

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ СЭППН1500-24/12

Преобразователь напряжения СЭППН1500-24/12 (далее - преобразователь) предназначен для питания аппаратуры, рассчитанной на номинальное входное напряжение 12В, от бортовой сети автомобиля с номинальным напряжением 24В (автомагнитола, прикуриватель, телевизор, печка и т.д.) при непрерывном или повторно-кратковременном режимах работы. Повторно-кратковременным считается режим работы, при котором ток нагрузки достигает максимального значения не более, чем на 15 мин., а затем падает до нуля на время, не меньшее, чем время работы при максимальном токе.

### ОСОБЕННОСТИ:

Электронная защита от перегрузки по току на выходе.

Защита питаемой аппаратуры от перенапряжения на выходе преобразователя.

Защита от переполюсовки на входе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальный ток нагрузки, А:	
при непрерывном режиме работы.....	8,0
при повторно-кратковременном.....	12,0
Максимальный выходной ток (ток срабатывания защиты от перегрузки) А, не более.....	13,0
Выходное напряжение, В.....	13,2 ± 0,3
Входное напряжение, В.....	18 ÷ 36
КПД, %, не менее.....	85
Размах пульсаций выходного напряжения, мВ, не более.....	100
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С.....	-25 ÷ +40
Габаритные размеры корпуса, мм, не более .....	115×67×45

