

PSL-180

Лабораторный источник питания

руководство пользователя

1. Описание устройства

1.1. Технические характеристики

- количество каналов выходного напряжения: 4
- выходное напряжение канала 1: ± 5 В
- выходной ток канала 1: до 0.8 А
- выходное напряжение канала 2: ± 15 В
- выходной ток канала 2: до 0.3 А
- выходное напряжение канала 3: +12 В
- выходной ток канала 3: до 1 А
- выходное напряжение канала 4: +30...+180 В
- выходной ток канала 4: до 0.1 А
- защита от короткого замыкания
- индикация наличия выходного напряжения
- питание: сеть 220 В $\pm 10\%$, 50 Гц
- габариты: 150 x 90 x 220 мм
- вес: 2.5 кг

1.2. Назначение устройства

Универсальный лабораторный источник питания PSL-180 предназначен для питания различных электронных схем и может использоваться в научных экспериментах, при разработке или ремонте электронной аппаратуры, а также в промышленности. Все выходные уровни имеют защиту от короткого замыкания, а также индикацию наличия выходных напряжений.

1.3. Конструкция устройства

Источник питания собран в пластмассовом корпусе Z-2A. На передней панели источника питания расположены сетевой выключатель, светодиод индикации включения, клеммы для подключения нагрузок, светодиоды индикации наличия выходных напряжений, регулятор выходного напряжения канала 30...180 В. На задней панели источника питания расположены сетевой шнур и клемма заземления.