



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

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 36303:

МЕГЕОН 36303 – это компактный, высокоточный, одноканальный программируемый источник питания. Выходное напряжение 0...30 В с током нагрузки 0...3 А. В источнике реализовано: программирование до 5 значений напряжения и тока (любое из пяти значений выбирается в одно нажатие), термокомпенсация, компенсация по току, подавление пульсаций и высокоэффективная программируемая защита от перегрузки по току и напряжению (OVP, OCP), и короткого замыкания на выходе.

Отключение и включение нагрузки в одно нажатие. Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого подходит для промышленного применения.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 36303:

- Выходное напряжение 0...30 В при токе 0...3 А;
- 5 программируемых значений напряжения и тока, выбираемых в одно нажатие;
- Высокая стабильность;
- Низкий уровень пульсаций;
- Термокомпенсация и компенсация по току;
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная программируемая защита от перегрузки по напряжению и току;
- Защита от короткого замыкания на выходе;
- 4 разрядные независимые светодиодные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер и вес;
- Высокая производительность.

Характеристики МЕГЕОН 36303

Параметр	Значение
Тип	Линейный
Выходное напряжение	0...30 В
Выходной ток	0...3 А
Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения **	≤ 0,01%+3 мВ
Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения **	≤ 0,1%+3 мА
Нестабильность по напряжению при изменении нагрузки **	≤ 0,01%+2 мВ
Нестабильность по току при изменении нагрузки **	≤ 0,1%+5 мА
Пульсации и шум по напряжению *	≤ 2 мВ
Пульсации и шум по току *	≤ 4 мА
Температурный коэффициент по напряжению	≤ 3 мВ/°С
Температурный коэффициент по току	≤ 3 мА/°С

Точность установки по напряжению **	≤ 0,5%+20 мВ
Точность установки по току **	≤ 0,5%+5 мА
Отключение нагрузки	Да
Возможность программирования	Да
Количество ячеек памяти	5
Защита	OVP, OCP, ограничение тока и напряжения в пределах максимальных возможностей прибора
Разрешение установки напряжения	10 мВ
Разрешение установки тока	1 мА
Входное напряжение	220 В - 50 Гц
Потребляемый ток	< 2 А
Условия эксплуатации	10...40°С ≤ 70% ОВ
Условия хранения и транспортировки	-20...60°С ≤ 80% ОВ
Габаритные размеры без упаковки	270 x 170 x 110 мм
Вес	3,5 кг

* - Среднеквадратичное значение,

** - От установленного значения, ОВ - относительная влажность.

Комплектация МЕГЕОН 36303

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания МЕГЕОН 36303	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83