



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 333-10-33  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 333-10-33  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: М. Пятницкого, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Калибратор Fluke 5522A-PQ/6 240

Артикул: 3843445



### Прочный, транспортабельный, с широким диапазоном рабочих нагрузок

Многоцелевой калибратор 5522A Multi-Product Calibrator предназначен для калибровки широкого диапазона рабочих нагрузок и поставляется с внутренними и внешними функциями защиты от повреждений, упрощающих его транспортировку для проведения калибровочных работ на рабочем месте или в полевых условиях. Калибратор 5522A может быть полностью автоматизирован с помощью программы управления калибровкой MET/CAL® Plus Calibration Management Software. Это идеальный калибратор для специалистов-метрологов, которым необходимо калибровать множество различных типов электронного оборудования и иметь транспортабельный прибор, который бы в значительной степени окупал сделанные в него вложения.

Калибратор 5522A является источником постоянного напряжения и тока, переменного напряжения и тока с несколькими формами сигнала и гармониками, имеет два параллельных выхода по напряжению или напряжению и току для имитации источников постоянного и переменного тока с управлением фазой, сопротивлением, емкостью, термопарами и термометрами сопротивления. Калибратор 5522A также может измерять температуру по сигналам от термопар и давление с использованием одного из 29 модулей давления серии 700 от компании Fluke. Две опции предоставляют дополнительную возможность калибровки осциллографов с полосой пропускания 600 МГц или 1,1 ГГц. Дополнительный модуль контроля качества электроэнергии 5520A-PQ Power Quality Option позволяет устройству 5522A калибровать инструменты для измерения качества электроэнергии по стандартам МЭК и других организаций.

Калибратор 5522A охватывает многие из электронных средств тестирования, используемых вами для поддержания вашей компанией должного уровня, включая:

- портативные и настольные аналоговые и цифровые мультиметры с количеством разрядов точности до 6½;
- токовые зажимы и клещевые измерители;
- термопары и термометры сопротивления;
- калибраторы процессов;
- регистраторы данных;
- самописцы;
- ваттметры;
- анализаторы гармоник в электрических цепях;
- щитовые измерители;
- графические мультиметры;
- анализаторы качества электропитания (с опцией);
- аналоговые или цифровые портативные и настольные осциллографы с полосой пропускания до 600 МГц или 1,1 ГГц (с опциями);
- ...и многое другое, включая манометры, датчики и трехфазные измерители мощности.

### ОБЗОР ОСОБЕННОСТЕЙ УСТРОЙСТВА 5522A

- Калибровка широкого спектра оборудования для электрических испытаний.
- Надежная защита цепей предотвращает дорогостоящие повреждения, вызванные ошибками оператора.
- Измененная конструкция ручек для переноски существенно упрощает транспортировку устройства 5522A.
- Прочный переносной футляр со встроенными ручками и колесами и съемные передние/задние дверцы доступа для калибровки в рабочем положении почти во любой обстановке.
- Значительно более высокая доступность по средствам.

### Прочный футляр для переноски обеспечивает безопасную транспортировку и эффективную калибровку непосредственно на месте

Современные вспомогательные принадлежности для транспортировочного футляра существенно облегчают калибровку за пределами поверочной лаборатории, не говоря уже о калибровке в самой лаборатории. Системы амортизации футляра, встроенные в ручки и колеса, делают возможным простое и безопасное перемещение калибратора с места на место.

Передняя и задняя дверцы доступа являются съемными, так что можно производить калибровку при помощи калибратора 5522A, верхняя, нижняя и боковая панели которого будут оставаться защищенными — отсутствует необходимость полной распаковки, а затем повторной упаковки калибратора.

Реконструированная передняя панель и эргономичные рукоятки для переноски облегчают перемещение калибратора на малые расстояния в пределах поверочной лаборатории.

### Внутренние электронные схемы обеспечивают защиту от ошибочных действий

Калибратор 5522A обеспечивает защиту от отбора мощности, немедленное отключение выхода и/или защиту с помощью плавких предохранителей на выходных клеммах для всех функций. Эта защита для предусмотрена для прикладываемых внешних напряжений величиной до +/-300 В (пик).

### Инновация от лидера в области калибровки приборов

Компания Fluke Calibration заложила основу в концепцию многоцелевого калибратора, создавая семейство приборов, позволяющих производить калибровку широкого диапазона современных электронных средств тестирования при помощи одного прибора. Предлагаются простые, портативные, недорогие решения, позволяющие подобрать калибратор, соответствующий вашей рабочей нагрузке и бюджету.

Fluke является также признанным лидером в области разработки средств калибровки температуры, давления, мощности, технологических операций и

радиочастоты. Компания Fluke предлагает калибраторы, стандарты калибровки, программные продукты, услуги, поддержку и обучение, которые вам понадобятся для решения задач в вашей лаборатории.

#### Автоматизация для повышения производительности и эффективности

Стандарты качества предъявляют жесткие требования к документированию, составлению отчетности, управлению процессом калибровки и результатам калибровки. Использование ПО управления калибровкой MET/CAL Plus Calibration Management Software позволяет легко добиться удовлетворения этих требований, при этом обеспечивая повышение производительности и гибкости процессов калибровки.

Программа MET/CAL Plus представляет собой мощное приложение для создания, редактирования и тестирования процедур калибровки, а также сбора и представления в виде отчетов результатов для широкого диапазона приборов. В состав продукта входит передовая в своей отрасли программная система автоматизированной калибровки MET/CAL® и специализированная система управления испытательным и измерительным оборудованием MET/TRACK®. Данное программное решение является наиболее полным среди тех, которые доступны специалистам по калибровке.

Купить Fluke 5522A-PQ/6 240 , а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте. 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.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 5522A-PQ/6 240

Функция	Диапазон
Постоянное напряжение	от 0 до $\pm 1\ 020\ В$
Постоянный ток	от 0 до 20,5 А
Переменное напряжение	от 1 мВ до 1 020 В 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 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)	В, С, Е, J, K L N R, S, T, U 10 мкВ/°С
Термометр сопротивления (исходная температура)	Pt 385-100 Ом, Pt 3926-100 Ом Pt 3916-100 Ом, Pt 385-200 Ом, Pt 385-500 Ом Pt 385-1 000 Ом, PtNi 385-120 Ом, (Ni120), Cu 427 10 Ом
Интерфейсы	RS-232, IEEE 488
Стабилизация фазы	Да
Неопределенность частоты	< 25 миллионов долей
Внешний эталон частоты (10 МГц)	Да
Опция калибровки осциллографа с полосой пропускания 600 МГц	Сглаженная синусоидальная волна от 5 мВ до 5,5 В (размах) максимум, частоты от 50 до 600 кГц; времена нарастания фронта
Опция определения качества питания	Режимы сложной гармонической функции, моделирования фликер-шума, моделирования падений и скачков напряжения