



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 321-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ПУШКИНСКАЯ УЛИЦА, ДОМ 51

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

Артикул: к0000023616



**МЕГЕОН 30645** – это импульсный, высокотехнологичный, компактный, высокоточный, одноканальный источник питания. Установка выходных значений осуществляется регуляторами "грубо" и "точно" каждая. Цифровая индикация рабочих параметров, работа в режимах стабилизации напряжения и тока с автоматическим переключением при достижении установленного порога. В нём реализовано: интеллектуальное активное охлаждение, компенсация температурного дрейфа, отсутствие на выходе пульсаций промышленной частоты, эффективное подавление высокочастотного шума, высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания. Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке, отладке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого он подходит для использования на производстве.

#### ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 30645:

- Высокая стабильность;
- Отсутствие пульсаций промышленной частоты;
- Термокомпенсация;
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Регуляторы «грубо» и «точно» для установки тока и напряжения;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания;
- 4 разрядные независимые светодиодные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер и маленький вес;
- Высокая эффективность;
- Интеллектуальное активное охлаждение.

#### Характеристики МЕГЕОН 30645

Параметр	Значение
Выходное напряжение	0...64 В
Выходной ток	0...5 А
Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения $\pm 10\%$	$\leq (0,05\% + 1 \text{ мВ})$
Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения $\pm 10\%$	$\leq (0,05\% + 10 \text{ мА})$
Нестабильность по напряжению под нагрузкой	$\leq (0,1\% + 5 \text{ мВ})$
Нестабильность по току под нагрузкой	$\leq (0,1\% + 10 \text{ мА})$
Пульсации и шум по напряжению	$\leq 10 \text{ мВ r.m.s.}$
Пульсации и шум по току	$\leq 20 \text{ мА r.m.s.}$
Точность вольтметра	$\pm (1\% + 2 \text{ EMP}^*)$
Точность амперметра	$\pm (1\% + 2 \text{ EMP}^*)$
Защита	Ограничение тока, перегрузка, короткое замыкание
Точность установки напряжения	0,01 В
Точность установки тока	0,001 А
Входное напряжение	230 В – 50 Гц
Номинал предохранителя	5 А
Условия эксплуатации	Температура 10...40°C; Относительная влажность $\leq 85\%$
Условия хранения и транспортировки	Температура -20...60°C; Относительная влажность $\leq 85\%$ без выпадения конденсата
Размеры	295 x 162 x 126 мм
Вес	1,89 кг

\* - единица младшего разряда.

## Комплектация МЕГЕОН 30645

№	Наименование	Количество
1	Импульсный источник питания МЕГЕОН 30645	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**