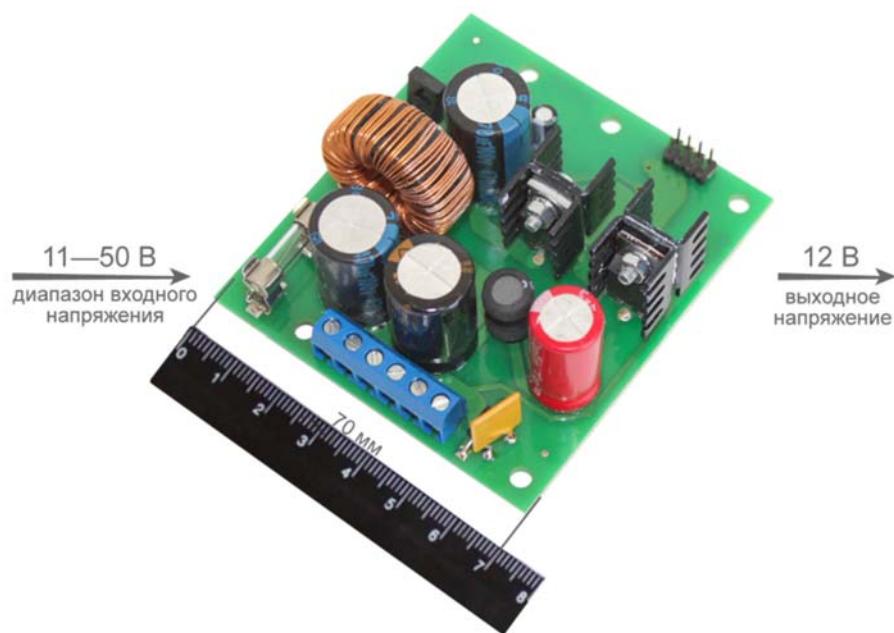


# Преобразователь напряжения ПН-12-1,5

код товара: 650


  
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

ПН-12-1,5 (встраиваемый модуль на печатной плате размером 80x70x40 мм) преобразует нестабилизированное входное напряжение от 10 до 50 В постоянного тока в выходное стабилизированное напряжение 12...15 В постоянного тока для питания нагрузки с током потребления до 1,5 А.



\* При удаленном питании преобразователя от ИБП существует ограничение максимальной длины линии питания, зависящее от выходного напряжения ИБП, сечения проводов и суммарной мощности нагрузки. Предельно допустимые значения длины линии от ИБП до преобразователя при токе нагрузки 1,5 А приведены в таблицах:

## L<sub>max</sub>, м для ИБП 24 В

площадь сечения провода, мм <sup>2</sup>	0,5	0,75	1	1,5	2,5
L <sub>max</sub>	39	58	78	117	195

## L<sub>max</sub>, м для ИБП 48 В

площадь сечения провода, мм <sup>2</sup>	0,5	0,75	1	1,5	2,5
L <sub>max</sub>	59	88	118	176	294

## Особенности

- | возможность плавной подстройки выходного напряжения
- | защиту нагрузки от неконтролируемого повышения выходного напряжения при случайной неисправности в схеме преобразователя
- | электронную защиту от короткого замыкания без отключения
- | защиту от переполюсовки
- | защиту от повреждения входного провода при случайной неисправности в схеме преобразователя
- | индикацию светодиодом наличия выходного напряжения

Платы ПН могут быть встроены в любой источник бесперебойного питания при помощи входящей в комплект липкой ленты, либо размещены отдельно в ответвительной коробке типа EC 400 C4R с защитой класса IP55.

## Технические характеристики

Входное напряжение, В	<b>10,0...50,0</b>
Выходное напряжение, В	<b>12</b>
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	<b>12,0...15,5</b>
Номинальный ток нагрузки, А	<b>1,5</b>
Габаритные размеры, мм	<b>70x80x40</b>