

# Мегомметр 1550B



Fluke 1550B

## Тестирование изоляции до 5000 В

Прибор Fluke 1550B представляет собой цифровой тестер изоляции, который можно использовать для тестирования изоляции распределительных устройств, двигателей, генераторов и силовых кабелей с напряжением до 5000 В. С его помощью можно осуществлять самые разнообразные виды тестирования: от простых точечных измерений до тестирования на устойчивость изоляции во времени и тестирования на обрывы. Наличие функции сохранения результатов измерений и компьютерного интерфейса делают этот прибор идеальным для профилактического обслуживания.

- Тестовые напряжения 250, 500, 1000, 2500 и 5000 В
- Измерение от 0 до 1 тераом
- Сигнализация наличия напряжения предупреждает пользователя об опасности и выдает величину переменного или постоянного напряжения до 600 В

- Защитная система устраняет эффект токов утечки по поверхности при измерениях высоких сопротивлений
- Большой цифровой/аналоговый жидкокристаллический дисплей подробно показывает результаты измерений
- Возможность измерения емкости кабеля или изоляции
- Возможность измерения токов утечки
- Функция повышения тестового напряжения (0-5000 В) при тестировании на пробой
- Таймер на 1 - 99 минут
- Все параметры измерения сохраняются в 99 ячейках памяти
- В комплект входит программное обеспечение Quicklink 1550 и оптический интерфейсный кабель

## Технические характеристики

Тестируемое напряжение (пост.)	Диапазон.	Точность (+/- показаний)
250 В	200 кОм - 5 ГОм	5%
	5 ГОм - 50 ГОм	20%
5500 В	200 кОм - 10 ГОм	5%
	10 ГОм - 100 ГОм	20%
1000 В	200 кОм - 20 ГОм	5%
	20 ГОм - 200 ГОм	20%
2500 В	200 кОм - 50 ГОм	5%
	50 ГОм - 500 ГОм	20%
5000 В	200 кОм - 100 ГОм	5%
	100 ГОм - 1 ТОм	20%
Ток короткого замыкания	От 1 мА до 2 мА	
Диапазон гистограммы	От 0 до 1Т Ом	
Точность напряж. тестирования изол.	От 0% to + 10% при токе нагрузки 1 мА	
Подавл. навед. перем. сетевого тока	2 мА макс.	
Скорость зарядки в случ. емкостн. нагр.	1 мкФ за 5 сек.	
Ток утечки	От 1 нА до 2 мА	± (5% + 2 нА)
Измеряемая емкость	От 0,01 мкФ до 15,00 мкФ	± (15% показаний + 0,03 мкФ)
Индикатор наличия тока в цепи	От 30 В до 600 В пост/перем., 50 / 60 Гц	± (5% + 2 В)
Таймер	1 до 99 мин., установка с шагом 1 мин	
Диапазон изменения тест. напр.	диапазон изменения тест. напр.	
	От 0% до 100% выбранного диапазона напряжения или до пробоя.	

**Рабочий диапазон температур:** от -20 до +50 °C

**Диапазон температур хранения:** от -20 до +65 °C

**Относительная влажность:** 80% при 31 °C,

50% до 50 °C

**Пыле- и водостойкость:** IP40

**Диапазон высот при работе:** от 0 до 2000 м над уровнем моря

**Батареи:** 12 В, кислотно-свинцовые, с возможностью подзарядки

**Размер:** 330 x 242 x 170 мм

**Масса:** 4 кг (с батареей)

**Гарантийный срок - 2 года**

## Комплектация

Тестовые провода, пробники на 5000 В, зажимы, интерфейсный адаптер и кабель, программное обеспечение Quick-link 1550B, адаптер зарядного устройства от автомобильного питания, мягкий футляр для переноски с водостойким дном, инструкции.

## Информация для заказа

Мегомметр Fluke 1550B

## Рекомендованные принадлежности



FVF-SC2

См. стр. 97