



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 5837



На
То
На
То
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп

Лабораторный источник питания МЕГЕОН 31305 разработан специально для образовательных учреждений и лабораторий, радиомастерских, а также различных отраслей промышленности. Данный прибор отлично подойдет для проведения ремонта и поиска неисправностей мобильных устройств и компьютерной техники. Элементы управления, расположенные на передней панели прибора, позволяют осуществлять плавную регулировку выходных параметров - тока и напряжения. Установленные параметры отображаются на дисплее источника питания МЕГЕОН 31305.

Данный источник питания оснащен четырехразрядным дисплеем, на который выводится информация о выбранных параметрах тока и напряжения. Благодаря использованию современных надежных комплектующих, источник питания МЕГЕОН 31305 демонстрирует впечатляющие технические и шумовые характеристики, а также минимальную погрешность.

Данный прибор полностью отвечает всем современным нормам и требованиям безопасности и экологичности. Еще одной отличительной особенностью источника питания МЕГЕОН 31305 является наличие кнопки отключения выхода от нагрузки, а также систему защиты от короткого замыкания и перегрузки.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 31305:

- Два режима работы: постоянный ток или постоянное напряжение;
- Возможность управления нагрузкой - отключение нажатием кнопки;
- Цифровое управление выходными параметрами;
- Звуковое оповещение;
- Прибор оснащен 5 ячейками встроенной памяти для сохранения и загрузки пользовательских настроек;
- Низкий уровень шума - активная система охлаждения включается только при необходимости;
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.

Характеристики МЕГЕОН 31305

Параметр	Значение
Диапазон установки	
Напряжение, В	0-30
Ток, А	0-5
Погрешность выходного параметра при изменении сопротивления нагрузки	
Напряжение*, не больше	0.01 % + 2 мВ
Ток*, не больше	0.1 % + 5 мА
Погрешность выходного параметра при изменении напряжения сети питания	
Напряжение*, не больше	0.01 % + 3 мВ
Ток*, не больше	0.1 % + 3 мА
Разрешение установки, типовое	
Напряжение	10 мВ
Ток	1 мА
Погрешность установки* (25 °C ± 5 °C)	
Напряжение*, не больше	0.5 % + 20 мВ
Ток*, не больше	0.5 % + 10 мА
Пульсации (20 Гц-20 МГц), среднеквадратическое значение	

Напряжение, не больше	2 мВ
Ток, не больше	3 мА
Температурный коэффициент	
Напряжение, не больше	3 мВ/°С
Ток, не больше	3 мА/°С
Разрешение показания	
Напряжение	10 мВ
Ток	1 мА
Скорость реакции (для напряжения, при нагрузке 10 % от номинала)	
Фронт, не больше	100 мс
Срез, не больше	100 мс
Общие характеристики	
Питание	(220±22) В, 50 Гц
Защита - Вход	плавкий предохранитель
Защита - Выход	режим ограничения тока, независимые режимы отключения выхода при перегрузке по току и напряжению
Охлаждение	принудительное вентилятором, автоматическое управление по температуре воздушного потока
Дисплей	два светодиодных цифровых индикатора отдельно для тока и напряжения, 4-х разрядные
Условия эксплуатации	внутри помещения
Высота	не выше 2000 м
Температура окружающей среды	от 0 до плюс 40 °С
Относительная влажность воздуха	меньше 80 %
Условия хранения	внутри помещения
Температура окружающей среды	от минус 10 до плюс 50 °С
Относительная влажность воздуха	не больше 70 %
Габаритные размеры	275x115x165
Вес	4,3 кг

*значение указано в процентах от текущего показания прибора

Комплектация МЕГЕОН 31305

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания МЕГЕОН 31305	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1