

## Блоки питания PSU-05/PSU-06

Блоки питания PSU-05/PSU-06 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 предельно допустимого. 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-05	PSU-06
Напряжение питающей сети переменного тока 50 Гц, вольт:	85...265	85...265
Выходное напряжение постоянного тока, вольт:	5 +/- 2,5%	6 +/- 2,5%
Предельный кратковременный ток нагрузки, ампер, не менее:	4,5	4
Максимальный постоянный ток нагрузки, ампер:	3	2,5
Габариты платы, мм:	50 x 48	50 x 48
Масса, грамм, не более:	50	50

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

