



**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: к0000015606



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

МЕГЕОН 32302 - это компактный, высокоточный, трёхканальный источник питания. Содержит два независимых регулируемых источника питания 0...30 В с током нагрузки 0...2 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 ТРЕХКАНАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 32302:

- Два независимых канала 0...30 В; 0...2 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 32302

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

Пульсации и шум по току	$\leq 0,3\% \pm 5\text{mA r.m.s.}^*$	---
Температурный коэффициент по напряжению	$\pm 0,2\text{мВ}/^\circ\text{C}$	---
Температурный коэффициент по току	$\pm 0,6\text{мА}/^\circ\text{C}$	---
Точность вольтметров	$\pm 1\% \pm 2\text{EMР}^{**}$	---
Точность амперметров	$\pm 2\% \pm 2\text{EMР}^{**}$	---
Режимы работы	Последовательный, параллельный, независимый	---
Защита	Перегрузка, короткое замыкание	---
Точность установки напряжения	0,1 В	---
Точность установки тока	0,01 А	---
<b>Общие характеристики</b>		
Входное напряжение	220 В – 50 Гц	
Потребляемый ток	$\leq 5\text{А}$	
Условия эксплуатации	10...40°C $\leq 85\% \text{ОВ}^{***}$	
Условия хранения и транспортировки	-20...60°C $\leq 90\% \text{ОВ}^{***}$	
Габаритные размеры без упаковки	340 x 260 x 160 мм	
Вес без упаковки	10 кг	
Размеры с упаковкой	410 x 320 x 230 мм	
Вес с упаковкой	11,6 кг	

\* - Среднеквадратичное значение;

\*\* - Единица младшего разряда;

\*\*\* - Относительная влажность.

## Комплектация МЕГЕОН 32302

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания МЕГЕОН 32302	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1