



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
AC Напряжение	1 мВ до 1020В	± 0.03% от установленного значения
	10 Гц до 500 кГц, синус	
AC 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
AC 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

Функция Диапазон Наилучшая точность за 1 год

Характеристики Fluke 5500A

Технические характеристики Fluke 5500A	
Вес	4.2кг

