

ББП блок



«ББП» - блок бесперебойного питания, который предназначается для постоянного питания радиоэлектронных устройств постоянным током стабильного напряжения от сети переменного тока с напряжением в 220 В и частотой 50 Гц.

ББП преобразует переменный ток, имеющий напряжение 220 В и частоту 50 Гц в напряжение постоянного тока от 11 до 14 В. Блок имеет встроенный аккумулятор на 12 В емкостью 6,5 А/ч. Преобразователь переменного тока и аккумулятор включены в буферном режиме. Таким образом, при наличии на входе блока напряжения 220 В обеспечивается непрерывная подзарядка аккумулятора и напряжение $13,6 \pm 0,4$ В при нагрузке не более 0,1 А и напряжение $12,8 \pm 0,4$ В при нагрузке 1,2 А (не более). При отсутст-

вии на входе блока напряжения 220 В на выходе обеспечивается напряжение не менее 11 В, в течение 2 часов.

При появлении напряжения на выходе блока в 10,7 – 11 В происходит автоматическое отключение блока от цепи нагрузки.

Подключение к нагрузке происходит автоматически при появлении на входе блока напряжения 220 В. При пропадании напряжения на входе, блок издает сигнал пропадания 220В. Это происходит при помощи размыкания релейного контакта от цепи 0 В.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Электропитание	220+22-33 В / 50±1 Гц
Выходное напряжение (при наличии напряжения питания 220 В)	13,6 ± 0,4 (ток нагрузки менее 0,1А) 12,8 ± 0,4 (ток нагрузки не более 1,2 А)
Выходное напряжение (при отсутствии напряжения питания 220 В)	11 В (при нагрузке не менее 10 Ом в течение 2 часов)
Автоматическое отключение от нагрузки, при напряжении на выходе блока	10,7 - 11 В
Ток потребления	не более 0,36 А.
Габаритные размеры	250×120×91 мм.
Вес	4,4 кг.