

# Цифровые мультиметры серии 170

## Многоцелевые измерительные приборы для работы в полевых условиях и лаборатории.

Эти приборы обладают возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и электромеханических системах, а также в системах обогрева и вентиляции. Они просты в использовании и значительно улучшены относительно исходной серии Fluke 70: измеряют истинные среднеквадратичские

значения, обладают расширенным набором измерительных функций, соответствуют последним стандартам безопасности, и имеют легко читаемый дисплей гораздо большего размера.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



На всех входах

LISTED



### Принадлежности, входящие в комплект поставки

Тестовые провода с 4-мм щупами и защитным колпачком, чехол, 9-В батарея и инструкция. В комплект модели 179 также входит термомпара.

### Информация по заказу

Мультиметр типа True RMS Fluke 175  
Мультиметр типа True RMS Fluke 177  
Мультиметр типа True RMS Fluke 179

Комплект Fluke 179/EDA2 Электронный комбинированный комплект

Комплект Fluke 179/MAG2 Промышленный комбинированный комплект

Функции			
	175	177	179
Измерения True-RMS	AC	AC	AC
Разрядность дисплея, обновление 4 раза в секунду	6000	6000	6000
Подсветка дисплея		●	●
Гистограмма с обновлением 40 раз	33-сегм	33-сегм	33-сегм
Автоматический и ручной выбор диапазона	●	●	●
Ручн. и авт. сохранение показ. дисплея	●	●	●
Режим записи мин., макс., сред. значений	●	●	●
Измерение температуры (с термопарой)			●
Режим сглаживания входных сигналов	●	●	●
Звуковой сигнал "прозвонки" и тестирования диодов	●	●	●
Сигнализация подключения тестового провода	●	●	●
Сигнализация опасных напряжений выше 30 В	●	●	●
Индикация разряда батареи	●	●	●
Эргономичный корпус с чехлом	●	●	●
Простая замена батарей и предохранителей без вскрытия корпуса прибора	●	●	●
"Спящий" режим для экономии батарей	●	●	●

### Технические характеристики

(подробные характеристики приведены на web-сайте компании Fluke)

Функции	Макс. знач	Макс. разрешение	175	177	179
Пост. напр.	1000 В	0,1 мВ	± (0,15% + 2)	± (0,09% + 2)	± (0,09% + 2)
Перем. напр.	1000 В	0,1 мВ	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Пост. ток	10 А	0,01 мА	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Перем. ток	10 А	0,01 мА	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)
Сопротивление	50 МОм	0,1 Ом	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)
Емкость	10000 мкФ	1 нФ	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)
Частота	100 кГц	0,01 Гц	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)
Температура	-40 °C / +400 °C	0,1 °C			± (1,0% + 10)

Приведены наивысшие значения точности для каждой функции.

**Срок службы батареи:** щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч  
**Размеры (выс. x шир. x гл.):** 185 мм x 90 мм x 43 мм

**Масса:** 0,42 кг  
**Гарантия на весь срок службы**

### Рекомендованные принадлежности



i400



C90



TLK-220



SV225



i410-i1010