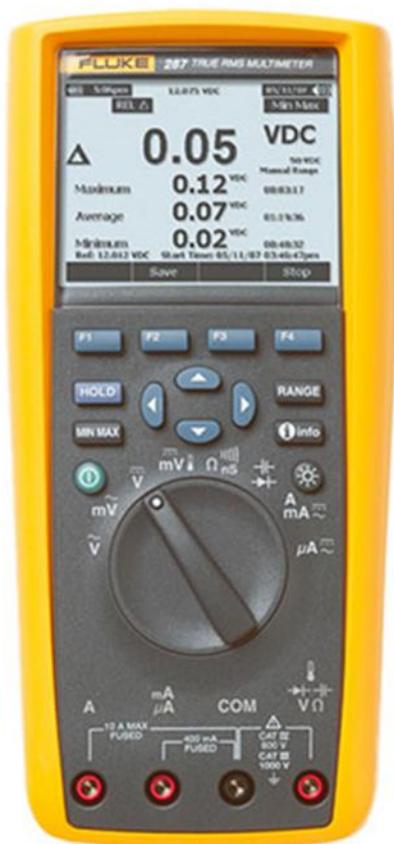


## Fluke 287

### Цифровой мультиметр Fluke 287



### Мультиметр Fluke 287 Технические характеристики

#### Цифровой мультиметр Fluke 287 Характеристики

Напряжение постоянного тока	Погрешность	0,025 %
	Диапазон и разрешение	50,000 мВ, 500,00 мВ, 5,0000 В, 50,000 В, 500,00 В, 1000,0 В
Переменное напряжение	Погрешность	0,4 % (истинные среднеквадратичные значения)
	Диапазон и разрешение	50,000 мВ, 500,00 мВ, 5,0000 В, 50,000 В, 500,00 В, 1000,0 В

Постоянный ток	Погрешность	0,15 %
	Диапазон и разрешение	500,00 мкА, 5000,0 мкА, 50,000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10,000 А
Переменный ток	Погрешность	0,7 % (истинные среднеквадратичные значения)
	Диапазон и разрешение	500,00 мкА, 5000,0 мкА, 50,000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10,000 А
Температура (исключая щуп)	Погрешность	1,0 %
	Диапазон и разрешение	- 200,0 °С до 1090,0 °С (-328,0 °F до 1994,0 °F)
Сопротивление	Погрешность	0,05 %
	Диапазон и разрешение	500,00 Ом, 5,0000 кОм, 50,000 кОм, 500,00 кОм, 5,0000 МОм, 50,00 МОм, 500,0 МОм
Емкость	Погрешность	1,0 %
	Диапазон и разрешение	1,000 нФ, 10,00 нФ 100,0 нФ, 1,000 мкФ, 10,00 мкФ, 100,0 мкФ, 1000 мкФ, 10,00 мФ, 100,00 мФ Ом
Частота	Погрешность	0,005 % + 1
	Диапазон и разрешение	999,99 кГц
Дополнительные функции/характеристики	Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее	Да
	Полоса пропускания переменного тока истинных среднеквадратичных значений	100 кГц

<b>ДБВ/дБм</b>	Да
<b>Проводимость</b>	50,00 нСм
<b>Звуковой сигнал для проверки целостности цепи</b>	Да
<b>Температура (°C и °F)</b>	200 °C - 1090 °C
<b>Батарея/Доступ к плавким предохранителям</b>	Батарея / Плавкий предохранитель
<b>Пиковые значения</b>	250 мкСм
<b>Часы использованного времени</b>	Да
<b>Часы дневного времени</b>	Да
<b>Мин-Макс-Средн.</b>	Да
<b>Коэффициент заполнения</b>	от 0,01 % до 99,99 %
<b>Ширина импульса</b>	0,025 мс, 0,25 мс, 2,5 мс, 1250,0 мс
<b>Удержание</b>	Да
<b>Интерфейс с оптронной развязкой</b>	Да
<b>Auto/Touch HOLD (Фиксация стабильных показаний)</b>	Да
<b>Память для показаний</b>	Да
<b>Регистрация на ПК</b>	Да
<b>Интервал/Регистрация событий</b>	Да

	<b>Память для хранения записей</b>	До 10000 показаний
<b>Требования к окружающей среде</b>		
<b>Рабочая температура</b>	От -20 °С до +55 °С	
<b>Температура хранения</b>	От -40°С до +60°С	
<b>Относительная влажность</b>	от 0 % до 90 % (от 0 °С до 37 °С)	
	от 0 % до 65 % (37 °С - 45 °С),	
	от 0 до 45 % (45 °С - 55 °С)	
<b>Электромагнитная совместимость</b>	EMC EN6 1326-1	
<b>Вибрация</b>	Случайная вибрация по MIL-PRF-28800f Class 2	
<b>Удары</b>	Падение с высоты одного метра, что соответствует IEC/EN 61010-1 2-я редакция	
<b>Электрический стандарт безопасности</b>		
<b>Категория превышения напряжения</b>	Категория безопасности CAT III 1000 В / CAT IV 600 В	
<b>Полученные одобрения</b>	CSA, UL, TÜV, CE	
<b>Механические и общие характеристики</b>		
<b>Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением</b>	1000 В	
<b>Размер</b>	(ВхШхД 22,2 см x 10,2 см x 6 см (8,75 x 4,03 x 2,38	

	дюймов)
<b>Вес</b>	870,9 г (28 унц.)
<b>Время работы батареи</b>	100 минимум, 200 часов в режиме регистрации
<b>Тип элемента питания</b>	6 щелочных батареек типа AA, NEDA 15A IEC LR6