



# Преобразователи напряжения ПН-125, ПН-125 DIN

## ПАСПОРТ

Преобразователи напряжения ПН-125 и ПН-125 DIN предназначены для питания оборудования постоянным напряжением 5 В при наличии постоянного входного напряжения 12 В без изоляции входных и выходных цепей.

ПН-125 поставляется в виде печатной платы в изолированном покрытии.

ПН-125 DIN поставляется в пластмассовом корпусе для установки на 35 мм DIN-рейку.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение	5 ± 0.1 В
Входное напряжение	9...14 В
Максимальный ток нагрузки	2 А
Максимальная потребляемая мощность	12 Вт
Величина пульсаций выходного напряжения (амплитудное значение от пика до пика)	50 мВ
Защита от короткого замыкания	автоматически

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха	+1°С...+35°С
Относительная влажность воздуха	80% при ...+25°С

### МАССА И ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ

Наименование изделия	Длина x Ширина x Высота, мм (не более)	Масса, г (не более)
ПН-125	100 x 16 x 16	15
ПН-125 DIN	100 x 20 x 57	40

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Снимите защитные пластмассовые вставки с винтовых клемм на корпусе ПН-125 DIN.
2. Установите ПН-125 DIN на 35 мм DIN-рейку.
3. Подключите нагрузку к винтовой клемме "5V", соблюдая полярность.
4. Подключите входное напряжение к винтовой клемме "12V", соблюдая полярность.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора в течение 18 месяцев от даты изготовления. Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Отсутствия паспорта изделия.
2. Отказа изделия вследствие механических повреждений.
3. Отказа изделия вследствие нарушения полярности питания при подключении.
4. Замены деталей изделия.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

ООО "ЭЛИС",  
Россия, 170041, г. Тверь, ул. М. Румянцева, д. 38.  
тел./факс (4822) 41-55-30, [www.elistver.ru](http://www.elistver.ru)