



Лабораторные трансформаторные источники питания постоянного тока

ОСОБЕННОСТИ

- Два цифровых индикатора тока (3 разряда, светодиодные) и напряжения (3 или 4 разряда, светодиодные).
- Постоянное напряжение или постоянный ток.
- Высокая эффективность, яркие индикаторы и малогабаритная конструкция.
- Высокий показатель отношения мощность/масса.
- Защита от перегрузки и переплюсовки напряжения.
- Электронное отключение нагрузки.
- Высокоэффективный тороидальный трансформатор.
- Дополнительный нерегулируемый выход 5В/1А (только для MPS-3002LK-2, MPS-3003LK-2, MPS-3005LK-2, MPS-6003LK-2)
- Внесен в Государственный реестр средств измерений, регистрационный №32050-06



**MPS-3002LK-2 MPS-3003LK-2
MPS-3005LK-2 MPS-6003LK-2**



**MPS-3002LK-1 MPS-3003LK-1
MPS-3005LK-1 MPS-6003LK-1**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	MPS-3005LK-1 MPS-3005LK-2	MPS-6003LK-1 MPS-6003LK-2	MPS-3003LK-1 MPS-3003LK-2	MPS-3002LK-1 MPS-3002LK-2
Выходное напряжение		0~30В	0~60В	0~30В	0~30В
Выходной ток		0~5А	0~3А	0~3А	0~2А
Нерегулируемый выход	выходное напряжение: 5В ± 1%, выходной ток: 1А				
Режим постоянного напряжения					
Нестабильность напряжения под нагрузкой		≤0.01%+2мВ		≤0.005%+2мВ	≤0.005%+2мВ
Пulsации и шумы		≤0.01%+2мВ		≤0.005%+2мВ	≤0.005%+2мВ
Температурный коэффициент		≤1мВ (действ.)			
Режим постоянного тока		≤150×10 ⁻⁶ °С			
Нестабильность тока		≤0.2%+2мА			
Пulsации и шумы		≤0.2%+5мА			
Температурный коэффициент		≤500×10 ⁻⁶ °С			
Нерегулируемый выход 5В/1А					
Пulsации и шумы		≤2мВ (действ.)			
Погрешность дисплея		четыре знака: ≤0.1% от измеренного значения + 1d; три знака: ≤0.4% от измеренного значения + 1d; d - значение младшего разряда.			
Время отклика:		≤100мкс			
Габариты:		335x130x165 мм	335x130x165 мм	315x130x165 мм	315x130x165 мм
Масса:		около 7.2 кг	около 7.2 кг	около 5.6 кг	около 4.0 кг

Требования к сети питания:
напряжение: ~220В ± 10%
частота: 50Гц или 60Гц

Комплект поставки:
источник питания.....1
сетевой шнур1
руководство по эксплуатации.....1

Условия эксплуатации:
внутри помещений;
температура окружающей среды: 0°~40°С
относительная влажность не более 80%, без конденсации

Условия хранения:
-10°~70°С, относительная влажность не более 70%.