

## 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	$5 \pm 0.1$ 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°C...+35°C
Относительная влажность воздуха	80% при ...+25°C

#### 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