

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Измеритель сопротивления изоляции Fluke 1550C.



В 1555 и переработана Fluke 1550C изоляции измерители сопротивления, предлагают Тестирование изоляции до 10 кВ, что делает их идеальными для тестирования широкий спектр высоковольтного оборудования, включая коммутационные устройства, двигателей, генераторов и кабелей. Теперь Fluke Тестеры изоляции может проводить весь спектр испытательного напряжения, указанных в IEEE 43-2000 с лучшими в своем классе, 3-летняя гарантия и CAT IV 600 рейтингового V безопасности. С хранения измерений и интерфейс ПК, 1555 и 1550C идеально инструменты для профилактических или прогнозных программ технического обслуживания, предназначенных для выявления потенциальных отказов оборудования до их возникновения.

Основные характеристики:

- Испытательное напряжение до 10 кВ - это решение для любых измерительных задач
- Степень защиты CAT III 1000 В, CAT IV 600 В
- Функция обнаружения электрического пробоя предупреждает о наличии напряжения и для повышения безопасности пользователя выдает показания напряжения до 600 В переменного или постоянного тока
- Возможность изменения испытательного напряжения с шагом 50 В в диапазоне от 250 до 1000 В и с шагом 100 В при напряжении выше 1000 В
- Возможность хранения до 99 результатов измерений с присвоением уникальной, определяемой пользователем метки каждой ячейки памяти для упрощения вызова результатов из памяти
- Большая емкость аккумулятора позволяет выполнить более 750 тестов в интервале между подзарядками
- Автоматическое вычисление показателя поляризации (DAR) и коэффициента диэлектрических потерь (PI) без дополнительной настройки
- Система защиты исключает возникновение тока утечки при измерениях изоляции с высоким сопротивлением
- Большой цифровой/аналоговый жидкокристаллический дисплей для удобства просмотра

- Возможность измерения тока утечки и емкостного тока
- Функция линейного увеличения напряжения для испытания на пробой
- Возможность измерения сопротивления до 2 ТОм
- Таймер на 99 минут для испытаний с выдержкой по времени
- 3-летняя гарантия

Электрические характеристики

Погрешность тестера нормируется в течение одного года после калибровки в диапазоне рабочих температур от 0 °С до 35 °С. Для рабочих температур вне указанного диапазона (от -20 °С до 0 °С и от 35 °С до 50 °С), следует добавить $\pm 0,25\%$ на °С, в пределах 20% от диапазона следует добавить $\pm 1\%$ на °С.

Испытательное напряжение	Диапазон	Погрешность (\pm показаний)
250 В	< 200 кОм от 200 кОм до 5 ГОм от 5 ГОм до 50 ГОм > 50 ГОм	не нормируется 5 % 20 % не нормируется
500 В	< 200 кОм от 200 кОм до 10 ГОм от 10 ГОм до 100 ГОм > 100 ГОм	не нормируется 5 % 20 % не нормируется
1000 В	< 200 кОм от 200 кОм до 20 ГОм от 20 ГОм до 200 ГОм > 200 ГОм	не нормируется 5 % 20 % не нормируется
2500 В	< 200 кОм от 200 кОм до 50 ГОм от 50 ГОм до 500 ГОм > 500 ГОм	не нормируется 5 % 20 % не нормируется
5000 В	< 200 кОм от 200 кОм до 100 ГОм от 100 ГОм до 1 ТОм > 1 ТОм	не нормируется 5 % 20 % не нормируется
10000 В (1555 только)	< 200 кОм от 200 кОм до 200 ГОм от 200 ГОм до 2 ТОм > 2 ТОм	не нормируется 5 % 20 % не нормируется

Диапазон гистограммы	от 0 до 1 ТОм
Погрешность испытательного напряжения	-0 %, +10 % при токе нагрузке 1 мА
Подавление наведенного тока из сети	Максимум 2 мА
Скорость заряда для емкостной нагрузки	5 секунд на мкФ
Скорость разряда для емкостной нагрузки	1,5 с/мкФ

	Диапазон	Погрешность
Измерение тока утечки	от 1 нА до 2 мА	\pm (5 % + 2 нА)
Измерение емкости	от 0,01 мкФ до 15,00 мкФ	\pm (15 % показаний + 0,03 мкФ)
Таймер	Диапазон от 0 до 99 минут	Разрешение Уставка: 1 минута Индикация: 1 секунда

Предупреждение о цепи под напряжением	Диапазон предупреждения от 30 В до 660 В перем./пост., 50/60 Гц	Погрешность напряжения ± (15 % + 2 в)
---------------------------------------	--	---

Общие характеристики	
Дисплей	75 мм x 105 мм
Питание	Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В, Yuasa NP2.8-12
Вход зарядного устройства (Перем.)	85 - 250 В перем. напр. 50/60 Гц 20 ВА
Данный прибор Класса II (двойная изоляция) поставляется с шнуром питания Класса I (заземленный). Контакт защитного заземления внутри не подключен. Дополнительный вывод используется только для подключения вилки.	
Размеры	170 мм x 242 мм x 330 мм (6,7 дюймов x 9.5 дюймов x 13 дюймов)
Вес	3,6 кг (7,94 фунтов)
Температура (рабочая)	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Temperature (storage)	-20 °C to 65 °C (-4 °F to 149 °F)
Влажность	от 80 % до 31 °C, линейно уменьшается до 50 % при 50 °C
Высота	2000 м
Степень защиты корпуса	IP40
Защита входа от перегрузки	1000 В перем.
Электромагнитная совместимость	EN 61326
Сертификация	
Категория безопасности	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В
Степень загрязнения	2

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru