



## **БП-9В-2А, БП-12В-1,8А, БП-24В-0,8А блоки питания**

Блоки питания предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока устройств, входящих в систему измерительную "СЕНС".

Блоки питания обозначаются в соответствии с номинальным выходным напряжением: БП-9В-2А, БП-12В-1,8А, БП-24В-0,8А.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### ***Технические характеристики***

Наименование параметра	Обозначение БП		
	БП-9В-2А	БП-12В-1,8А	БП-24В-0,8А
Номинальное входное напряжение, В	220		
Минимальное входное напряжение, В	165		
Максимальное входное напряжение, В	265		
Частота входного переменного напряжения, Гц	50 ± 5		
Ток потребления (при номинальном входном напряжении), А, не более	0,15		
Выходная мощность, Вт, не менее	20		
Номинальное выходное напряжение (при номинальном входном напряжении), В	9	12	24
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	8,4 - 9,6	11,3 - 12,7	22,6 - 25,4
Максимальный ток нагрузки (при номинальном входном напряжении), А, не более	2	1,8	0,8
Амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более, мВ, не более	180	240	480
Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения, не более	1 %		
Изменение выходного напряжения при изменении выходного тока от максимального до тока холостого хода, не более	15 %		
Нестабильность выходного напряжения при изменении температуры, не более	0,1 % / °С		
Защита от короткого замыкания в нагрузке	имеется, с автоматическим возвратом после устранения к.з.		
Порог срабатывания защиты от превышения выходного напряжения, от номинального выходного напряжения	(120 - 140)%		
Порог срабатывания защиты от превышения входного напряжения, В, не менее	275		
Порог срабатывания защиты от перегрева, °С, не более	160		
Электромагнитная эмиссия*	Соответствует: классу А по ГОСТ 30804.3.2-2013; классу Б по ГОСТ 30805.22-2013.		



Устойчивость к электромагнитным помехам\*

Удовлетворяет требованиям:  
ГОСТ Р 51317.4.5-99, ГОСТ 30804.4.4-2013,  
ГОСТ 30804.4.2-2013, ГОСТ Р 51317.4.6-99  
для степени жесткости 3 с критерием  
качества функционирования В;  
ГОСТ 30804.4.11-2013 для степени  
жесткости 3 с критерием качества  
функционирования А.

\* согласно ГОСТ 32132.3-2013

### Габаритные размеры

