



## КОНВЕРТЕР

**211.3759-08**

*(с синей подсветкой)*

Конвертер является импульсным преобразователем напряжения с высоким КПД.

Предназначен для подключения через разъемы USB-A QC или/i TYPE-C PD приборов различного назначения, требующих для своей работы стабильного питающего напряжения. Конвертер имеет защиту от перегрузки по току на входе и выходе, от пониженного/повышенного входного напряжения, от короткого замыкания нагрузки и функцию отключения при перегреве.

Поставляется в комплекте с соединительными гнездовыми контактами.

### Технические характеристики:

Номинальное напряжение

на входе:.....(10...30)V

на выходе:.....(5/9/12)V

Выходной ток:

QC3.0:.....(3/2/1,5)A

PD3.0:.....(3/3/2,5)A

Диапазон рабочих

температур:.....-20°C...+45°C

Пульсации выходного напряжения,  
не более:.....100mV

Габаритные размеры

конвертера:.....37,5x43mm

Масса комплекта, не более:.....0,02kg

### Рекомендации по монтажу и эксплуатации

**Работы по установке  
производить при отключенной  
аккумуляторной батарее**

1. Подготовить отверстие Ø29mm в месте, удобном для монтажа корпуса.
2. Установить и зафиксировать корпус с помощью предварительно снятой гайки.
3. Подключить конвертер к питающей цепи, соблюдая полярность. При подключении использовать контакты, 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,  
Габцевское шоссе, 43, стр.20  
тел/факс (4842) 58-07-31  
E-mail: info@12v.ru  
Http://www.12v.ru