



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Мн
(те



Описание Fluke 5500A

Многофункциональные калибраторы серии 5500 предназначены для калибровки цифровых и аналоговых универсальных измерительных приборов, термометров (термопар и RTD), портативных ваттметров, регистраторов данных, токоизмерительных клещей, различных типов самописцев, щитовых измерительных приборов, калибраторов процессов, гармонических анализаторов мощности, а также многих других аналогичных измерительных приборов.

Основные особенности:

Широчайший диапазон применения, включая измерительные приборы до 6,5 цифр (только 5520A)

Калибровка осциллографов до 1,1 ГГц (при использовании дополнительных модулей)

Измерение напряжения AC/DC до 1020 В, тока до 11 А (5500A), до 20А (5520A)

Измерение сопротивления до 400 Мом (5500A), 1100 Мом (5520A)

Измерение мощности до 11 кВт (5500A), 20,5 кВт (5520A)

Измерение емкости, фазы и частоты

Измерение давления (только 5520A)

Калибровка термопар и резистивных датчиков температуры

Программное обеспечение для калибровки и документирования MET/CAL® Plus (опция)

Простота обеспечения соответствия требованиям стандартов качества, гибкость и универсальность

Портативность и прочность

Технические характеристики

| Функция | Диапазон | Наилучшая точность за 1 год |
|---------------------------------|-------------------------|--|
| DC Напряжение | 0 до ± 1020В | ± 50*10 ⁻⁶ от установленного значения |
| DC Ток | 0 до± 11А | ± 0.01% от установленного значения |
| Сопротивление | 0 до 3.29.999 МОм | ± 0.009% от установленного значения |
| АС Напряжение | 1 мВ до 1020В | ± 0.03% от установленного значения |
| | 10 Гц до 500 кГц, синус | |
| АС Ток | 29 мА до 11А | ± 0.06% от установленного значения |
| | 10 Гц до 10 кГц, синус | |
| Емкость | 0.33 нФ до 1.1 мФ | ± 0.25% от установленного значения |
| Термопара (задание и измерение) | -250°C до +2316°C | ± 0.14°C от установленного значения |
| | (11 типов) | |
| Термосопротивление (задание) | -200 до +630°C | ± 0.03°C от установленного значения |
| | (8 типов) | |
| DC Мощность | 109 мВт до 11 кВт | ± 0.08% от установленного значения |
| АС Мощность | 109 мВт до 11 кВт | ± 0.15% от установленного значения |
| | 45-65 Гц, PF=1 | |
| Фаза | 0 до ± 179.99° | ± 0.15° от установленного значения |
| | 10 Гц до 10 кГц | |
| Частота | 0.01 Гц до 2.0 МГц | ± 25*10 ⁻⁶ от установленного значения |

ФункцияДиапазонНаилучшая точность за 1 год

Характеристики Fluke 5500A

| Технические характеристики Fluke 5500A | |
|--|-------|
| Вес | 4.2кг |

