# и нескольких приборов Fluke 5502E 240

Артикул: 4190248

Многофункциональный калибратор **Fluke 5502E 240** – многорежимный цифровой высокоточный прибор лабораторного класса, оснащенный функциями воспроизведения базовых электрических параметров и эмуляции сигналов датчиков, с возможностью автоматического расчета погрешности относительно эталонного параметра.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Многофункциональность** – прибор обеспечивает воспроизведение постоянного и переменного напряжения и тока заданной частоты, сопротивления и емкости в широких пределах, а также эмулирует сигналы резистивных датчиков температуры и термопар наиболее популярных типов.
- **Универсальность** – при использовании в лабораторных условиях прибор можно устанавливать на стол или монтировать в стойку; для работы на промышленных или производственных объектах, например, при обслуживании стационарного оборудования, предусмотрена возможность использования специального переносного футляра со съемными крышками или транспортировочного ящика на колесах.
- **Экономичность** – прибор оснащен стандартными гнездами и соединителями, поэтому для производства калибровочных работ нет необходимости приобретать специальные аттестованные измерительные провода.

## ОСОБЕННОСТИ

Для настройки Fluke 5502E 240 используется комбинированный интерфейс. С помощью кнопок можно быстро выбрать воспроизводимый параметр и точно выставить его значение. Для переключения на другие показатели предусмотрена возможность ступенчатого изменения величины путем нажатия соответствующих кнопок, а для тонкой подстройки прибор оснащен поворотным регулятором. Для повышения безопасности работ и недопущения вывода из строя проверяемых приборов выходные параметры можно предварительно ограничить программно.

Данное метрологическое оборудование оснащено промышленным GPIB-интерфейсом IEEE-488. За счет этого максимально упрощена интеграция с другими измерительными системами при использовании прибора в составе комплексных испытательных установок. Для дистанционного управления процессом калибровки можно использовать приложения собственной разработки или готовое ПО MET/CAL Plus под ОС Windows.

Купить многофункциональный калибратор Fluke Fluke 5502E 240, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.
Компания ТД «ЭСКО» является крупнейшим официальным дистрибьютором продукции FLUKE в России.

Наши преимущества:

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов;
- Самые большие складские остатки FLUKE в России. Все ходовые позиции в наличии;
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней;
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 5502E 240

| Функция | Диапазон |
|---|---|
| Постоянное напряжение | от 0 до ±1 020 В |
| Постоянный ток | от 0 до 20,5 А |
| Переменное напряжение | от 1 мВ до 1 020 В<br>от 10 Гц до 500 кГц |
| Вольт*Герц | 1 000 В при 10 кГц/330 В при 100 кГц |
| Переменный ток | от 29 мкА до 20,5 А<br>от 10 Гц до 30 кГц |
| Формы сигналов | Синусоида, квадрат, треугольник, усеченная синусоида |
| Сопротивление | от 0 Ом до 1 100 МОм |
| Емкость | от 220 пФ до 110 мкФ |
| Мощность (фиктивные нагрузки) | 20,9 кВт |
| Регулирование фазы | 0,01° |
| Термопара (исходная и измеренная температура) | B, C, E, J, K L N R, S, T, U<br>10 мкВ/°С и 1 мВ/°С |

| | |
|---|---|
| **Термометр сопротивления (исходная температура)** | Pt 385-100 Ом, Pt 3926-100 Ом Pt 3916-100 Ом,<br>Pt 385-200 Ом, Pt 385-500 Ом Pt 385-1 000 Ом,<br>PtNi 385-120 Ом, (Ni120), Cu 427 10 Ом |
| **Интерфейсы** | RS-232, IEEE 488 |
| **Неопределенность частоты** | < 25 миллионных долей |
| **Усилитель тока, управляемый напряжением** | от 0 до 100 А пост. тока, от 0 до 120 А перем. тока, пост. ток до 10 кГц, до 6 000 А с дополнительными токовыми катушками |
| **Частота** | от 0,01 Гц до 2 МГц |
| **Максимальная потребляемая мощность** | 1000 В при 10 кГц / 33 В при 100 кГц |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE CALIBRATION 5502E 240

- 5502E Многофункциональный калибратор;
- 5502E/COIL-KIT Многофункциональный калибратор с токовой катушкой;
- 52120A Усилитель тока;
- 5500A/LEADS Полный комплект измерительных проводов;
- 5500A/COIL 50-витковая катушка;
- 9100-200 Катушки 10/50 витков;
- 5522A/CARRYCASE Прочный портативный футляр со съемными передней и задней дверцами;
- Кейс для транспортировки на колесиках;
- 5500A/HNDL Боковая ручка;
- Y5537 Набор для крепления в стойке;
- MET/CAL®Plus Программное обеспечение автоматизированной поверки и калибровки, создания процедур, отсчетов и документирования.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**