

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес для всех регионов: [pnt@nt-rt.ru](mailto:pnt@nt-rt.ru)  
веб-сайт: [point.nt-rt.ru](http://point.nt-rt.ru)

# Технические характеристики блоков питания

Основные технические характеристики блоков питания:

Параметр		Значение
Выходные напряжения, В		6, 9, 12, 24, 36
Токи нагрузки, А		0.05, 0.1, 0.2, 0.25, 0.4, 3, 4
Количество гальванически развязанных каналов:	для БП-1	1, 2, 4
	для БП-2	1, 2
	для БП-3	1, 2, 4
	для БП-4	1
Максимальная мощность источника питания, ВА	для БП-1	11
	для БП-2	2,4
	для БП-3	11
	для БП-4	100
Степень защиты согласно ГОСТ 14254		
Для БП-1, БП-2, БП-3		IP30
Для БП-1 в закрытом исполнении		IP54
Для БП 1 в специальном исполнении		IP65
Вход:		
Напряжение, В		220В±22
Частота, Гц		50±1
Пульсации выходных напряжений, %		менее 1
Изменение выходного напряжения при изменении:		
напряжения сети на ±10%, в %		менее 1
тока нагрузки от 0 до max, в %		менее 1
температуры окружающей среды от плюс 5 до плюс 50 °С, %		менее 0,5
Масса (не более), кг	БП-1	0.6
	БП-2	0.18
	БП-3	0.35
	БП-4	3.4
Наработка на отказ, ч		75000
Средний срок службы, лет		10
Гарантийный срок, мес		18

Условное обозначение источника питания постоянного тока БП

1 – 2 – 3 / 4

Тип корпуса источника питания	Количество каналов	Напряжение на канале, В	Ток на каждом канале, А
	1	6	0,4

БП-1		9	0,25
		12	0,2
		24	0,9; 0,5; 0,4
		36	0,05
	2	6	0,2
		9	0,125
		12	0,1
		24	0,05; 0,1
	4	24	0,1; 0,125
	БП-2	1	6
9			0,25
12			0,2
24			0,1
36			0,05
2		6	0,2
		9	0,125
		12	0,1
		24	0,05
БП-3	1	6	0,75; 1,2; 1,8
		9	0,5; 0,8; 1,2
		12	0,35; 0,6; 0,9
		24	0,3; 0,5
	2	6	0,25; 0,4; 0,6; 0,9
		9	0,25; 0,4; 0,6
		12	0,15; 0,2; 0,3; 0,5
		24	0,1; 0,15; 0,2
	4	6	0,2
		9	0,125
		12	0,1
		24	0,05
	БП-4	1	24

В случае, если характеристики каналов отличаются, номинальное напряжение и максимальный ток нагрузки указываются через тире для каждого канала.

Источники питания с другими характеристиками изготавливаются по согласованию с производителем.

Пример записи БП при заказе и в других документах:

Источник питания выполненный в корпусе тип 1 (БП-1), имеющий один канал (1), выходное напряжение составляет 24 В, максимальное значение тока нагрузки 0,5А:

БП-1-1-24/0,5

Источник питания выполненный в корпусе тип 1 (БП-1), имеющий два канала (2), выходное напряжение 1-го канала составляет 24 В, 2-го канала - 12 В, максимальный ток нагрузки составляет для 1-го канала 0,1 А, для 2-го – 0,1 А:

БП-1-2-24/0,1-12/0,1