

Блоки питания PSU мощностью от 15 до 24 ватт

Блоки питания PSU-xxxx предназначены для использования в качестве источников питания различных электронных устройств. Использовать их предпочтительно в открытых системах со свободной конвекцией окружающего воздуха, либо в системах с активной вентиляцией. При использовании в герметичных корпусах, либо в местах с затрудненной естественной конвекцией необходимо ограничивать максимальный ток нагрузки на уровне не более 50% от максимального. Так же надо учитывать, что при работе с низким значением входного напряжения (от 85 вольт переменного тока) максимальная мощность нагрузки так же снижается примерно на 40%.

Параметры блоков приведены в таблице ниже:

Параметр	PSU-0503	PSU-06025	PSU-1202	PSU-2401
Напряжение питающей сети переменного тока 50...60 Гц, вольт:	85...265	85...265	85...265	85...265
Выходное напряжение постоянного тока, вольт:	5 +/- 2,5%	6 +/- 2,5%	12 +/- 2,5%	24 +/- 2,5%
Предельный кратковременный ток нагрузки, ампер, не менее:	4,5	4	2,2	1,1
Максимальный постоянный ток нагрузки, ампер:	3	2,5	2	1
Габариты платы, мм:	50 x 48 x 25			
Масса, грамм, не более:	50	50	50	50

Эксплуатация блока допустима в диапазоне температуры окружающего воздуха от -20 до +50 градусов при условии отсутствия конденсации влаги.

