SKN(z)

Модель UPS	SKN(z)-1000	SKN(z)-2000	SKN(z)-3000	SKN(z)-5000
Мощность продолж.(ВА)	1000	2000	3000	5000
Мощность пиковая (ВА)	3000	6000	9000	15000
Выходное напряжение	220 В, 50 Гц, чистая синусоида			
Напряжение аккумуляторов, В	12	24	48	48
Кол-во аккумуляторов	1	2	4	4
Зарядный ток	1-20 А			

ИНВЕРТОРЫ ПРОГРЕСС

Система бесперебойного питания на базе инвертора "Прогресс" и стационарного аккумулятора "Panasonic"