

000 «Остек-Электро»

Анализатор полупроводниковых

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 125467
Тел.: +7 (495) 786-44-44, факс: +7 (495) 786-44-42,
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru

Высокоскоростной ВФФУ

Биполярные транзисторы
Дискретные устройства
Память
Сотрудничает с ведущими производителями в области нанотехнологий и микроэлектроники

В диапазоне частот от 1 кГц до 5 МГц, измерение квазистатической вольт-фарадной характеристики (ВФХ).
Комплексный анализ для 5 или 3 МГц.
Расширенные измерения импульсных характеристик носителей, заряд пробы, времязависимый пробой диэлектрика и др.

ВАХ (i_d - V_g , i_d - V_d , i_c - V_c), пороговое напряжение (V_{th}), напряжение пробоя, емкость, ВАХ (i_d - V_g , i_d - V_d , i_c - V_c), диэлектрик (i - V), пороговое напряжение (V_{th}), емкость, (i - V), емкость и др.
Неустойчивое пороговое напряжение при отрицательном/положительном смещении (NBTI/PBTI), подкачка зарядов, электромиграция, сверхбыстрые носители, заряд пробы, времязависимый пробой диэлектрика и др.

Гибкая модернизируемая модульная архитектура с десятью слотами для сменных измерительных модулей.