

**FLUKE®**

## Новый класс комбинированных приборов от Fluke

Два мощных прибора в одном

**НОВИНКА**



**ДИПОЛЬ**

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>

# Мультиметры - мегомметры 1587/1577

FLUKE®

**НОВИНКА**



Fluke 1577



Fluke 1587



## Два мощных прибора в одном

Мультиметры - мегомметры Fluke 1587 и 1577 объединяют цифровой измеритель сопротивления изоляции и полнофункциональный цифровой мультиметр истинных среднеквадратических значений в одном переносном компактном устройстве, что обеспечивает большую разносторонность их применения, как для диагностики,

так и для профилактического технического обслуживания. Работаете ли вы с электродвигателями, генераторами, кабелями или коммутаторами, мультиметры - мегомметры Fluke 1587/1577 идеально подходят для выполнения ваших задач

## Характеристики

Характеристики мультиметра	1577	1587
Истинные среднеквадратические значения напряжения и тока для обеспечения точности измерений	●	●
Автоматический и ручной выбор диапазона для облегчения процесса измерений.	●	●
Встроенный фильтр для обеспечения точности измерений напряжения и частоты на электроприводах		●
Запись мин/макс значений, проверка диодов, измерение температуры, емкости и частоты для максимальной гибкости.		●
Характеристики мегомметра		
Возможность выбора пользователем значений тестового напряжения для работы с различным оборудованием	●	●
Специальный дистанционный датчик для обеспечения простоты и безопасности измерений	●	●
Функция авторазрядки накопленного заряда, для дополнительной защиты пользователя	●	●
Проверка сопротивления изоляции цепей под напряжением прекращается, при обнаружении наличия напряжения более 30В, обеспечивая дополнительную защиту пользователя	●	●
Общие характеристики		
Автоматическое отключение прибора для экономии батарей	●	●
Большой дисплей с подсветкой	●	●
Звуковой сигнал для предупреждения о некорректных подключениях	●	●

## Технические характеристики

Технические характеристики мегомметра	1577	1587
Диапазон измерений	0,1МОм - 600МОм	0,01МОм - 2ГОм
Испытательное напряжение	500В, 1000В	50В, 100В, 250В, 500В, 1000В
Погрешность напряжения при испытании	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Ток при испытании на короткое замыкание	1 мА номинальный	1 мА номинальный
Автоматическая разрядка	Время разрядки < 0,5с для C = 1 мкФ или менее	Время разрядки < 0,5с для C = 1 мкФ или менее
Максимальная емкостная нагрузка	Нагрузка до 1 мкФ	Нагрузка до 1 мкФ

Функции	Максимум	Макс. разрешение	1577	1587
Напряжение пост. тока	1000 В	1 мВ	± [0,2% + 2]	± [0,09% + 2]
Напряжение перемен. тока	1000 В	0,1 мВ	± (2% + 3)	± (1% + 3)
Пост. ток	400 мА	0,01 мА	± [1,0% + 2]	± [0,2% + 2]
Перемен. ток	400 мА	0,01 мА	± (2% + 2)	± [1,5% + 2]
Сопротивление	50,0 МОм	0,1 Ом	± [1,2% + 2]	± [0,9% + 2]
Емкость	9999 мкФ	1 нФ	-	± [1,2% + 2]
Частота	99,99 кГц	0,01 Гц	-	± [0,1% + 1]
Температура	-40°С - +537°С	0,1°С	-	± (1% + 10)

## Принадлежности, входящие в комплект

Ударопрочный, удобный твердый футляр C101  
Набор силиконовых тестовых проводов TL224 SureGrip  
Набор зажимов типа «крокодил» AC285 SureGrip  
Встроенный датчик температуры для мультиметра 80ВК (Тип К)  
Тестовый щуп для дистанционного тестирования TP165X

## Информация для заказа

Мультиметр-мегомметр Fluke-1577  
Мультиметр-мегомметр Fluke-1587

**Срок службы батареи:** Мультиметр: 1000 ч, Мегомметр: >1000 испытаний  
**Размер (ВхШхГ):**  
203 мм x 100 мм x 50 мм

**Вес:** 0,55 кг  
**Вес 9062:** 0,15 кг  
**Гарантия три года**

**ДИПОЛЬ**

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>

## Рекомендованные принадлежности



**TRAK**

Комплект для подвешивания измерительного прибора ToolPak



**i400**

Токовые клещи переменного тока (400А)



**C25**

Мягкий футляр