



КОНВЕРТЕР 24/12В (20А)
(импульсный)

21.3759-08

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначен для подключения приборов различного назначения, требующих для своей работы стабильного питающего напряжения 12В, на любых транспортных средствах с напряжением бортовой сети 24В.

Конвертер является импульсным преобразователем с высоким КПД.

Конвертер собран на алюминиевом радиаторе, обеспечивающем надежный отвод тепла.

Прибор оснащен выключателем и светодиодным индикатором выходного напряжения (свечение зеленого цвета).

Схема конвертера имеет защиту от короткого замыкания нагрузки и превышения выходного напряжения (свыше 15В).

В комплект поставки входит набор для монтажа и коммутации.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение

на входе:.....(22...30)В

на выходе:.....(14,2±0,15)В

Номинальный ток нагрузки:.....15А

Максимальный кратковременный ток нагрузки:.....20А

Максимальная мощность нагрузки:.....200Вт

Пulsации выходного напряжения не более:.....0,2В

КПД, не менее:.....80%

Диапазон рабочих температур:.....-30°С...+40°С

Масса не более:.....0,44кг

Габаритные размеры:.....110x106x58мм

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Подключение прибора допускается только к бортовой сети транспортного средства. Подключение к пуско-зарядным устройствам не допускается!!!

1. Установить прибор вертикально на металлическом основании в защищенном от влаги месте салона транспортного средства, обеспечив свободную циркуляцию воздуха, и надежно закрепить.
 2. Установить выключатель прибора в положение «О».
 3. Соединить провод «+24В» (зеленый) конвертера с выводом «+24В» транспортного средства, используя провод сечением не менее 1,5мм².
 4. Соединить провод «+12В» (красный) конвертера с выводом «+» потребителя, используя провод сечением не менее 2,0мм².
- Примечание:** Для удобства монтажа и надежности электрических соединений рекомендуется использовать контакты и соединительные колодки из комплекта.
5. Для включения конвертера, установить выключатель в положение «I». Свечение зеленого светодиода свидетельствует о готовности прибора к работе.
 6. В случае возникновения сбоя в работе прибора, перевести выключатель в положение «О», а затем в положение «I».
 7. По окончании использования конвертера, перевести переключатель прибора в положение «О».

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида конвертера, наличия штампа продавца и даты продажи.

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru