



www.abielectronics.co.uk

Компания **ABI Electronics** была образована в 1983 году и является мировым лидером по разработке и производству систем комплексного тестирования готовых печатных плат и отдельных элементов для них. В настоящее время мы можем предложить Вашему вниманию следующее оборудование производства **ABI Electronics**.

- Детектор контрафактных микросхем Sentry.

SENTRY от компании «ABI» - это уникальное устройство, предназначенное для быстрого и простого обнаружения поддельных ИС и элементов.

Благодаря сложному алгоритму проверки *PinPrint* датчик **SENTRY** обнаруживает элементы, которые имеют отличающуюся внутреннюю структуру либо не имеют структуры вообще, и даже элементы, изготовленные другим производителем.

Образно выражаясь, **SENTRY** – это Ваш собственный электронный сторож, который охраняет вход в производственное оборудование от проникновения поддельных устройств.



ЗАО "Электрейд-М"
115404 г. Москва, 11 Радиальная ул, д.2, оф. 20
Телефон/факс: +7(499) 218-2360

- Система графического воспроизведения топологии печатных плат RevEng.

Схематическая система изучения RevEng от компании «ABI» является одновременно высокоэффективной и простой в использовании системой, предназначенной для генерирования профессиональных схем по образцу платы. Все очень просто. У вас есть готовая печатная плата, а с помощью RevEng Вы получаете ее монтажную схему в графическом виде.



Контроллер – программатор JTAGMaster

Тестер с периферийным сканированием и внутрисхемный программатор

Контроллер JTAGMaster от компании «ABI» представляет собой универсальное высокоэффективное средство, предназначенное для выполнения проверок, обнаружения неисправностей и программирования сложных печатных плат в сборе



CircuitMaster 4000M

Прецизионный активный осциллограф



В прецизионном активном осциллографе CircuitMaster 4000M сочетается мощность цифрового запоминающего осциллографа с частотой 100 МГц, активное генерирование сигналов и 0,1% точность измерения постоянного тока, что обеспечивает надлежащую диагностику цепи.

- Цифровой запоминающий осциллограф с частотой 100 МГц.

ЗАО "Электрейд-М"
115404 г. Москва, 11 Радиальная ул, д.2, оф. 20
Телефон/факс: +7(499) 218-2360

- 24-битовый цифровой вольтметр для постоянного тока с точностью показаний 0,1%.
- Активный режим – генератор функций постоянного и переменного тока.
- Активное выходное напряжение для анализа узлового полного сопротивления.
- Многошкальный 2-канальный тестер V-I с импульсным выходным напряжением.
- 2 аналоговых канала + наружный триггер.
- 40-канальный мультиплексор сигналов MultiWay.
- Измерение формы кривой – автоматическое и с помощью курсора.
- Память обнаружения сигналов WaveStack.
- Сравнение хранимых и текущих форм кривой с шаблоном допуска.
- 4-канальный логический анализатор с переменным порогом LogicView.
- USB-интерфейс для обновления данных и хранения форм кривой.

BoardMaster 8000 Plus Универсальная диагностическая система



The image displays the BoardMaster 8000 Plus diagnostic system. It features a large, light-colored rack-mounted unit with a built-in color monitor showing a software interface. To the left, a smaller inset shows a detailed view of the software's test configuration and results windows. In the foreground, a green printed circuit board (PCB) is shown, which is the subject of the testing. The background is a stylized blue circuit board pattern.

Component and board level testing •
Digital & analogue functional tests •
Power on and power off tests •
Single point measurements •
Automated test procedures •
Configurable software •
QA reporting facility •
Custom instruments •

ЗАО "Электрейд-М"
 115404 г. Москва, 11 Радиальная ул, д.2, оф. 20
 Телефон/факс: +7(499) 218-2360

BoardMaster 8000 Plus производства компании «ABI» - это чрезвычайно гибкая, автономная и простая в эксплуатации тестовая система. Она характеризуется самым широким набором тестовых приборов, предназначенных для выявления неисправностей на печатных платах практически любого вида.

Независимо от того, какая поставлена задача (проверка конструкции, продукции, полупроводникового устройства, ремонт или общее техническое обслуживание продукции), и независимо от того, какими являются используемые платы (аналоговыми, цифровыми либо и теми, и другими), – система **BoardMaster 8000 Plus** является оптимальным средством для диагностики.

- Модульная универсальная измерительная система SYSTEM 8

Станция с множеством контрольно-измерительных приборов **SYSTEM 8** – это целая лаборатория на Вашем ПК, с семьей приборами высокого технического уровня для проведения проверок и измерений в одном компактном модуле.



Серия SYSTEM 8

Серия оборудования **SYSTEM 8** от компании «ABI», предназначенного для обнаружения неисправностей, проверки на уровне отдельных элементов и проведения измерений, характеризуется непревзойденными функциональными возможностями.

ЗАО "Электрейд-М"
115404 г. Москва, 11 Радиальная ул, д.2, оф. 20
Телефон/факс: +7(499) 218-2360

Независимо от того, какая поставлена задача (проверка конструкции, продукции, полупроводникового устройства, ремонт или общее техническое обслуживание продукции), и независимо от того, какими являются используемые платы (аналоговыми, цифровыми либо и теми, и другими), серия оборудования SYSTEM 8 является оптимальным средством для диагностики.