

## 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:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $40^{\circ}\text{C}$
- 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