

Цифровые мультиметры 80 серии III

True-rms

Чемпионы производительности



EN 61010-1
CAT III 1000V
CAT IV 600V

Lifetime Warranty!

Keep your Fluke meter up and running



Аксессуары и информация по заказу

Комплектные аксессуары

В комплект каждого прибора входит желтый защитный футляр C81Y, Flex-Stand™ измерительные провода TL75 и два зажима "крокодил" AC72, 9 В батарея (установлена), руководство по эксплуатации

Аксессуары на заказ

См. указания по совместимости аксессуаров на стр. 46-53

Информация по заказу

Мультиметр Fluke 83 III True RMS.
Мультиметр Fluke 85 III True RMS.
Мультиметр Fluke 87 III True RMS.

Приборы типа 80 серии III являются отличным выбором для требовательных пользователей. Модельный ряд простирается от модели 83 III - полнофункционального прибора начального уровня, до являющейся промышленным стандартом модели 87 III. Все приборы обладают низкой погрешностью и обеспечивают максимум необходимых режимов измерений. Широту и разнообразие возможностей дополняют такие особенности, как дисплей с подсветкой, относительные измерения и регистрация минимальных,

максимальных и средних значений.

Все приборы помещены в корпуса классического дизайна со съёмным чехлом, обеспечивают безопасность класса CAT III 1000 В и имеют пожизненную гарантию.

Соответствие стандартам безопасности

Все входы прибора имеют защиту в соответствии со стандартом EN61010-1 CAT III 1000 В. Регистрация по UL, CSA и TUV.

Функции

	83 III	85 III	87 III
Измерения True RMS		AC	AC
Диапазон частот	5 кГц	20 кГц	20 кГц
Максимально индицируемое число	4000	4000	20000 / 4000
Высококонтрастный дисплей	•	•	•
Аналоговая шкала/сегментов	43-сегмента	43-сегмента	Аналоговый указатель
Режим масштабирования линейной шкалы для отображения показаний с высоким разрешением	•	•	
Автоматический и ручной выбор диапазона	•	•	•
Режимы изменений относительных значений и фиксации (Touch Hold®)	•	•	•
Режим регистрации минимальных, максимальных и средних значений с предупреждением о минимальном/максимальном значении	•	•	•
Регистрация пиковых минимальных и максимальных значений с погрешностью в 250 мс			•
Звуковой сигнал "прозвонки" соединений и диодов	•	•	•
Коэффициент заполнения	•	•	•
Классический дизайн со съёмным футляром	•	•	•
Сигнализация входного сигнала	•	•	•
Доступ к отсеку батарей без повреждения калибровочной печати	•	•	•
Настраиваемый ждущий режим для продления срока службы батареек	•	•	•

Технические характеристики

Измерения	Макс. знач.	Макс. разрешение	83 III	85 III	87 III*
Пост. напр.	1000 В	10 мкВ 0,1 мВ	±(0,1%+1)	±(0,08%+1)	±(0,05%+1)
Пер. напр.	1000 В	10 мкВ 0,1 мВ	±(0,5%+2)	±(0,7%+2)	±(0,7%+2)
Пост. ток	10 А	0,01 мкА 0,1 мкА	±(0,4%+2)	±(0,2%+2)	±(0,2%+2)
Пер. ток	10 А	0,01 мкА 0,1 мкА	±(1,2%+2)	±(1,0%+2)	±(1,0%+2)
Сопротивление	40 МОм	0,01 Ом 0,1 Ом	±(0,4%+1)	±(0,2%+1)	±(0,2%+1)
Проводимость	50 нСм	0,01 нСм	±(1,0%+10)	±(1,0%+10)	±(1,0%+10)
Емкость	5 мкФ	0,01 нФ	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Частота	200 кГц	0,01 Гц	±(0,005%+1)	±(0,005%+1)	±(0,005%+1)

Указаны наилучшие значения погрешностей для каждого режима.

* Погрешность для модели 87-III указана для в 4000, а разрешение - для 20000 единиц.

Срок службы батарей: для моделей 83 и 85 обычно 500 ч (щелочные батареи). Модель 87 - обычно 400 ч (щелочные батареи).

Размеры (без футляра) (выс. x шир. x гл.): 187 мм x 87 мм x 32 мм.

Масса: 0,36 кг

Пожизненная гарантия