# ник питания

Артикул: 43715101

**На**

**Тоі**

**Мс**

**На**

**Тоі**

**Мс**
**Вт**

**Ко**
**кан**

**Ко**
**кан**

**Ди**
**упр**

**По**
**ПК**

## НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-7151:

Источник питания APS-7151 является высоковольтной моделью предназначенной для выдачи стабилизированного напряжения от 0 до 150 В и тока от 0 до 1 А. APS-7151 имеет наилучшую точность установки среди всех источников питания Актаком - 0,01% по напряжению и 0,05% - по току.

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-7151:

150 В/1А. Прецизионный. Линейный. Программируемый. 1 канал. Вакуумно-флюорисцентный дисплей. Разрешение 1 мВ/0,01 мА. Точность установки 0,01%. Пульсации+шум 10мВп-п/0,5 мАскз. Встроенный вольтметр и миллиомметр. Интерфейс: USB/RS-232. Программирование через SCPI-комманды. Габаритные размеры: 214x108x365. Масса 6,5 кг

- Двустрочный ВФД дисплей (5 ½ разряда)
- Низкий уровень шумов и пульсаций
- Встроенный вольтметр и миллиомметр
- Индикаторы режимов ограничения тока и напряжения
- Высокая стабильность выходных параметров
- Работа по списку и в импульсном режиме: макс. 8 тестов, макс. 200 шагов
- Компенсация падения напряжения на проводах
- Интеллектуальный вентилятор
- Интерфейс: RS-232/USB
- Управление при помощи SCPI команд

## Характеристики Aktakom APS-7151

| Параметры | Значения |
|---|---|
| Тип источника питания | Источник постоянного тока и напряжения |
| Тип дисплея | Вакуумно-флюорисцентный |
| Тип преобразования | Линейный |
| Количество регулируемых каналов | 1 |
| Функции и режимы работы | Программируемый<br>Дистанционное управление<br>Режим вольтметра<br>Компенсация падения напряжения в длинных проводах |
| Защита | Защита от перегрева |
| Диапазон регулировки выходного напряжения канал 1 | 0 ... 150 В (Разреш. 1 мВ Погр. 0.01 % + 15 мВ) |
| Нестабильность напряжения на выходе при изменении напряжения питания | 0.01 % + 0.5 мВ |
| Пульсации и шумы напряжения (пик-пик) | 10 мВ |
| Диапазон регулировки выходного тока канал 1 | 0 ... 1 А (Разреш. 0.01 мА Погр. 0.05 % + 0.1 мА) |
| Пульсации и шумы тока (RMS) | 0.5 мА |
| Габариты | 365x214x108 мм |
| Масса | 6.5 кг |

## Комплектация Aktakom APS-7151

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Источник питания APS-7151 | 1 |
| 2. | Кабель питания | 1 |
| 3. | Переходник RS-232 - USB | 1 |
| 4. | Провода | 2 |
| 5. | Носитель с программным обеспечением и руководством по эксплуатации | 1 |
| 6. | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83