

Лабораторный блок питания ELEMENT 1502D+

Высокоточный прибор с высокой разрешающей способностью. Предназначен для работы с различными устройствами. Предусматривает защиту от перенапряжения и короткого замыкания. Оснащен интерфейсом USB, позволяющим подключить блок питания к компьютеру или другому устройству.

Общие технические характеристики

- Напряжение на входе: $220\text{В} \pm 10\%$ - 50/60Гц
- Напряжение на выходе: 0 - 15В
- Ток нагрузки: 0 - 2А / 0 - 1А
- Температурный диапазон: -10°C - 40°C
- Относительная влажность: $<90\%$
- Температурный коэффициент: $\leq 300\text{PPm}/^{\circ}\text{C}$
- Встроенная защита от перегрузки и короткого замыкания на старте: $>10\%$ / $>1\text{А}$
- Устойчивость нагрузки (напряжение): $\leq 0.01\% \pm 2\text{мВ}$
- Устойчивость нагрузки (ток): $\leq 0.02\% \pm 3\text{мВ}$
- Пульсация напряжения: $\leq 1\text{мВ}$
- Размер аппарата: 165x118x230 мм

Имеет 2 режима работы:

Режим 1:

- Выходное напряжение: 0-15В
- Выходной ток: 0-2А

Режим 2:

- Выходное напряжение: 0-5В
- Выходной ток: 0-2А

Ограничение напряжения в 5В не позволит мобильному телефону повредиться из-за перенапряжения