



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
60+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: 00-00001093



На

То

На

То

Ко

ка

Ко

ка

Ре

на

За

КЗ

Ди

уп

По

ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1133-60-12,5:

- 2 линейки (26 моделей): выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 100 А, макс. мощность до 750 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от перегрева и переполюсовки
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением)
- Управление с передней панели и удаленное
- Программируемый цифровой интерфейс
- Режим объединения источников: параллельно (до 5-ти), последовательно (до 2-х)
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- СДИ-дисплей: 4 разряда
- Интерфейсы ДУ: RS-485, GPIB (опция), аналоговый вход (программирование и мониторинг)
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Активный корректор коэффициента мощности
- Универсальное питание: ~ 100-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса 1UH (1/2 стойки 19")

Характеристики АКИП-1133-12,5-60

Параметры	Значения
Диапазоны измерений	
Выходное напряжение	0 В... 60 В
Выходной ток	0 А... 12,5 А
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	0,002% от полной шкалы
Погрешность установки	Напряжение: $\pm (0,1\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$ Ток: $\pm (0,5\% \pm 3 \text{ ед. мл. разр.})$
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания 0,05% + (2,8...62) мВ При изменении тока нагрузки 0,05% + (2,8...62) мВ
Уровень пульсаций	10 мВ – 75 мВ – в зависимости от модели
Уровень шумов	50 – 70 дБ(А)
Время установления	$\leq 1,5 \text{ мс (до 20 В)}$; $\leq 1 \text{ мс (30...100 В)}$; $\leq 2 \text{ мс (150...600 В)}$
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: 0,1% + (2,13...11) мА При изменении напряжения на нагрузке: 0,1% + (5,26...23) мА
Уровень пульсаций	13 мА - 180 мА (в зависимости от модели)
Дистанционное управление	
Интерфейс	RS-485, GPIB (опция для АКИП-1133)

Параметры	Значения
Интерфейс аналогового ДУ	0...5 В (программирование/ мониторинг)
Общие данные	
Напряжение питания	1-фазн., 100~240 В, частота 47~63 Гц
Разрешение дисплея	4 разряда
Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 90 %
Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 90 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	44 × 215 × 460 мм
Масса	≤ 4,5 кг

Комплектация АКИП-1133-12,5-60

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания АКИП-1133-12,5-60	1
2.	LAN интерфейс (встроено)	1
3.	Кабель питания	1
4.	Ручки для крепления в стойку	2
5.	Винты	4
6.	Защитная крышка	1
7.	Соединительный провод	2
8.	LAN кабель	1
9.	RS485 кабель	1