

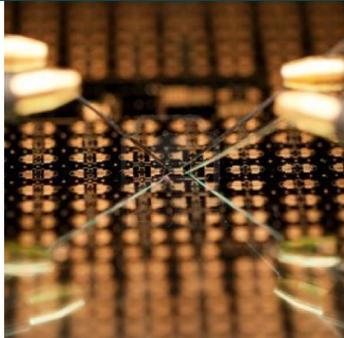


С К А Н

## Зондовые системы и решения Cascade Microtech

ЗАО «СКАН» — официальный дистрибьютор компании Cascade Microtech на территории России и стран СНГ. Cascade Microtech — мировой лидер в области точных измерений и тестов передовых полупроводниковых изделий — интегральных схем (ICs), кристаллов, плат, модулей, MEMS и т.д. Специалисты нашей компании выполняют комплексную поддержку наших Заказчиков, начиная с этапа выбора конфигурации, подготовки технического задания, поставки и монтажа, заканчивая вводом в эксплуатацию и обеспечением технической поддержки на всем цикле эксплуатации.

### Ручные зондовые станции



Готовые комплекты на базе семейства MPS с держателем 150 мм для приложений DC / RF / mmW / FA / Power Device

Станции с держателем 200 / 300 мм на базе семейства PM8 / PM300

Измерения по постоянному току от сотен фА до 100 А (в импульсе) и до 10 кВ по напряжению, радиоизмерения до 1,1 ТГц

Эргономичное управление, промышленные стандарты качества

### Полуавтоматические зондовые станции



Легендарное семейство зондовых станций Summit® с держателем 200 мм

Прецизионные станции 200 / 300 мм семейства PA200 / PA300

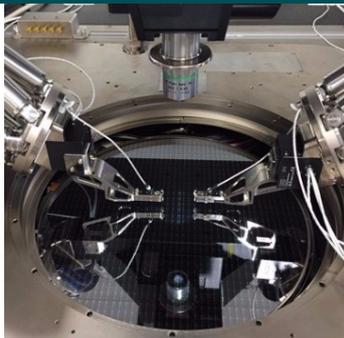
Зондовые станции серии Tesla® для измерений мощных устройств

Измерение токов до единиц фА (технологии FemtoGuard® и AttoGuard®)

Температурная опция от -60°C до 300°C

Высочайший уровень автоматизации измерений

### Специализированные зондовые системы



Зондовые станции с автоматической загрузкой пластин (CM300xi)

Измерения в глубоком вакууме (ручные и полуавтоматические)

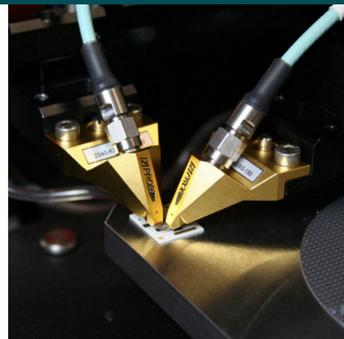
Криогенные системы (ручные и полуавтоматические)

Измерения при высоком давлении и в специальных газовых средах

Двухсторонние зондовые станции (ручные и полуавтоматические)

Тестирование печатных плат и модулей, серия BTS

### СВЧ пробники и проб-карты



Infinity Probe® — до 500 ГГц, сверхмалая резистивность контакта

ACP Probe® — зондирование непланарных структур и криогеника

Промышленные и лабораторные проб-карты

До 804 контактов на карте, поддержка радиоизмерений до 80 ГГц

Калибровочные субстраты под определенный дизайн карты

Наборные проб-карты

⇒ Системы проектирования  
⇒ Центр проектирования микроэлектроники  
⇒ IP / СФ блоки  
⇒ Зондовые станции

⇒ Измерительное оборудование  
⇒ Вычислительное оборудование, ЦОД  
⇒ Технологическое оборудование  
⇒ Услуги и сервисы

Адрес: 119330, г. Москва, ул. Дружбы, 10Б  
тел.: +7 (495) 7395005  
факс: +7 (495) 2340036  
e-mail: office@scanru.ru  
web: www.scanru.ru