

# Программное обеспечение для измерений и анализа MAS 3000

Программное обеспечение для измерений и анализа MAS 3000

**Производитель:**

Zctest

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Программное обеспечение для измерений и анализа MAS 3000 специально разработано для проведения испытаний на устойчивость к импульсным напряжениям и токам, в ПО предусмотрена функция отображения результатов измерений в режиме реального времени с возможностью анализа формы импульса, имитирующего грозовой разряд, прямоугольных и других сигналов. Для захвата сигналов применяется осциллограф. MAS 3000 может управлять несколькими осциллографами и отображает все зарегистрированные сигналы и данные. Благодаря этому пользователи могут выполнять различные функциональные операции и комбинировать формы сигналов. Кроме того, функциональные возможности MAS 3000 в части сохранения конфигурации тестирования и результатов измерений, возможности обработки сигналов, интеллектуального поиска, автономного анализа и печати, существенно ускоряют процесс испытаний и делают измерения безопасными и эффективными.

- Совместимость с ОС Windows XP/7/8/10
- Уникальный дизайн пользовательского интерфейса и интуитивно понятное управление;
- Поддержка интерфейса Ethernet и последовательного порта связи;
- Для регистрации сигналов используется осциллограф Tektronix;
- Автоматическое сохранение конфигурации тестирования с возможностью последующей загрузки;
- Запись результатов измерения с функцией выгрузки;
- Широкий набор функций для обработки сигналов и различные алгоритмы фильтрации, включая фильтр нижних частот 1М, 0.5М, 0.2М, цифровое усреднение, алгоритм формирования стандартного сигнала, имитирующего грозовые разряды;
- Сохранение сигнала в формате png./bmp и возможность сравнения с эталонным сигналом.

MAS 3000

Image not found or type unknown

- **Возможность подключения нескольких осциллографов для одновременной регистрации формы сигнала и отображения данных в реальном времени.**

MAS 3000

Image not found or type unknown

- **Набор функций для вычисления формы сигнала, включая расчет временных параметров нарастания и спада сигнала, пикового значения, энергии, длительности формы волны и т. д.**

MAS 3000

Image not found or type unknown

- **Комбинированный канал: возможность комбинирования и объединения сигналов любых каналов.**
- **Возможность ручного изменения характерной точки для расчета пикового значения и повторной оценки итогового результата.**
- **Возможность настройки до 20 каналов (включая логические каналы).**

MAS 3000

Image not found or type unknown

MAS 3000

Image not found or type unknown

- **Функциональный канал: вычисление энергии случайного комбинированного сигнала.**

MAS 3000

Image not found or type unknown