

# 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

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

### Функции



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175

	175	177	179
Измерения True-RMS	AC	AC	AC
Емкость 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 батареи	●	●	●
"Спящий" режим для экономии батарей	●	●	●

### Технические характеристики

Функции	Макс. знач	Макс. разрешение	175	177	179
Пост. напр.	1000В	0,1мВ	±(0,15%+2)	±(0,09%+2)	±(0,09%+2)
Перем. напр.	1000В	0,1мВ	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Пост. ток	10А	0,01мА	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Перем. ток	10А	0,01мА	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
Сопротивление	50МОм	0,1 Ом	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Емкость	10000мкф	1нф	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)
Частота	100кГц	0,01Гц	±(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**



На всех входах

LISTED



### Комплектация

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

### Информация по заказу

Мультиметр типа True RMS Fluke 175  
 Мультиметр типа True RMS Fluke 177  
 Мультиметр типа True RMS Fluke 179  
 Комплект Fluke 179/EDA Электронный комбинированный комплект  
 Комплект Fluke 179/MAG Промышленный комбинированный комплект  
 Комплект Fluke 179/61 Комплект мультиметра и инфракрасного термометра

### Рекомендованные принадлежности



C90



TLK-220



TL76



i410-i1010



Россия, 197376, Санкт-Петербург,  
 ул. Профессора Попова, д. 21/23А  
 Тел./факс: (812) 325-14-78, 702-12-66  
 e-mail: pribor@dipaul.ru  
<http://www.dipaul.ru>

