



### КАЛИБРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА TE1044

Модель TE1044 разработана с целью применения во многих областях, начиная от исследовательских лабораторий и до промышленных/сервисных предприятий, то есть, где требуется недорогой высокоточный калибратор.

- Измерение напряжения и тока
- Источник напряжения и тока
- 3 диапазона напряжения 0-20В
- 3 диапазона тока 0 – 20мА
- Погрешность 0.05%



### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛИБРАТОР TE1017

Модель 1017 представляет собой высококачественный портативный калибратор постоянного тока для работы в полевых и лабораторных условиях и размещен в прочном отдельном пластиковом корпусе с ручкой для переноски, одновременно служащей поворотным упором при размещении на плоскости.

- Погрешность 0.005%
- Декадное сопротивление 0-10КОм
- Функция девиации
- 0-100В в пяти диапазонах, 0-100мА
- Стабильность 5промиль/день  
Температурный коэффициент 10промиль/°С



### ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА С ФУНКЦИЕЙ УСТАНОВКИ НУЛЯ TE1021

Модель TE1021 является прецизионным источником постоянного тока, предназначенным для калибровки и испытания сигнала от микроампер до 100 мА.

- Функция Нуль-метр измеряет с разрешением 1мкА
- Погрешность 0.05%
- Стабильность 20 промиль/час
- Разрешение 1мкВ
- Защита от перегрузки



### КАЛИБРАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА TE1024

Модель TE1024 является прецизионным источником постоянного тока, работающим от батарейного/сетевого питания. Применяется для калибровки и испытания от наноампер до 100мА.

- Чувствительность нуля измеряется с максимальным разрешением 1мкА
- Выход 0-100мА в пяти диапазонах
- Погрешность 0.02%
- Выходное напряжение до 15В
- Температурный коэффициент 30промиль/°С



### КАЛИБРАТОР ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ TE1010

Модель TE1010 является прибором, работающим от батарейного/сетевого питания. Широко применяется в областях, требующих точного выходного сигнала напряжения при малом внутреннем сопротивлении источника.

- 0-10В в пяти диапазонах
- Погрешность 0.02%
- Выход тока 30мА
- Батарейное или сетевое питание
- Стабильность 10 промиль/час



### НЕДОРОГОЙ ИСТОЧНИК ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ TE1030

Модель TE1030 представляет собой компактный недорогой портативный калибратор напряжения и тока, применяемый для измерения подаваемого сигнала. Три диапазона выходного напряжения задают регулируемый выход напряжения в диапазоне 10 мкВ - 1 В; два диапазона выходного тока позволяют задавать выход тока в диапазоне 10 мкА - 100 мА.

- Диапазоны 10мВ, 100мВ, 1В
- Диапазоны 10мА, 100мА
- Погрешность 0.1%
- Выход напряжения диапазоном 0-8В
- Прецизионная шкала на 10 оборотов
- Питание от 9Вбатарей РР3
- Индикатор батарейного заряда



## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КАЛИБРАТОР TE1090

Портативный, легкоуправляемый прибор, в котором сочетаются функции измерения и источник опорных сигналов для поверки термомпар, термометров сопротивления, мВ и мА. Модель 1090 обладает функцией встроенной памяти, которая сохраняет часто используемые значения.

- Измерение/моделирование 8 типов термомпар, платинового 100Ом термометра сопротивления, мВ, мА
- Выходное значение выводится на дисплей в °C/°F, мкВ/мВ или мА
- Автоматический и ручной выбор компенсации холодного спая
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Защищенная от внешнего воздействия клавиатура
- Функция пошагового и ступенчатого приращения с переменной длительностью шага



## КАЛИБРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ TE1048

Калибратор тока, напряжения и токовых петель предназначен для работы в лабораторных и производственных условиях. Источник и измерение в трех диапазонах тока и напряжения, также функция имитации преобразователей. Прибор имеет разрешение 4.5 разряда (0.005% диапазона).

- Измерение и источник напряжения и тока
- 3 диапазона тока 0-22мА
- 3 диапазона напряжения 0-22В
- Функция передатчика
- Погрешность напряжения и тока 0.02% полной шкалы диапазона
- 4.5-разрядный дисплей
- Автоматический выбор диапазона разрешения, линейное и шаговое измерение выхода



## ИМИТАТОР ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ LOOP-MATE 1 TE7006 И ИНДИКАТОР СИГНАЛЬНОГО ВЫХОДА ТОКОВЫХ ПЕТЕЛЬ LOOP-MATE 2 TE7007

Недорогие приборы Loop-Mates карманного размера, предназначенные для тестирования и калибровки электрических цепей.

- Петли 4 – 20мА или 0 – 10В
- 7 установленных точек калибровки
- TxSim и RxTest (Loop-Mate1)
- RxSim и TxTest (Loop-Mate2)
- Режим автоматического выполнения шагов – регулируемый шаг
- Батарейное питание РРЗ
- Встроенный источник для питания петли



## КАЛИБРАТОР АППАРАТУРЫ ЭЛЕКТРИКОВ И ТЕСТЕРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ TE5080 PATCAL 2

Pat - Cal 2 разработан для трассируемой калибровки тестеров электриков и тестеров для проверки сопротивления целостности электрических цепей. В одном приборе совмещены калибровочные функции для измерения сопротивления заземляющих контуров, изоляции, токов утечки, контактных токов утечки и нагрузочных испытаний. Блокировка безопасности предотвращает контакт с заземляющим элементом при проверках сопротивления изоляции и токов утечки.

- Результаты измерения тока и напряжения выводятся на жидкокристаллический дисплей встроенного мультиметра
- Измерение токов утечки в заземляющих цепях силой до 50А переменного тока
- Измерение токов силой до 13А переменного тока при нагрузочных испытаниях
- Батарейное питание



## ИЗОЛИРОВАННАЯ КАЛИБРОВОЧНАЯ СИСТЕМА ТЕСТЕРОВ TE5069 INSCAL

Модель 5069 является прецизионным прибором, предназначенным для калибровки и испытаний тестеров для проверки сопротивления целостности электрических цепей с выходом напряжения до 10 кВ.

- Отображение показаний измерения разомкнутой цепи напряжения (0 – 2кВ или 0 – 10кВ)
- Отображение показаний измерения замкнутой цепи тока (0 – 2мА или 0 – 20мА)
- 4 декады сопротивления 10МОм – 100ГОм
- Исходная погрешность 1%
- Максимальный выход напряжения 6000В
- Батарейное питание
- Соединение непрерывное – без дугообразования
- Контактные соединения, полностью защищенные от воздействия окружающей среды



## КАЛИБРАТОР ИНДУКТИВНОСТЕЙ TE5070 DUCTORCAL

DuctorCal представляет собой портативный прибор, предназначенный для поверки тестеров индуктивностей большой мощности и микроомметров. Калибратор индуктивностей содержит пять наборов стандартных резисторов большой мощности, которые эмулируют измеряемое сопротивление.

- Калибровка тестеров индуктивности и микроомметров
- 0,2; 2; 20; 200; 2000 мОм
- 5 точек калибровки 0, 25, 50, 75, 100%
- Позолоченные клеммы
- Соединители с низкой термоЭДС



Тайм Электроникс Москва

Скаковая аллея, д. 11, Москва, 125284

Тел: +7 (495) 604 4634; Факс: +7 (499) 195 1317; E-mail: info@timeelectronics.ru

www.timeelectronics.ru