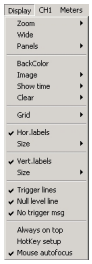
Раздел меню **Display** позволяет настроить различные общие параметры отображения.



Zoom - масштаб рабочей области осциллографа, то есть размер экрана (подробнее);

Wide / **Divisions** - переключение между обычным экраном (8 x 10 делений шкалы) и широким (8 x 15 делений шкалы); новая версия ПО позволяет любое кол-во делений по горизонтали из диапазона 6...15 включительно.

Center - задает положение панели развертки: снизу или слева от экрана осциллографа (удобно для нетбуков и др.ПК с широкими дисплеями).

Panels - выбор показываемых панелей вокруг экрана осциллографа (панель канала, панель развертки).

Backcolor - выбор цвета подложки рабочей области.

Image - **Redraw** - метод перерисовки изображения;

Show time - минимальный интервал между перерисовками осциллограммы. Увеличение этого интервала высвобождает ресурсы ПК, уменьшая количество кадров (оцифровок) в секунду. (Измерение количества кадров: Meters - FPS). *Внимание! На медленных ПК необходимо*
Show time
выбрать таким, чтобы загрузка процессора ПК не превышала 70-80%.

Clear - стирание осциллограммы:

By start key - при однократной развертке с ручным запуском (кнопкой Start) при нажатии этой кнопки. Иначе, старая осциллограмма будет стерта в начале отображения новой;

If No trigger occurs - в нормальном режиме развертки, если синхронизации не было - старая осциллограмма будет стерта. Иначе - останется.

Grid - сетка (шкала), разделяющая рабочую область на деления;

Visible - видимость сетки

Color - цвет сетки

Fore - расположение сетки: за осциллограммой или перед ней.

Hor.labels - метки времени под основными линиями сетки;

Hor.labels size - размер меток времени.

Vert.labels - метки напряжения слева от основных линий сетки;

Vert.labels size - размер меток напряжения.

Trigger line - видимость пунктирной линии, указывающей момент/уровень синхронизации.

Null level line - видимость линии, обозначающей нулевой уровень напряжения

No trigger msg - крупный транспарант на экране при отсутствии синхронизации сигнала.

Always on top - окно осциллографа будет поверх остальных окон;

Hot key setup - настройка горячей клавиши, по которой окно осциллографа будет всплывать из-под остальных окон;

Mouse autofocus - при наведении курсором мыши на кнопки развертки или чувствительности будет активироваться ползунок справа от этих кнопок, что позволит колесиком мыши регулировать развертку и чувствительность.

Примечания:

Описанные настройки касаются изображения, и не влияют на данные, передаваемые от oscill компьютеру. Влияющие на oscill настройки .

Параметры отображения осциллограммы канала устанавливаются через меню CH1 .