



ЗАКАЗАТЬ

Блоки питания БП-63 — это сетевые импульсные источники питания, предназначенные для питания различных электронных блоков постоянным напряжением 24 В (или 12 В) по нескольким гальванически изолированным цепям.

Основные функции:

- формирование нескольких (в зависимости от исполнения) гальванически изолированных друг от друга и от первичной питающей сети напряжений питания;
- обеспечение защиты от входного перенапряжения, электромагнитной совместимости, защиты от перегрева, перегрузки и короткого замыкания по выходу.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Входное напряжение	
Первичное питание	промышленная однофазная сеть переменного тока напряжением 200...240 В и частотой 47...53 Гц
Выходная мощность	20...50 Вт, в зависимости от исполнения
Напряжение выходных каналов	12...24 В, в зависимости от исполнения
Допустимое отклонение напряжения от номинального:	
– основной канал	0,2 В
– дополнительные	2,5 В
Амплитуда пульсаций напряжения, не более	0,2 В
Максимальный ток нагрузки:	
– основной канал	1 А
– дополнительные	24 В – 150 мА
– дополнительные	12 В – 300 мА
Гальваническая развязка	изоляция всех гальванически не связанных цепей питания, выдерживает действие напряжения амплитудой 1500 В и частотой до 65 Гц при нормальных климатических условиях
Устойчивость и прочность к воздействиям	
Степень защиты от проникновения воды и твердых предметов по ГОСТ 14254	IP20
Температура окружающей среды	-10...+50°C
Относительная влажность, не более	95%
Механические нагрузки	группа L1 по ГОСТ Р 52931
Корпус и массогабаритные характеристики	
Коммутация	через разъёмную клемму под винт
Монтаж	на DIN-рейку
Габаритные размеры:	
– исполнения 00, 01, 02	70x75x110 мм
– исполнение 03	35x75x110 мм

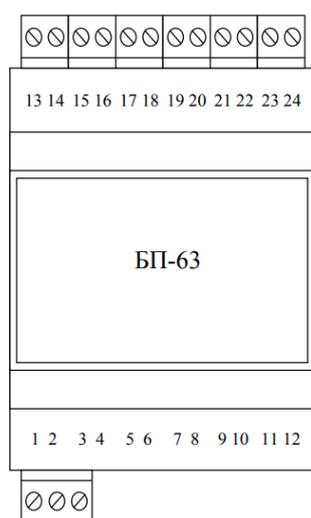
Масса, не более	0,5 кг
-----------------	--------

Варианты исполнений

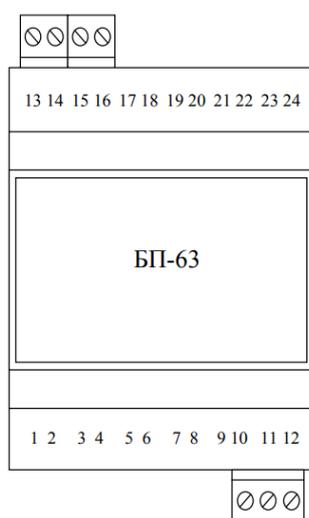
Блоки питания БП-63 выпускаются в 4 исполнениях (00; 01 — снят с производства; 02; 03), отличающихся по мощности, количеству и характеристикам выходных каналов, а также типоразмером корпуса.

Исполнение	Выходная мощность, Вт	Число выходных каналов	Напряжение и максимальная нагрузка выходных каналов, В				
			основной канал	дополнительные			
БП-63-00	30	5	24 В x 1 А	24 В x 150 мА	24 В x 150 мА	24 В x 150 мА	24 В x 150 мА
БП-63-01 (снят с произв.)	48	1	24 В x 2 А (12 В x 4 А)	отсутствуют			
БП-63-02	30	5	24 В x 1 А	24 В x 150 мА	24 В x 150 мА	12 В x 300 мА	12 В x 300 мА
БП-63-03	18	1	24 В x 750 мА	отсутствуют			

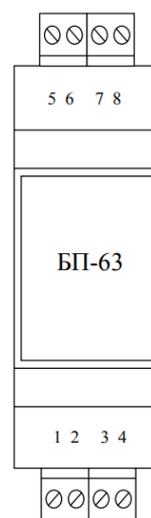
Схемы и чертежи



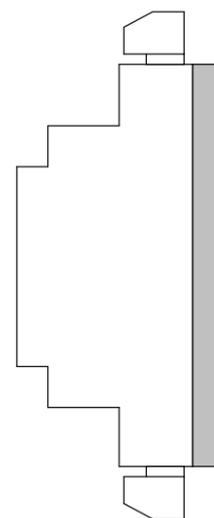
БП-63 - 00,02



БП-63 - 01



БП-63 - 03



Варианты исполнений БП-63