

# Цифровые мультиметры-калибраторы процессов мод.787/789

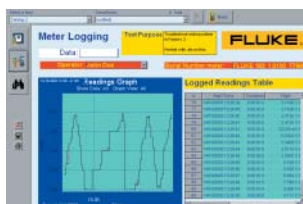
FLUKE®



Fluke 787



Fluke 789



LISTED



True RMS

## Удвойте свои возможности

Приборы ProcessMeter Fluke 787 и 789 сочетают цифровой мультиметр и калибратор токовой петли в одном надежном портативном приборе, удваивая возможности наладчиков технологических процессов. У Fluke 789 имеется 24 В источник питания петли, который устраняет необходимость в

отдельном источнике питания при проведении автономного тестирования измерительных преобразователей. Связь через инфракрасный порт позволяет Fluke 789 передавать данные через опциональный программный пакет FlukeView в компьютер для графического анализа и составления отчетов.

## Функции

	787	789
Цифровой мультиметр и калибратор петли в одном инструменте	●	●
Цифровой True RMS Мультиметр 1000 вольт, 440 миллиампер	●	●
Источник постоянного тока и калибратор петли тока	●	●
Питание петли тока 24 В		●
Режимы работы Макс/Мин/Средний/Захват/Относительный	●	●
Звуковой сигнал проверки диодов и разрывов цепи	●	●
Ручн. Настр. (100%, 25%, Грубо, Точно) плюс авт. плав. и ступ. рег. вых. сигн.	●	●
Одновременное отображение данных в миллиамперах и в %	●	●
Батарея/предохранители с доступом снаружи	●/—	●/●
Режим HART с питанием петли и встроенным резистором 250 Ом		●
Кнопки 0% и 100% для переключ. между генерацией тока 4 и 20 мА для быстрой пров.диапоз.		●
Инфракрасный последовательный порт ввода-вывода		●

## Технические характеристики

	787	789
<b>Измерение напряжения</b>		
Диапазон	0-1000 В пост или перем	0-1000 В пост. или перем. ток
Разрешение	0,1 мВ до 1,0 В	0,1 мВ - 1,0 В
Погрешность	0,1% показ.+1 ед. (вольт пост. ток)	0,1% показ.+1 ед. В. пост тока
<b>Измерение силы тока</b>		
Диапазон	0-1 А      0-30 мА	0-1 А      0-30 мА
Разрешение	1 мА      0,001 мА	1 мА      0,001 мА
Погрешность	0,2% + 2 ед.      0,05% + 2 ед.	0,2% + 2 ед.      0,05% + 2 ед.
<b>Генерация тока</b>		
Диапазон	0-20 мА или 4-24 мА	0-20 мА или 4-24 мА
Погрешность	0,05% диапазона	0,05% диапазона
<b>Другие технические характеристики</b>		
Максимальная нагрузка	500 Ом	1200 Ом
Питание петли тока	отсутствует	24 В
Сопротивление	До 40 МОм, 0,2% + 1 ед.	До 40 МОм, 0,2% + 1 ед.
Частота	До 19,999 кГц, 0,005% + 1 ед.	До 19,999 кГц, 0,005% + 1 ед.
Целостность цепи	Звуковой сигнал < 100 Ом	Звуковой сигнал < 100 Ом
Проверка диапазона	Нет	Да

Максимальное напряжение: 1000 В  
Рабочая температура: от -20 до 55 °С

**787**  
Размеры (высота x ширина x глубина):  
201 мм x 98 мм x 52 мм  
Вес: 0,642 кг  
Батарея: одна щелочная 9 В  
Время работы от батареи: как правило от 12 до 50 часов  
Гарантия: Три года

**789**  
Размеры (высота x ширина x глубина):  
203 мм x 100 мм x 50 мм  
Вес: 0,6 кг  
Батарея: четыре щелочных элемента AA  
Время работы от батареи: как правило от 14 до 140 часов  
Гарантия: Три года

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

787: Желтый футляр (H80M кроме ТРАК), набор жестких тестовых щупов TL75 плюс зажимы типа "крокодил" для промышленного использования AC72, одна 9-вольтовая батарея, руководство пользователя

789: Набор тестовых щупов TL71 плюс зажимы типа "крокодил" для промышленного использования AC72, четыре 9-вольтовые щелочные батареи AA, руководство пользователя и краткое справочное руководство

## Информация по заказу

Мультиметр-калибратор Fluke 787  
Мультиметр-калибратор Fluke 789  
Программное обеспечение FlukeView  
Forms с интерфейсным кабелем

## Рекомендованные принадлежности



C125



TL220



80T-150U



i400



i410