



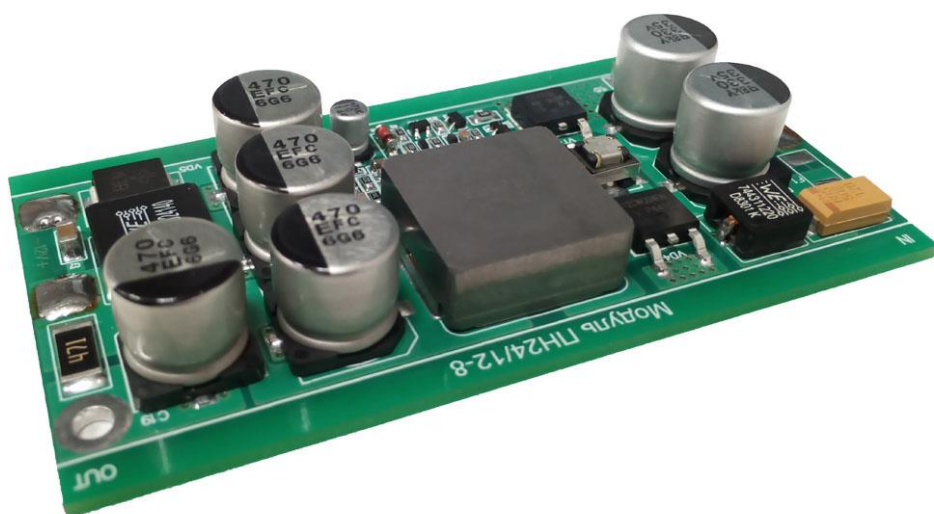
ООО «БАЗИС»

## Модуль преобразователя напряжения ПН24/12-8

Преобразователь ПН24/12-8 позволяет обеспечить электропитание аппаратуры с суммарной потребляемой долговременной мощностью до 105Вт. При разработке преобразователя особое внимание уделялось высокому качеству выходного напряжения, электромагнитной совместимости с различными средствами связи, надежности и долговечности. Преобразователи с успехом работают в системах электропитания дополнительного оборудования автомобильного транспорта.

Основные свойства:

- Защита от перегрузки по току на выходе;
- Защита от короткого замыкания на выходе;
- Защита от аварийного повышения напряжения на выходе;
- Возможность параллельного включения;
- Высокий КПД.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В	18-32
Максимальный входной ток, А	6
Выходное напряжение, В	13,5±2%
Максимальный выходной ток, А	8
КПД, %, не менее	93
Размах пульсаций:	
Эффективное значение, мВ, не более	10
Амплитудное значение, мВ, не более	50

## ЗАЩИТЫ

Защита от перегрузки по току на выходе	+
Защита от короткого замыкания на выходе	+
Защита от аварийного повышения напряжения на выходе	+
Возможность параллельного включения 2-х преобразователей	+

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур, °С	-40 +55
Диапазон температур хранения, °С	-50 +55

## МАССОГАБАРИТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Размеры корпуса, мм (В×Ш×Д)	80×42×12,5
Масса, кг	0,038

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

