



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

**RASCO**

КОМПЕТЕНТНОСТЬ. КАЧЕСТВО. КОМПЛЕКТНОСТЬ

# Блоки питания стабилизированные БПС

## Назначение

Предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока различных датчиков и преобразователей с унифицированным токовым выходным сигналом, а также радиоэлектронных устройств.

## Область применения

Рекомендуются для питания датчиков давления, температуры, влажности и других радиоэлектронных приборов и устройств в сфере отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования, а также при автоматизации производственных процессов.



## Конструктивные особенности

- ✓ преобразование переменного напряжения в стабилизированное постоянное напряжение;
- ✓ количество каналов от 1 до 6;
- ✓ гальваническая развязка между входом и выходом и между каналами;
- ✓ защита от перегрузки и короткого замыкания;
- ✓ индикация наличия напряжения.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Входное напряжение переменного тока, В	90...264
Частота входного переменного напряжения, Гц	47...63
Номинальное выходное напряжение канала, В	12; 24; 36
Максимальный ток нагрузки канала при напряжении 24 В, А	0,145
Порог срабатывания защиты по току	(1,2...1,8) I <sub>макс</sub>
Допустимое отклонение выходного напряжения от номинального, %	± 0,5
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, %	± 0,2
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	- 20 ... + 50
Нестабильность выходного напряжения в рабочем диапазоне температур, % / °С	± 0,025
Степень защиты корпуса	IP20

Наименование	БПС-00	БПС-01	БПС-02	БПС-04	БПС-06
Количество каналов	1	1*	2	4	6
Максимальный ток потребления при входном напряжении 220 В, А	0,045	0,045	0,08	0,15	0,24
Габариты, мм	18×90×63	37×91×57	54×91×57	71×91×57	107×91×57
Масса, кг	0,11	0,13	0,2	0,27	0,34
Способ крепления корпуса	на DIN-рейку 35 мм				

\*Возможно подключение двух одинаковых датчиков давления

## Обозначение при заказе

БПС-XX-XX

Количество каналов:

00 – 1 канал; 01 – 1\* канал; 02 – 2 канала;

04 – 4 канала; 06 – 6 каналов

Выходное напряжение: 12 – 12 В; 24 – 24 В; 36 – 36 В



Тел./Факс: (495) 970-16-83 (многоканальный)  
Адрес: 125464, Москва, ул. Митинская, д. 12



Сайт: [www.packo.ru](http://www.packo.ru)  
Эл. почта: [info@packo.ru](mailto:info@packo.ru)