

Импульсные источники питания постоянного тока серии Д



Д150-01

- Выходная мощность до 400 Вт
- Выходное напряжение до 150 В, выходной ток до 10 А
- Широтно-импульсное преобразование с КПД 90%
- Нестабильность выходного напряжения не более 10 мВ
- Нестабильность выходного тока не более ±1%
- Уровень пульсаций не более 10 мВ
- Плавная регулировка выходных параметров
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защиты выхода от перегрузки и короткого замыкания
- Возможность последовательного / параллельного соединения однотипных блоков питания
- Аналоговая индикация тока и напряжения
- Соответствует ТУУ01497468.001-95

Технические данные:

| ТИП ИНДИКАТОРА | МОДЕЛЬ | ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В | ВЫХОДНОЙ ТОК, А | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт |
|----------------|---------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| Аналоговый | Д15-10 | 0...15 | 0...10 | 150 |
| | Д15-20 | 0...15 | 0...20 | 300 |
| | Д30-06 | 0...30 | 0...6 | 180 |
| | Д30-10 | 0...30 | 0...10 | 300 |
| | Д60-03 | 0...60 | 0...3 | 180 |
| | Д60-06 | 0...60 | 0...6 | 360 |
| | Д80-02 | 0...80 | 0...2 | 160 |
| | Д80-05 | 0...80 | 0...5 | 400 |
| | Д150-01 | 0...150 | 0...1 | 150 |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|-------------------------|----------------------------|---|
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ | Нестабильность | ≤ 10 мВ в режиме стабилизации напряжения |
| | Уровень пульсаций | ≤ 10 мВ _{ср.кв.} |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА | Нестабильность | ≤ 1% в режиме стабилизации тока |
| ИНДИКАТОР | Тип индикаторов | Стрелочные индикаторы типа М2001/1-М1 |
| | Погрешность индикации | Класс 2,5 |
| | Количество индикаторов | 2 (вольтметр, амперметр) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Псофметрические шумы | ≤ 1 мВ в диапазоне 0,3...3,4 кГц |
| | Напряжение питания | 110/220 В ± 10%, 50-60 Гц |
| | Габаритные размеры (ШхГхВ) | 260 x 210 x 80 мм |
| | Масса | Не более 3 кг |
| | Комплект поставки | Источник питания, руководство по эксплуатации |

