



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

10 ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+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: АК ИП-1143-300-10



На
0
То
0
Мо
85
Ко
ка
1
Ко
ка
1
Ре
на
Ес
За
КЗ
Ес
Ди
уп
Ес
По
ПК
Ус

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА СЕРИЙ АК ИП-1143-32-110, АК ИП- 1143-80-40, АК ИП-1143-150-20, АК ИП-1143-300-10, АК ИП-1143-600-5:

- Один канал: выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 110 А, макс. мощность до 850 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Высокое разрешение 10 мВ/ 10 мА
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Функция таймера (0,1...99999,9 с)
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, GPIB, USB
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения
- Исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19")

Характеристики АК ИП-1143-300-10

| Параметр | | АК ИП-1143-32-110 | АК ИП- 1143-80-40 | АК ИП-1143-150-20 | АК ИП-1143-300-10 | АК ИП-1143-600-5 |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | Значение | | | | |
| Установка выходных параметров | | | | | | |
| Дискретность установки | | 10 мВ/ 10 мА | | | 100 мВ/ 10 мА | |
| Погрешность $U_{уст}$ | | $\pm(0,01\% + 10 \text{ мВ})$ | | | $\pm(0,01\% + 60 \text{ мВ})$ | $\pm(0,01\% + 100 \text{ мВ})$ |
| Погрешность $I_{уст}$ | | $\pm(0,1\% + 20 \text{ мА})$ | | | | $\pm(0,1\% + 10 \text{ мА})$ |
| Стабилизация напряжения (CV) | | | | | | |
| Нестабильность | При изменении напряжения питания | $\leq 0,01\% + 10 \text{ мВ}$ | | | $\leq 0,01\% + 60 \text{ мВ}$ | $\leq 0,01\% + 100 \text{ мВ}$ |
| | При изменении тока нагрузки | $\leq 0,01\% + 10 \text{ мВ}$ | | | $\leq 0,01\% + 60 \text{ мВ}$ | $\leq 0,01\% + 100 \text{ мВ}$ |
| Уровень пульсаций | | 80 мВпик-пик | | | 160 мВпик-пик | 150 мВпик-пик |
| Стабилизация тока (CC) | | | | | | |
| Нестабильность | При изменении напряжения питания | $\leq 0,1\% + 20 \text{ мА}$ | | | $\leq 0,1\% + 20 \text{ мА}$ | $\leq 0,1\% + 10 \text{ мА}$ |
| | При изменении тока нагрузки | $\leq 0,1\% + 20 \text{ мА}$ | | | $\leq 0,1\% + 20 \text{ мА}$ | $\leq 0,1\% + 10 \text{ мА}$ |
| Уровень пульсаций | | 50 мАскз | | 150 мАскз | 30 мАскз | 20 мАскз |
| Общие данные | | | | | | |
| Напряжение питания | | 1-фазн., 110/ 220 В $\pm 10\%$, частота 47–63 Гц | | | | |
| Дисплей | | Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению 5, по току 6 разрядов | | | | |
| Память | | 8 групп по 9 ячеек | | | | |
| Потребляемая мощность | | 1100 ВА, кроме АК ИП-1143-32-110 (1150 ВА) | | | | |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Интерфейс | RS-232, GPIB, USB |
| Рабочие условия | 0...40 °C; влажность: ≤ 80 % |
| Условия хранения | -20...70 °C; влажность: ≤ 80 % |
| Габаритные размеры | 215 × 88 × 445 мм |
| Масса | ≤ 6 кг |

Комплектация АК ИП-1143-300-10

| № | Наименование | Количество |
|----|------------------------------------|------------|
| 1. | Источник питания АК ИП-1143-300-10 | 1 |
| 2. | Шнур питания | 1 |
| 3. | Инструкция по эксплуатации | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83