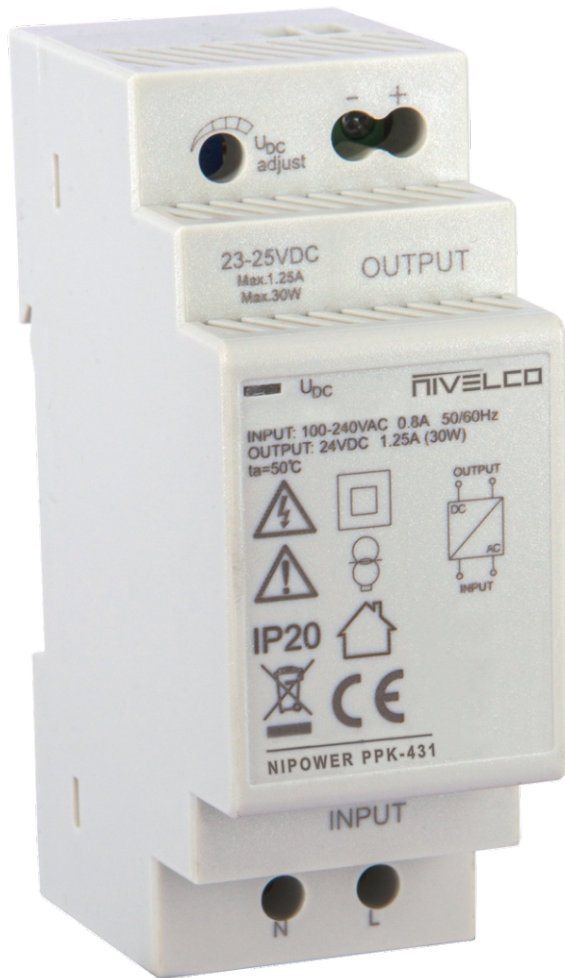


# ПАСПОРТ

**Наименование:**

**Промышленные источники  
питания  
NIPOWER PPK**



**Источник питания NIPOWER PPK**

**Обозначение:** Источник питания NIPOWER PPK.

**Описание:** Источник питания 100...240 В AC, 50-60Гц, 24 В DC, 1250mA, присоединение EN 60715 rail, Ip20.

## 1. Описание

Импульсные блоки питания NIPOWER PPK–421 и PPK–431, монтируемые на рейку, обеспечивают стабилизированное напряжение 12 или 24 В. Благодаря применению схемы импульсного источника питания, достигнуто низкое собственное энергопотребление. Выходной ток ограничен электронным предохранителем. Оба устройства защищены от короткого замыкания.

## 2. Принцип работы

Устройство работает по принципу инвертора. Сначала переменное напряжение в блоке преобразуется в постоянное, а затем снова в переменное, но уже с необходимой частотой.

## 3. Применение

Применяемость NIPOWER:

- для уровнемеров и термопреобразователей;
- для сигнализаторов уровня;
- в качестве источника питания индуктивных и емкостных датчиков положения;
- для инфракрасных фотоэлектрических датчиков;
- для ультразвуковых датчиков уровня и ультразвуковых датчиков перемещения.

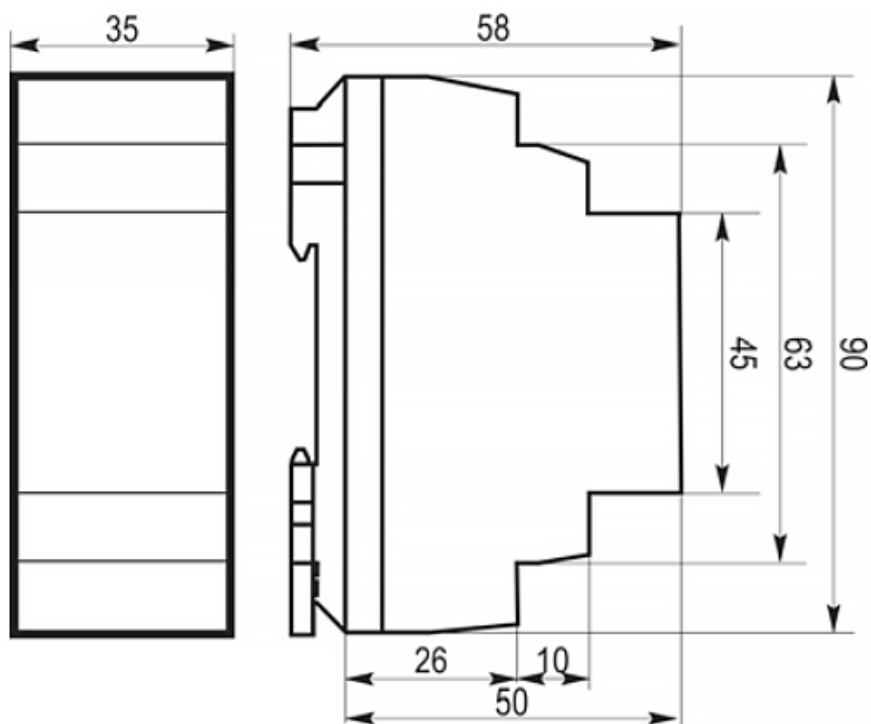
## 4. Таблица моделей

Серия	Напряжение питания	Выходное напряжение	Выходной ток	Расходуемая мощность без нагрузки	Расходуемая мощность при полной нагрузке
PPK-421	100...240 В AC	12 В DC	2000 мА	макс. 8 ВА	макс. 50 ВА
PPK-431	100...240 В AC	24 В DC	1250 мА	макс. 8 ВА	макс. 60 ВА

## 5. Технические характеристики

Напряжение питания	100...240 В AC, 50-60 Гц
Электронная защита выхода	Короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение
Сигнал выходного напряжения	Синий LED
Задержка при включении	Макс. 0,3 секунд
Задержка после перегрузки	Макс. 0,5 секунд
Рабочая температура	-20...+50°C
Электрическая прочность между входом и выходом	3 кВ
Электрическое соединение	Зажим, макс. 2,5 мм <sup>2</sup> сечение провода
Электрическая защита	III класс по защите прикосновения, усиленная изоляция
Механическое соединение	DIN EN 60715 rail
Механическая защита	ip20
Масса	120 грамм

## 6. Габаритные размеры



**Гарантийные обязательства:**

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка