

16.4. Мегаомметры

| | Fluke 1577 | Fluke 1587 | Fluke 1503 | Fluke 1507 | Fluke 1550C |
|---|-----------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Функции мегометра | | | | | |
| Измерительное напряжение | 500В, 1000В | 50В, 100В, 250В, 500В, 1000В | 500В, 1000В | 50В, 100В, 250В, 500В, 1000В | 250В, 500В, 1000В, 2500В, 5000В |
| Диапазон измерений сопротивления изоляции | 0.1МОм - 600МОм | 0.01МОм - 2ГОм | 0.1МОм - 2ГОм | 0.01МОм - 10ГОм | 200кОм - 1ГОм |
| Коэффициент поляризации/Коэффициент диэлектрической проницаемости | | | | X | X |
| Авторазряд | X | X | X | X | X |
| Автотестирование на пробой изоляции | | | | | X |
| Режим оценки "годен-не годен" | | | | X | |
| Предполагаемое число тестов сопротивления изоляции | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| Предупреждение о наличии напряжения в цепи > 30В | X | X | X | X | X |
| Память | | | | | 99 измерений |
| Дистанционный тестовый пробник | X | X | X | X | |
| Режим измерения низких сопротивлений | | | X | X | |
| Дисплей | Цифровой ЖКИ | Цифровой ЖКИ | Цифровой ЖКИ | Цифровой ЖКИ | Цифровой ЖКИ/ аналоговая шкала |
| Целостность цепи | X | X | (200мА) | (200мА) | |
| Функции мультиметра | | | | | |
| Постоянное/переменное напряжение | X | X | X | X | |
| Ток | X | X | | | |
| Сопротивление | X | X | X | X | |
| Измерение температуры (контактные) | | X | | | |
| Низкочастотный фильтр | | X | | | |
| Ёмкость | | X | | | X |
| Тестирование диодов | | X | | | |
| Частота | | X | | | |
| Мин/Макс | | X | | | |
| Другие функции | | | | | |
| Фиксация показаний | X | X | X | X | X |
| Подсветка | X | X | X | X | |
| Программное обеспечение | | | | | (Fluke View Forms Basic) |
| Гарантия, лет | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Батарея | 4 АА | 4 АА | 4 АА | 4 АА | Перезаряжаемая |