



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: к0000017392



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

## ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙНОГО ТРЕХКАНАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 323051:

МЕГЕОН 323051 - это компактный, высокоточный, трёхканальный источник питания. Содержит два независимых регулируемых источника питания 0...30 В с током нагрузки 0...5 А и фиксированный источник 5 В и током нагрузки до 3 А, предусмотрена возможность разных схем включения двух источников. Во всех каналах источника реализовано: термокомпенсация, компенсация по току, подавление пульсаций и высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания. Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого подходит для промышленного применения.

## ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНОГО ТРЕХКАНАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 323051:

- Два независимых канала 0...30 В; 0...5 А;
- Фиксированный канал 5 В, 3 А;
- Высокая стабильность;
- Низкий уровень пульсаций;
- Термокомпенсация и компенсация по току;
- 3 режима работы (независимый, последовательный, параллельный);
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания;
- 3 разрядные независимые светодиодные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер и вес;
- Высокая производительность.

## Характеристики МЕГЕОН 323051

| Параметр                                                       | Значение                       |          |                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------------|
| Канал                                                          | MASTER                         | SLAVE    | Фиксированный 5 В $\leq 3$ А |
| Тип источника питания                                          | Линейный                       |          |                              |
| Выходное напряжение                                            | 0...30 В                       | 0...30 В | 5 В $\pm 3\%$                |
| Выходной ток                                                   | 0...5 А                        | 0...5 А  | $\leq 3$ А                   |
| Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения | $\leq 0,02\% \pm 5$ мВ         |          |                              |
| Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения       | $\leq 0,3\% \pm 5$ мА          |          | ---                          |
| Нестабильность по напряжению под нагрузкой                     | $\leq 0,02\% \pm 5$ мВ         |          |                              |
| Нестабильность по току под нагрузкой                           | $\leq 0,3\% \pm 5$ мА          |          | ---                          |
| Пульсации и шум по напряжению                                  | $\leq 0,02\% \pm 2$ мВ r.m.s.* |          |                              |

|                                         |                                             |     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----|
| Пульсации и шум по току                 | ≤0,3%±5 мА r.m.s.*                          | --- |
| Температурный коэффициент по напряжению | ±0,2 мВ/°С                                  |     |
| Температурный коэффициент по току       | ±0,6 мА/°С                                  | --- |
| Точность вольтметров                    | ±1%±2ЕМР**                                  | --- |
| Точность амперметров                    | ±2%±2ЕМР**                                  | --- |
| Режимы работы                           | Последовательный, параллельный, независимый | --- |
| Защита                                  | Перегрузка, короткое замыкание              |     |
| Точность установки напряжения           | 0,1 В                                       | --- |
| Точность установки тока                 | 0,01 А                                      | --- |
| Общие характеристики                    |                                             |     |
| Входное напряжение                      | 220 В – 50 Гц                               |     |
| Потребляемый ток                        | ≤5А                                         |     |
| Условия эксплуатации                    | 10...40°С ≤85% ОВ***                        |     |
| Условия хранения и транспортировки      | -20...60°С ≤90% ОВ***                       |     |
| Габаритные размеры без упаковки         | 340 x 260 x 160 мм                          |     |
| Вес без упаковки                        | 13 кг                                       |     |
| Размеры с упаковкой                     | 410 x 320 x 230 мм                          |     |
| Вес с упаковкой                         | 14,2 кг                                     |     |

\* - Среднеквадратичное значение;  
 \*\* - Единица младшего разряда;  
 \*\*\* - Относительная влажность.

### Комплектация МЕГЕОН 323051

| №  | Наименование                   | Количество |
|----|--------------------------------|------------|
| 1. | Источник питания МЕГЕОН 323051 | 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