



ФОРМ

119530, Москва, Очаковское шоссе, 34
Тел: (495) 269 75 90; факс: (495) 269 75 94

Выбор средств измерений для испытаний электронной компонентой базы

Выбор средств измерений для испытаний электронной компонентой базы (ЭКБ) решающим образом влияет на качество, сроки выпуска и стоимость продукции электронной промышленности. Причем, чем выше технико-экономические требования, предъявляемые к продукции, тем более значимым становится технически правильный, метрологически подтвержденный и экономически обоснованный выбор средств измерений. Средство измерений должно быть не только наиболее совершенным по своим характеристикам, но и эффективным для решения именно тех бизнес-задач, которые на него возложены Потребителем. Мы в компании ФОРМ уверены, что наши средства измерений - Тестеры FORMULA - это наиболее эффективные инструменты для контроля ЭКБ на соответствие нормативным требованиям, установленным для продукции высокой надежности.

Наше предприятие серийно выпускает собственную продукцию - 8 типов автоматизированных средств измерений, которые предназначены для функционального контроля, измерений электрических и динамических параметров широчайшей номенклатуры изделий микроэлектроники и электроники.

Тестеры FORMULA - это полнофункциональные программно-аппаратные комплексы в статусе типовых средств измерений, которые эффективно выполняют:

- контроль и измерения интегральных микросхем всех уровней интеграции
- контроль и измерения полупроводниковых приборов
- контроль, измерения и диагностику электромагнитных реле
- контроль, измерения и диагностику электронных унифицированных модулей
- контроль и измерения электронных структур на пластинах.

Тестеры FORMULA применяются на всех этапах жизненного цикла изделий: при создании и типовых испытаниях электронных компонентов; для отбраковочных, приемо-сдаточных и периодических испытаний на производстве; на входном контроле и сертификации ЭКБ, а также при изготовлении и выпуске финальных изделий – узлов и модулей РЭА.



Область применения Тестеров FORMULA включает также их использование в целях исследований, межоперационного и диагностического контроля, что особенно важно при разработке новых технологий, аттестации производственных процессов и конструктивно-технологических запасов ЭКБ.

Ответственная роль принадлежит Тестерам в решении проблемных вопросов качества проверяемых компонентов, они являются незаменимым средством по инцидентам отказов ЭКБ в производстве и при эксплуатации конечных изделий. Именно поэтому Тестеры FORMULA нашли широчайшее применение у разработчиков и производителей ЭКБ, в испытательных центрах и лабораториях, на участках входного контроля предприятий отрасли.

Сегодня 85 российских предприятий успешно используют наше оборудование, побуждая нас к новым, все более совершенным разработкам средств измерений и развитию сервиса. К таким разработкам относятся ультравысокочастотный Тестер СБИС FORMULA HF4 и универсальный Тестер полупроводниковых приборов FORMULA SD.

Каждый запрос Потребителей и потенциальных Клиентов мы рассматриваем как актуальную задачу для наших разработчиков, нашего производства и службы технической поддержки.