

BSA-Analytics-2 - модуль визуализации — обновления, 2025 год.

12.01.2025 — версия BSA-Analytics-2-Visual_12.01.2025

В меню «[Multi / Sum channels](#)»:

1. Добавлена возможность одновременного просмотра на одном графике двух сумм по каналам: с дисперсией выбранной в форме, и с дисперсией 0.
Режим просмотра переключается по радиокнопке:
 - смотрим выбранную дисперсию (синий график, если дисперсия > 0),
 - смотрим дисперсию 0 (красный график),
 - смотрим обе дисперсии на одном графике.
2. Добавлена возможность усреднения графиков с выбором способа усреднения:
 - обычное усреднение в 2 раза указанное число раз,
 - усреднение скользящим средним с окном в выбранное число точек.

14.01.2025 — версия BSA-Analytics-2-Visual_14.01.2025

В меню «[Multi / Sum channels](#)»:

- Добавлен скроллинг к текущему графику при переходе с одиночного графика на мультиграфик.
- Переключение с мульти-графика на одиночный и обратно — теперь по **левой** кнопке мышки.
- По **правой** кнопке мышки — график раскрашивается в зелёный цвет, или возвращается белый. (Зелёным раскрашиваем интересные даты, которые нужно собрать для дальнейшего просмотра).
- Добавлена кнопка «[Save green dates](#)» - она записывает все зелёные даты в файл `green_dates.txt`. Файл кладётся в загруженную директорию пульсара. При дальнейшем просмотре графики всех дат, записанных в файле, будут изначально отображаться на зелёном фоне.
- Добавлена кнопка «[Write green files](#)» - она делает то же, что предыдущая кнопка, плюс создаёт директорию пульсара с постфиксом «`_green_yyyy.mm.dd_hhmm`», в которую переписывает все файлы с зелёными датами для их дальнейшего отдельного просмотра.