



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 (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**



На  
То  
Мо  
Ре  
на  
По  
ПК  
Ос

## Описание TDK-Lambda ZUP 400

Источник питания используется для стабилизации напряжения в электросети со включёнными электроприборами. Устройство Zup 400 является блоком питания с выдающимися техническими параметрами. Основными преимуществами данного прибора являются следующие параметры: низкие коэффициент искажений и показатель нестабильности выходного напряжения, малые пульсации и высокая стабильность работы для обеспечения электрическим током других приборов.

Блок питания Zup 400 оснащен дополнительной защитой от бросков тока и перегрузок, что существенно увеличивает срок его эксплуатации. Данный прибор имеет функцию считывания и записи сразу нескольких различных профилей. Именно поэтому этот прибор Zup 400 является универсальным и эффективным для решения измерительных задач, что способствует его использованию широким кругом пользователей.

Источник питания Zup 400 применяется для обеспечения разнообразных устройств электрическим питанием. Такие устройства применяют на многих предприятиях, так как они успели отлично себя зарекомендовать. Стабильность прибора делает возможным его использование в течение длительного времени и в интенсивном режиме. Если у вас возникли вопросы о приборе Zup 400 и его приобретении, Вы можете задать их, воспользовавшись формой обратной связи.

ZeroUP, или Zup была первой линейкой программируемых источников, выпущенных компанией Lambda. В названии ZeroUp продемонстрирована возможность программирования напряжения и тока источника от нулевого ( zero) и до предельного ( up) значения без потери точности, устойчивости и других функциональных показателей. В результате удачного сочетания надежности, эффективности и гибких возможностей управления и каскадирования источников, они нашли применение в широком диапазоне задач:

- Лабораторные источники;
- Автоматизация и контроль;
- Испытания и тренировка компонентов;
- Фундаментальные исследования и моделирование физических процессов;
- Радиосвязь;
- Медицинское оборудование;
- Гальванизация и электролиз, а также многое другое.

Источники серии Zup представляют собой импульсные AC/ DC преобразователи габаритной мощностью 200, 400 и 800 Вт с возможностью управления параметрами, настройки пороговых значений и защит как с передней панели, так и посредством программного интерфейса. Во всех исполнениях источники Zup оснащаются интерфейсами RS232 и RS485, а также входом аналогового программирования, диагностики и сигнализации.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Режим стабилизации напряжения/тока ;
- Встроенные интерфейсы RS232/485;
- Микропроцессорное управление ;
- Использование энкодеров – гарантия надежности ;
- Программная калибровка и самотестирование ;
- Память последних настроек ;
- Параллельная работа (ведущий-ведомый), активное распределение токов;
- Внешнее программирование напряжением или сопротивлением (по току);
- Универсальное входное напряжение 85-265 В AC;
- Активный корректор коэффициента мощности – до 0,99;
- Напряжение до 120 В, ток до 132 А;
- Монтаж в стойку 19 ";
- Международные сертификаты безопасности ;
- Маркировка CE по ЭМС и соответствии требований директивы для оборудования низкого напряжения.

## Характеристики TDK-Lambda ZUP 400

| Параметры                                     | Значение  |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Режим стабилизации напряжения/ток             |           |
| Встроенные интерфейсы                         | RS232/485 |
| Микропроцессорное управление                  |           |
| Использование энкодеров – гарантия надежности |           |

| Параметры                                                           | Значение            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Программная калибровка и самотестирование                           |                     |
| Память последних настроек                                           |                     |
| Параллельная работа (ведущий-ведомый), активное распределение токов |                     |
| Внешнее программирование напряжением или сопротивлением (по току)   |                     |
| Универсальное входное напряжение                                    | 85-265 В AC         |
| Активный корректор коэффициента мощности                            | до 0,99             |
| Напряжение                                                          | 120 В, ток до 132 А |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**