



КОНВЕРТЕР 211.3759-01

Конвертер является импульсным преобразователем напряжения с высоким КПД.

Предназначен для подключения приборов различного назначения, требующих для своей работы стабильного питающего напряжения. Конвертер имеет защиту от короткого замыкания нагрузки и функцию отключения при перегреве. Установка необходимого напряжения на выходе конвертера осуществляется с помощью встроенного многооборотного подстроечного резистора через отверстие в корпусе.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение
на входе:.....(10...16)V
на выходе:.....(1,5...12)V
Диапазон рабочих температур:.....-30°C...+40°C
Масса, не более:.....0,02кг
Габаритные размеры:.....28x25x40
Номинальный ток нагрузки:.....2,5A
Максимальный кратковременный ток нагрузки:.....3A
Пульсации выходного напряжения, не более:.....0,2V
КПД, не менее:.....80%

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

Рекомендации по монтажу и эксплуатации

Работы по установке производить при отключенной аккумуляторной батарее

1. Регулировка.

1.1.Подключить вольтметр или мультиметр к выводам "Вых" и "-" конвертера.

1.2.Подключить конвертер (соблюдая полярность) к источнику питания с заранее установленным напряжением (10...16)V.

1.3.Установить необходимое выходное напряжение, вращая винт подстроечного резистора с помощью узкой отвертки.

2. Подключение.

Подключить конвертер в соответствии со схемой (рис.1), используя провода сечением не менее 0,35мм² и гнезда 6,3мм.

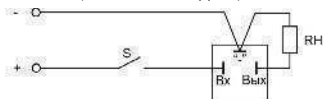


Рис.1

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.