

RPI-2001



Автомобильный преобразователь напряжения RPI-2001

ОСОБЕННОСТИ:

- Применяется в машине, подке.
- Безопасный запуск
- Защита от перегрузки
- Эффективность до 90,5 %
- Защита от низкого напряжения
- Высокая адаптивность и стабильная нагрузка
- Устройство защищено предохранителем от перегрузок по току и коротких замыканий
- Небольшой размер, легкий, бесшумный и не загрязняющий окружающую среду, не требует специального обслуживания.

ИНСТРУКЦИЯ:

1. Подключите преобразователь напряжения к прикуривателю. Убедитесь, что вилка плотно прилегает к гнезду прикуривателя.
2. Убедитесь, что индикатор на преобразователе напряжения загорелся.
3. Подключите внешнее устройство к преобразователю напряжения.
4. Если вы не используете преобразователь напряжения, пожалуйста, отсоедините его.

Предупреждение:

1. Перед использованием, пожалуйста, убедитесь, что входное напряжение устройства совпадает с выходным напряжением вилки сигаретного прикуривателя и убедитесь, что, номинальная мощность внешнего устройства соответствует диапазону мощности преобразователя напряжения.
2. При подключении инвертора через разъем прикуривателя, пожалуйста, убедитесь, что мощность нагрузки менее чем 200 Вт, в противном случае электропроводка автомобиля может сгореть, вследствие перегрева.
3. Не используйте устройство, когда двигатель выключен, в противном случае это может привести к повреждению аккумулятора автомобиля.
4. Пожалуйста, не используйте устройство в местах, где возможно попадание дождя, влаги, солнечных лучей, не используйте рядом с обогревательными устройствами, в пыльных местах. В противном случае, это может привести к несчастному случаю.
5. Пожалуйста, не разбирайте и не модифицируйте устройство.
6. Для того, чтобы избежать поражения электрическим током, пожалуйста, не трогайте вилку данного устройства или подключаемого внешнего устройства мокрыми руками.
7. Пожалуйста, не оставляйте устройство в зоне досягаемости детей, чтобы избежать поражения электрическим током или получения ран.
8. При возникновении какой-либо необычной ситуации, пожалуйста, прекратите использование данного устройства, чтобы избежать несчастного случая.

Технические характеристики:

Входное напряжение:	12 В	Максимальная выходная эффективность:	90,5%
Выходное напряжение:	230 В $\pm$ 10%	Порог отключения при низком входном напряжении:	10,2 В -10,8 В
Подключение:	через автоприкуриватель	Порог отключения при высоком входном напряжении:	15 В -16 В
Подключаемые устройства:	электроприборы с входным напряжением 220 В и евро вилкой; электронные приборы с входным напряжением 5 В (500 мА), подключаемые через USB;	Защита:	от короткого замыкания, перегрева, перегрузки, низкого питающего напряжения
Максимальная выходная мощность:	75 Вт	Частота выходного напряжения:	50 Гц +/-3 Гц
Постоянная выходная мощность:	200 Вт	Рабочая температура:	0°C - 35°C
Импульсная выходная мощность:	400 Вт	Выходной сигнал:	модифицированная синусоида

RPI-2001



Auto power inverter RPI-2001

FEATURE:

- Apply in car, marine
- Over-load protection
- Efficiency up to 90,5 %
- Low voltage protection
- Cabinet fuse and restart safely
- Strong adaptable and stable load
- Over-current and short circuit by fuse protection
- Smart size, light and compatible, no noisy and no pollution, no maintenance

OPERATION INSTUCTION:

- 1.Connect this device with the cigarette plug output; please check whether the plug fit the cigarette output.
- 2.Turn on the power inverter; please make sure the device indicator is on.
- 3.Connect this device with the applicant to be used.
- 4.If you don't use the power inverter, please disconnect it.

Warning:

1. Before use, please confirm the input voltage of inverter is matched to the output of car cigar plug, and confirm the rated power of applicant within the range of power inverter.
2. When you get the power from car cigar plug, please confirm the load power is less than 60 W, otherwise, the car external wire will burn out because the over - heat.
3. Do not use this device when engine is off, otherwise, it may damage the car battery
4. Please do not use this device to the place with rain, sun light, heating devices, wet and dusty. Otherwise, it will lead to accident.
5. Please do not dismantle and modify the device.
6. To avoid the electric shock, please do not handle plug of this device or electric device using wet hand.
7. Please do not leave device in the reach of children avoid wound and electric shock.
8. If some abnormal situation happens, please STOP using this device immediately to avoid any accident.

Technical characteristics:

Input voltage:	12 V	Max Output efficiency:	90,5%
Output voltage:	230 V $\pm$ 10%	Input under voltage shutdown:	10,2 V -10,8 V
Connection:	Cigarette plug output	Input over voltage shutdown:	15 V -16 V
Connecting devices:	Electro appliances with the output voltage 220 V and euro plug; electronic devices with the output voltage 5 V (500 mA), connecting through USB;	Protection:	short circuit, overheating, overloading and low voltage protection
Max power:	75 W	Output frequency:	50 Hz $\pm$ 3 Hz
Continuous power:	200 W	Operation temperature:	0°C - 35°C
Peak power:	400 W	Output waveform:	modified sine wave