



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**Z-PLUS 800-IEEE**

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



Программируемые источники питания постоянного тока TDK-Lambda серии Z+, 200/400/600/800 Вт

Источник питания используется для стабилизации напряжения в электросети со включёнными электроприборами. Устройство Z+ 800 W 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 Z+ 800 W 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 Z+ 800 W является универсальным и эффективным для решения измерительных задач, что способствует его использованию широким кругом пользователей.

Источник питания Z+ 800 W 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 Z+ 800 W и его приобретении, Вы можете задать их, воспользовавшись формой обратной связи.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Компактный корпус 2U 1/6 Rack
- USB и RS 232/485 в базовой комплектации
- Встроенная память состояний и профилей
- Быстрая отработка команд

Линейка компактных программируемых источников Z+ выпущена как правопреемник популярной серии ZeroUp (или Zup), однако, фактически, является совершенно новым поколением программируемых источников.

Геометрически Z+ стал компактнее – высотой 2 U. Модели до 200 и 400 Вт номинальной мощности имеют ширину 70 мм, что позволяет компоновать до 6 блоков в стандартной 19" стойке с помощью специальной корзины 2 U 19". Отсутствие боковых теплоотводов и поток воздуха внутри источника от передней панели к задней позволяют монтировать блоки вплотную друг к другу, максимально увеличивая плотность мощности системы.

Значительные изменения коснулись аппаратной части блоков и системы управления. Наиболее важные отличия:

- В базовой комплектации устанавливается порт USB в дополнение к обязательным RS232/485;
- Наличие собственной памяти для записи настроек и запрограммированных кривых выходного сигнала напряжения и тока (4 ячейки по 12 точек + 4 ячейки записи режимов);
- Конфигурирование блока через меню с передней модели (у Genesys – микропереключателями на задней);
- Скорость обработки цифрового сигнала увеличена примерно на порядок;
- 16-разрядная
- Выходное напряжение в серии до 650 В;
- Единый интерфейс управления с серией GENESYS, простая интеграция в сеть приборов прошлых поколений

## Характеристики TDK-Lambda Z-PLUS 800-IEEE

| Параметры  | Значение                  |
|--|---------------------------|
| Режим стабилизации напряжения/тока   |                           |
| Входное напряжение   | 85~265 В переменного тока |
| Выходное напряжение  | до 650 В, ток до 75 А     |
| Встроенные интерфейсы  | USB, RS-232/RS-485        |
| Опциональный интерфейс   | LAN (LXI), GPIB           |
| Конфигурирование блока через меню с передней панели  |                           |
| Наличие собственной памяти для записи настроек и программирования профилей выходного сигнала напряжения и тока |                           |
| Увеличенное быстродействие 16-разрядных ЦАП и АЦП  |                           |
| Единый интерфейс управления с серией Genesys, простая интеграция в сеть приборов прошлых поколений             |                           |
| Параллельная работа (ведущий-ведомый) до 6 блоков, активное распределение токов                                |                           |
| Внешнее аналоговое программирование напряжением или сопротивлением   |                           |
| Международные сертификаты безопасности   |                           |
| Маркировка CE по ЭМС и соответствию требований директивы для оборудования низкого напряжения                   |                           |

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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