

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

## 12/=24В, 288Вт АВТОМОБИЛЬНЫЙ S4007

ТУ 4573-002-33506192-09

Преобразователь напряжения автомобильный предназначен для преобразования напряжения бортовой сети грузового автомобиля **12В** в постоянное напряжение **24В** для питания дополнительных устройств.

Преобразователь соответствует требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 28751-90, имеет защиту от переплюсовки питающего напряжения (ГОСТ 52230).

Преобразователь по условиям эксплуатации относится к изделиям категории 2 и выпускается в климатическом исполнении "О" по ГОСТ 15150

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки преобразователя входит:

- Преобразователь S4007 1шт.
- Упаковочная коробка 1шт.
- Паспорт 1шт.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение питания, постоянное	<b>10 ... 18В</b>
Выходное напряжение	<b>24В ±0,2В</b>
Номинальный выходной ток, не менее	<b>7А</b>
Максимальный суммарный выходной ток (в режиме 5 мин. нагрузка / 5 мин. пауза), не более	<b>12А</b>
Амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более	<b>50мВ</b>
К.П.Д. преобразователя, не менее	<b>93%</b>
Защита от перегрузки по току	<b>Есть</b>
Защита от короткого замыкания выхода	<b>Есть</b>
Защита от подключения обратной полярности 12В	<b>Есть</b>
Защита от превышения выходного напряжения	<b>Есть</b>
Рабочий диапазон температур	<b>-40...+60 град.С</b>
Класс защиты	<b>IP 4X</b>
Габариты	<b>120 x 100 x 40 мм</b>
Вес	<b>300г</b>
Материал корпуса	<b>ПА6</b>

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕРЫВАТЕЛЯ

Разъем	Контакт	Название	Цепь
X2	1	0В	масса питания преобразователя
	2	Вкл.	включение преобразователя (отключаемое +12В)
	3	+12В	питание преобразователя +12В (пост. подключено)
X1	1	0В	масса выходного напряжения
	2	0В	
	3	0В	
	4	0В	
	5	+24В	выходное напряжение +24В
	6	+24В	
	7	+24В	
	8	+24В	