

КАЛИБРАТОРЫ

КЭС5730

Калибратор сигналов

КЭС5730 – высокоточный многофункциональный калибратор с функциями воспроизведения напряжения и силы постоянного и переменного тока, электрического сопротивления, электрической мощности и частоты сигнала.

Функциональные характеристики

- ✓ Выходное напряжение постоянного тока: ± 0 –1100 В
- ✓ Выходной постоянный ток: ± 0 –2,2 А
- ✓ Выходное напряжение переменного тока: 200 мкВ ~ 1100 В, 10 Гц ~ 1 МГц
- ✓ Выходной переменный ток: 9 мкА ~ 2,2 А, 10 Гц ~ 10 кГц
- ✓ Частота синусоидальной волны: 10 Гц ~ 1 МГц
- ✓ Имитация сопротивления постоянного тока: 0–100 МОм
- ✓ Имеет функции защиты, включая защиту от короткого замыкания по напряжению, защиту от обрыва цепи по току, защиту от перегрева и перегрузки



Общие технические характеристики

Источник питания	Переменное напряжение 220 $\pm$ 22 В, 50 $\pm$ 3 Гц
Время прогрева	30 минут
Требования к температуре	Рабочая температура: 0–50 °С Нормальные условия работы: 15–35 °С Температура при хранении: -40–75 °С
Влажность	Относительная влажность: < 80 % при 30 °С, < 70 % при 40 °С, < 40 % при $\leq$ 50 °С Влажность при хранении: 95 %, без конденсата
Интерфейс связи	RS-232, LAN, USB

КЭС5302

Калибратор электрических сигналов

КЭС5302 – портативный многофункциональный калибратор с функциями воспроизведения напряжения и силы постоянного и переменного тока, электрического сопротивления, электрической мощности, термопар и частоты сигнала вида меандр.

Портативность прибора позволяет проводить измерения вне измерительной лаборатории.

Функциональные характеристики

- ✓ Выходные характеристики переменного/постоянного тока: диапазон напряжения до 1000 В, диапазон тока до 10 А, F: 1 Гц~2 МГц (меандр)
- ✓ Воспроизводимое сопротивления постоянного тока: 1 Ом~220 МОм
- ✓ Воспроизведение сигналов термопар В, Е, J, К, N, R, S, Т
- ✓ Способ настройки значения: выход с фиксированной точкой, шаговое регулирование, метод роторного энкодера
- ✓ Портативный: небольшой размер и вес, транспортировочный кейс



Общие технические характеристики

Источник питания	Переменное напряжение 220 $\pm$ 22 В, 50 $\pm$ 2 Гц
Нормальные условия	0 °С ~ 40 °С, 20%~85% RH, без конденсации
Условия хранения	-20 °С ~ 70 °С, <85% RH, без конденсации
Размер устройства	410 мм × 330 мм × 115 мм
Вес	10,5 кг
Интерфейс связи	RS-232, LAN, USB
Транспортировочный кейс	