

# Цифровые регистрирующие мультиметры TrueRMS серии 280

FLUKE®

Новинка



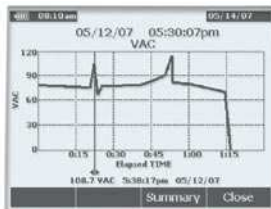
Fluke 289



Fluke 287



Регистрация минимальных, максимальных и средних значений



Просмотр запроотоколированных данных в графическом режиме



LISTED



True RMS

## Аксессуары в комплекте:

силиконовые измерительные провода TL71, держатель для щупов, батареи AA (6 шт.), руководство по эксплуатации.

В набор Fluke 289 FVF входит цифровой мультиметр Fluke 289, силиконовые измерительные провода TL71, зажимы «крокодил», термодара 80BK, программное обеспечение FlukeViewForms, кабель подключения к ПК и мягкая защитная сумка для хранения

## Информация для заказа:

- Fluke 287 Цифровой регистрирующий мультиметр TrueRMS с функцией TrendCapture
- Fluke 289 Цифровой регистрирующий мультиметр TrueRMS с функцией TrendCapture
- Fluke 289 FVF Промышленный цифровой регистрирующий мультиметр с ПО FlukeViewForms для ПК и комплектом подключения к ПК (USB кабель с оптической развязкой)

## Усовершенствованные функции диагностики и регистрации данных для обеспечения максимальной производительности

Fluke 289 и Fluke 287 являются представителями следующего поколения высокоэффективных промышленных мультиметров с функцией регистрации данных, которые должны заменить нынешние цифроаналоговые мультиметры Fluke 187 и Fluke 189.

Устраните малые неисправности прежде, чем они приведут к большим проблемам – Новые мультиметры Fluke 287/289 обладают функциями, которые позволяют увеличить

производительность до ранее кажущихся недостижимыми пределов, включая более высокую точность, больше отображаемых данных и удобство для поиска неисправностей. Возможность регистрации данных с последующим их отображением на большом дисплее в виде графиков позволяет быстрее обнаруживать и устранять неисправности, работая одновременно на нескольких участках, что обеспечивает минимальное время простоя оборудования.

## Возможности

	287	289	289/FVF
Измерения TrueRMS	AC, AC+DC	AC, AC+DC	AC, AC+DC
Полоса пропускания (ток/напряжение)	100 кГц / 100 кГц	100 кГц / 100 кГц	100 кГц / 100 кГц
Макс. идицируемое число	50,000 / 50,000	50,000 / 50,000	50,000 / 50,000
Режим протоколирования с функцией TrendCapture	*	*	*
Запись событий и трендов	*	*	*
Внутренняя память	До 180 часов	До 180 часов	До 180 часов
Сохранение измерений	*	*	*
USB интерфейс (опт. развязанный) для сопряжения с ПК	*	*	*
Функция низкого входного полного сопротивления (LoZ)	*	*	*
Измерение малых сопротивлений (обмотки электродвигателя)		50 Ом	50 Ом
Фильтр низких частот	*	*	*
Возможность расширения	*	*	*
Навигационные клавиши	*	*	*
Программируемые функциональные клавиши F1 – F4	*	*	*
Клавиша I – info – вызов встроенной справки	*	*	*
Многоязычный интерфейс	*	*	*
Запоминание пользовательских настроек	*	*	*
Измерение тока: 10 А (20 А в течение 30 с)	*	*	*
Регистрация пиковых значений (с интервалом 25 мкс)	*	*	*
Прозвонка цепи	*	*	*
Регистрация мин. / макс. / сред. значений с временной отметкой	*	*	*
Уровень влаго- и пылезащитности (IP Rating) 54	*	*	*

## Спецификация

Функции	Предел	Макс. разрешение	287 и 289 **
Постоянное напряжение	1000 В	1 мкВ	±(0,025% + 5)
Переменное напряжение	1000 В	1 мкВ	±(0,4% + 40)
Постоянный ток	10 А	0,01 мкА	±(0,15% + 2)
Переменный ток	10 А	0,01 мкА	±(0,7% + 5)
Температура	от -200 °C до 1350 °C	0,1 °C	±(0,0% + 1 °C)
Сопротивление	500 МОм	0,01 Ом	±(0,05% + 2)
Проводимость	50 нСм	0,01 нСм	±(0,0% + 10)
Ёмкость	100 мФ	0,001 нФ	±(0,0% + 5)
Частота	1 МГц	0,01 Гц	±(0,008% + 1)

Указаны минимальные значения погрешности для каждой конкретной функции

\*\* Указанные значения погрешности и макс. разрешения справедливы начиная с 50000 отсчетов

Время работы комплекта батарей: 100 часов

Вес: 1 кг

Размер (ВхШхГ): 254 мм x 194 мм x 76,2 мм

Пожизненная гарантия

## Рекомендуемые аксессуары



НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ТЕХНИКА»