

## TEST PARTNER 3 MINI



### Описание

Комплекс Test Partner 3 представляет собой мощную комбинацию программного обеспечения и оборудования, специализированную для решения задач регистрации и анализа нестационарных ударных процессов. Он обеспечивает одновременную по 16 каналам регистрацию сигналов при ударах, падениях и других видах мгновенных воздействий.

Для удобного подключения Test Partner 3 к вашему компьютеру или ноутбуку используется порт USB, установки дополнительного оборудования не требуется. Test Partner 3 поставляется на двух аппаратных платформах - четырехканальная конфигурация (Mini) и конфигурация 4X4. Если для системы существенно требование мобильности, а также достаточно четырех каналов измерения - выбирайте конфигурацию Mini. При необходимости выполнять регистрацию более чем по четырем каналам следует остановить выбор на конфигурации 4X4. В ней, увеличивая число каналов с шагом 4, можно получить максимальное число каналов, равное 16. Обе конфигурации (Mini и 4X4) имеют встроенный преобразователь сигнала. Питание Mini и 4X4 (только четырехканальной версии) осуществляется через порт USB, что обеспечивает максимальную мобильность!

Существует два варианта программного обеспечения системы Test Partner 3: TP3.Lite, и TP3.etc. Версия .Lite обеспечивает регистрацию по четырем каналам, реализацию основных функций анализа ударных воздействий и формирования отчетов. Программное обеспечение TP3.etc включает в себя все возможности версии .Lite, дополненные регистрацией данных по 16 каналам, возможностью вычисления отклика на удар во временной области, ударного спектра, анализа зависимости перемещения от нагрузки, полей допусков на соответствие требованиям стандартов MIL, БПФ. Каждый из программных пакетов функционирует на аппаратной платформе Test Partner Mini или 4X4.

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ TP3.ETC

Возможности Test Partner 3:

- Простота автоматического распознавания и конфигурирования (Plug-and-Play);
- Работа с вашим ПК или ноутбуком, оснащенными портом USB, как в полевых условиях, так и в лаборатории;

- Прямое подключение акселерометров и приборов, работающих в режиме по напряжению - не требуется внешний преобразователь сигнала;
- 16 бит, одновременная частота регистрации 1 МГц на канал.

**Технические характеристики:**

Каналы	4
Частота регистрации	1МГц
Разрешающая способность	16 бит
Внешний триггер	имеется
Соответствие стандартам CE	Да
USB	Да
Сетевой адаптер	имеется
Напряжение сети	110-220V
Частота сети	50-60Гц
Длина	200 мм
Ширина	117 мм
Высота	57 мм