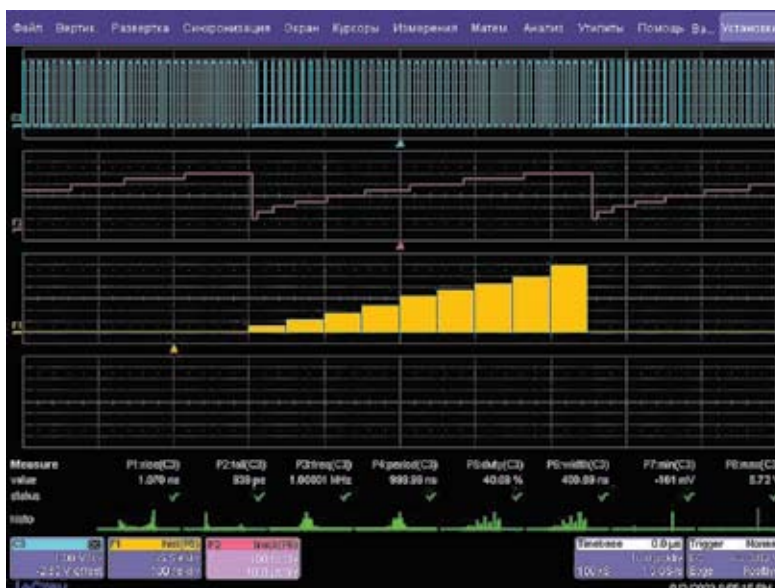


# XMATH Расширенный математический пакет

- Интуитивный графический выбор настроек математической обработки с неограниченной цепочкой функций
- 8 математических графиков одновременно
- Математические параметры — сложение, вычитание, умножение или деление любых двух параметров сигнала
- Тренд по базе данных до 1 миллиона событий
- Графики изменения любого параметра
- Измерения мощности в узкой полосе
- Кубическая и квадратическая интерполяция

- БПФ с функциями измерения средней мощности, плотности мощности, действительной и мнимой частей, параметров частотной области и БПФ по 25 миллионам точек
- Функция автокорреляции.



## XMAR Пакет анализа

Предусматривает максимальные возможности и гибкость, и включает все функции, представленные в пакетах XMATH, XDEV, JTA2.

## XWAV

### Промежуточный пакет математики

#### Математика:

- Гистограммы для режима аналогового послесвечения
- Слежение за режимом аналогового послесвечения (среднее значение, размах, СКО)
- БПФ по 1 Мб.

#### Статистика и графический анализ:

- Тренд и гистограммы по 1 Мб
- 19 параметров гистограммы
- Построение графика слежения за любым измеряемым параметром.