



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7,5+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: 0011701



На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Ре
на
Ди
уп
По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1133-100-7,5:

- 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 переплюсовки
- 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-1133-100-7,5

Параметры	Значения
Диапазоны измерений	
Выходное напряжение	0 В... 100 В
Выходной ток	0 А... 7,5 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 $0,05\% + (2,8...62) \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки $0,05\% + (2,8...62) \text{ мВ}$
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: $0,1\% + (2,13...11) \text{ мА}$ При изменении напряжения на нагрузке: $0,1\% + (5,26...23) \text{ мА}$
Уровень пульсаций	13 мА- 180 мА (в зависимости от модели)

Параметры	Значения
Дистанционное управление	
Интерфейс	RS-485, GPIB (опция для АКИП-1133)
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-1133-100-7,5

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83