

Полученный от `oscill` массив выборок может быть сохранен в файл, а также восстановлен из файла для представления в виде осциллограммы с возможностью измерений. Расширение имени файла: ***.osc**. [Описание формата файла *.osc](#)

Операция сохранения в файл (производится с последним полученным от `oscill` пакетом данных): Меню File - Save last packet - Binary data.

Восстановление осциллограммы из файла: Меню File - Restore from file.

Кроме массива выборок, в файл сохраняются условия (настройки), при которых была произведена оцифровка.

Также, возможно динамическое (длительное многокадровое) сохранение массивов выборок при помощи [Рекордера](#) . Во время работы осциллографа в файле/памяти формируется "фильм", который впоследствии можно воспроизводить (также покадрово) и анализировать приборами/спектроанализатором.