



## КОНВЕРТЕР 18-35В/12В (импульсный) 211.3759-22

Предназначен для подключения потребителей различного назначения, требующих для своей работы питающего напряжения 12В, на любых транспортных средствах с напряжением бортовой сети от 18В до 35В.

Конвертер является импульсным преобразователем напряжения с высоким КПД.

Конвертер собран в алюминиевом корпусе, обеспечивающем надежный отвод тепла.

Схема конвертера имеет защиту от перегрева, короткого замыкания и превышения выходного напряжения.

***Защита от неправильного подключения отсутствует!!!***

### Технические характеристики:

Номинальное напряжение

на входе:.....(18...35)В

на выходе:.....(12 ±1)В

Максимальный ток нагрузки:.....60А

Максимальная мощность

нагрузки:.....720Вт

Пульсация выходного напряжения,

не более:.....0,2В

КПД, не менее:.....90%

Диапазон рабочих

температур:.....-40°С...+80°С

Степень защиты:.....IP68

Масса, не более:.....1,6кг

Габаритные размеры:....180x127,5x63мм

## 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 на металлическом основании в любом удобном месте, обеспечив свободную циркуляцию воздуха, и надежно закрепить.
2. Подключить конвертер к бортовой сети автомобиля в соответствии с маркировкой выводов на корпусе, используя провода сечением не менее 6мм<sup>2</sup> и клеммы входящие в комплект.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца  
\_\_\_\_\_

**Гарантийный срок** - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, отсутствия признаков вскрытия и нарушения целостности изделия, 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