

NAVTELECOM

Complex Events – технология изменения логики
работы трекера

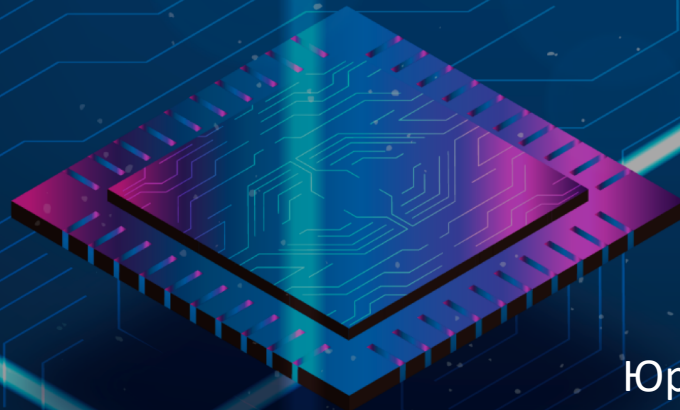
WE CAN DO IT!

СЕМИНАР-КОНФЕРЕНЦИЯ

ОРГАНИЗАТОР



Москва, 2023



Докладчик:
Юрий Пискарев
специалист технического отдела

Экосистема НАВТЕЛЕКОМ



Техническая информация и новости



t.me/Navtelecom_News



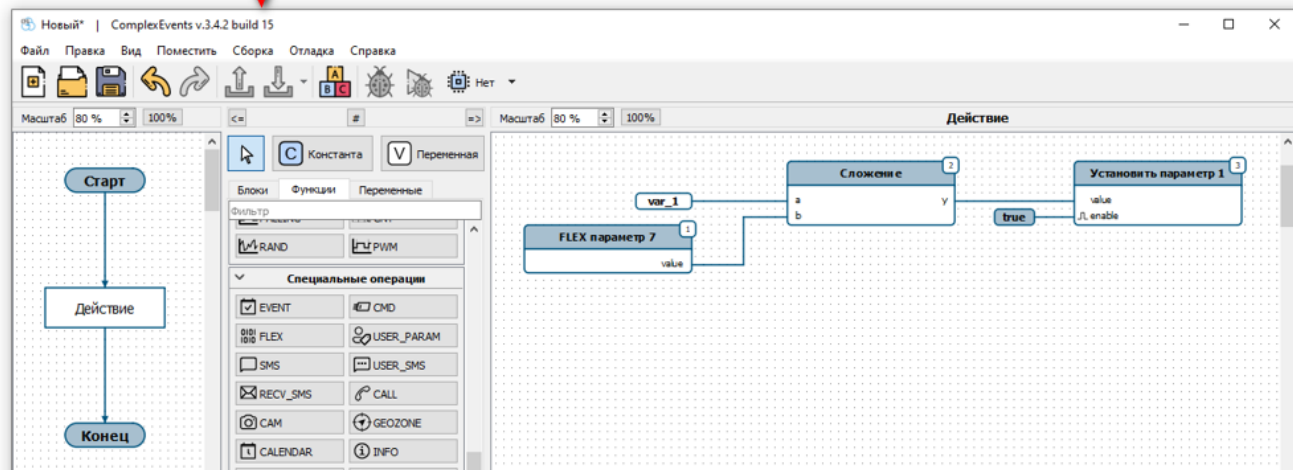
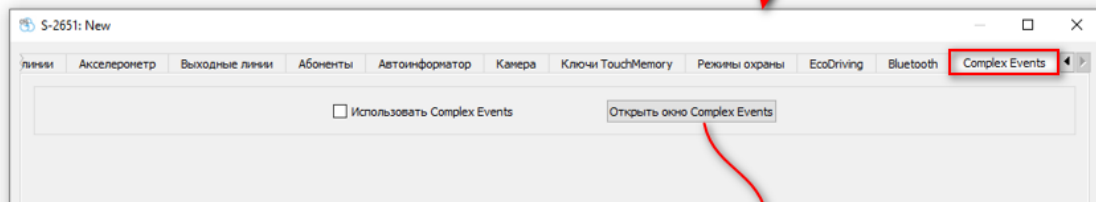
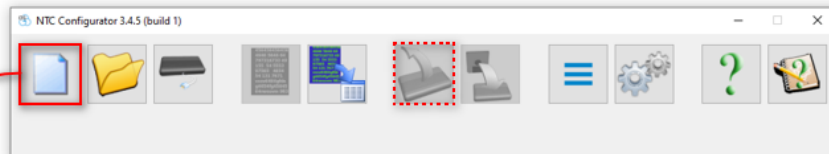
wiki.navtelecom.ru



Complex Events – технология изменения логики работы трекера

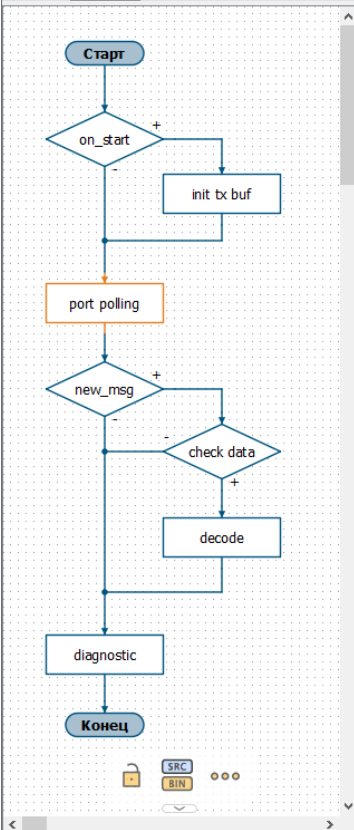


Где расположен редактор?





Масштаб 70% 100%



Константа Переменная

Блоки Функции Переменные

Фильтр

Специальные операции

- EVENT
- CMD
- FLEX
- USER_PARAM
- SMS
- USER_SMS
- RECV_SMS
- CALL
- CAM
- GEOZONE
- CALENDAR
- INFO
- IMEI
- ICCID
- IMSI
- LOG_MSG

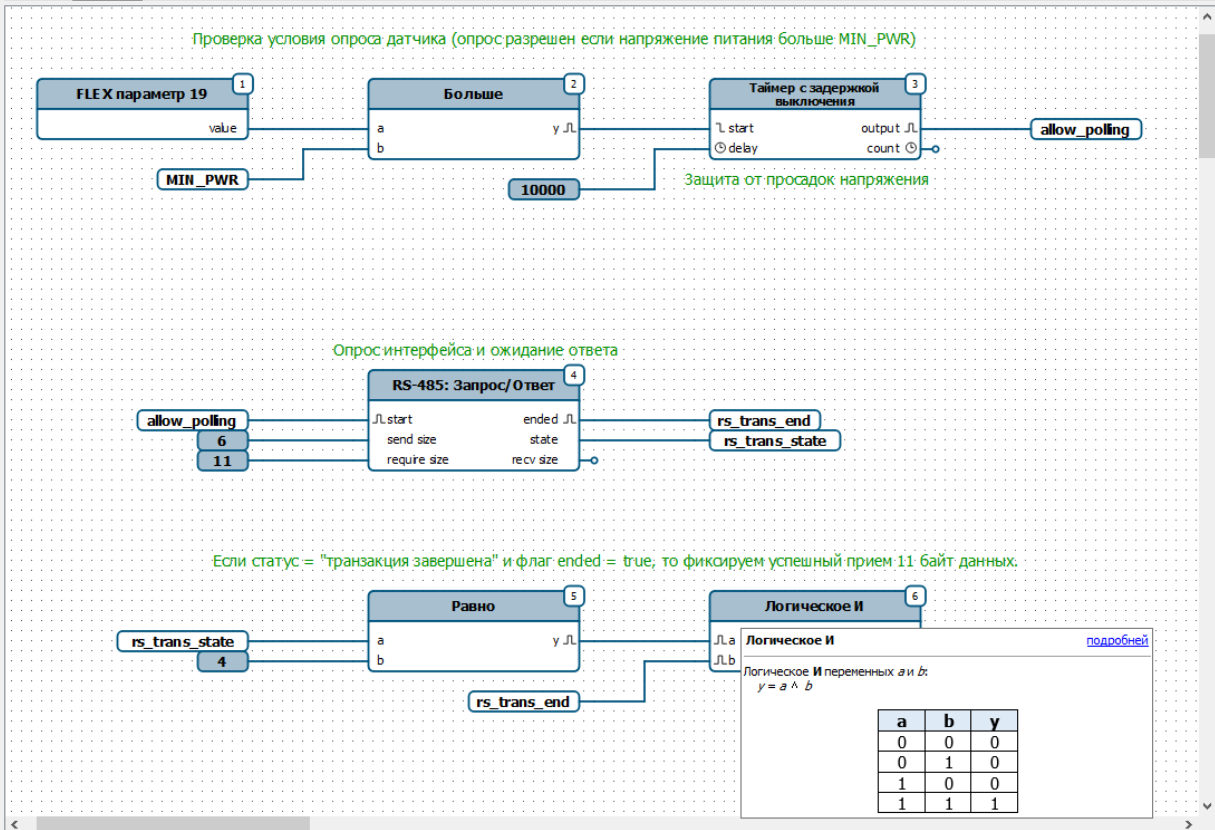
Периферия

- INPUT
- OUTPUT
- HYGRO
- ACCEL
- ECODRIVE
- ONEWIRE_KEY
- RFID
- TACHOGRAPH
- GUARD
- CRASH_FILE
- PWRSAVE

Последовательные порты

- RXD_GET
- RXD_CMP
- RXD_STR2INT
- RXD_STR2FLOAT
- RXD_CHECKSUM
- TXD_INIT
- TXD_SET
- TXD_CHECKSUM
- TXD_GET
- RS_TRANS

Масштаб 90% 100%



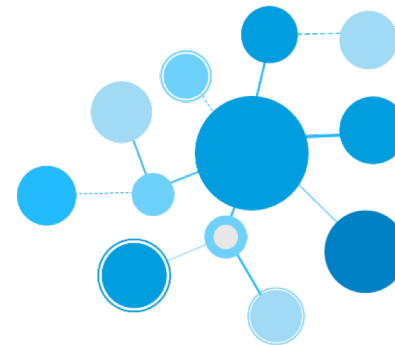


Телеметрия

- датчики
- диагностические флаги
- информация о навигации

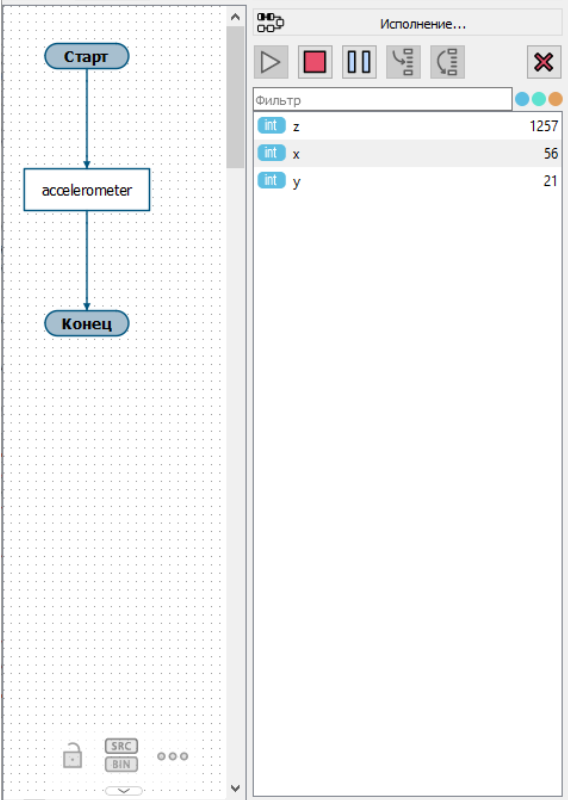


Обработка



Результат

- сохранение в памяти
- события
- SMS
- активация выходов
- отправка данных в интерфейс
- и многое другое...

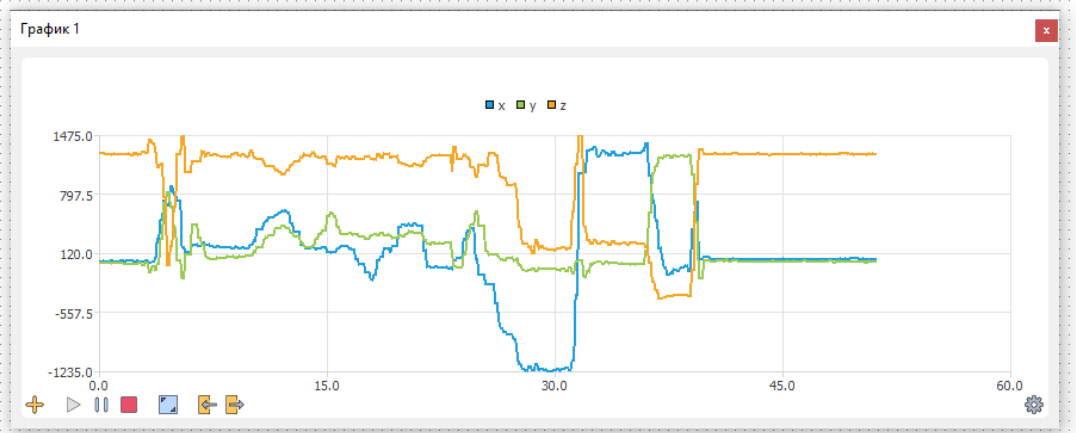


Исполнение...

Фильтр

int	z	1257
int	x	56
int	y	21

Акселерометр	
x	56
y	21
z	1257
acc sqrt	1583626
int sqrt	2787
angle	0
pitch	0
roll	0
calibrated fl	0



Новый* | ComplexEvents v.3.4.2 build 15

Файл Плавка Вид Поместить Сборка Отладка Справка

Масштаб 70 % 100% Масштаб 80 % 100%

Действие

The screenshot displays the ComplexEvents software interface. On the left, a flowchart shows a sequence: Start (blue oval) -> Действие (white rectangle) -> Конец (blue oval). In the center, a palette contains various blocks: 'Основные блоки' (Action, Condition) and 'Шаблоны' (Template 1, Template 2). A red box highlights a lock icon and 'SRC'/'BIN' buttons at the bottom left. On the right, a 'Настройки проекта - ComplexEvents' dialog is open, showing fields for Name, Version, and Description, and checkboxes for security and graphics options.

Старт

Действие

Конец

Блоки Функции Переменные

Основные блоки

Действие

Условие

Шаблоны

Шаблон 1

Шаблон 2

Настройки проекта - ComplexEvents

Название: Test program

Версия: 0.7 beta

Описание: Simple test program

Защитить программу от считывания из устройства в дальнейшем

Не загружать графическую часть в устройство

OK Cancel

Нет подключения

Примеры использования

Дополнительное информирование о совпадении заданных условий

Постобработка результатов работы стандартной логики

Реализация работы с новым оборудованием

Идентификация по BLE



Экосистема НАВТЕЛЕКОМ

Ссылка на презентацию



Благодарим за внимание!

ООО «Навтелеком»

Адрес: Россия, Москва

Телефон: +7-499-430-10-90

E-mail: sales@navtelecom.ru

Web: www.navtelecom.ru