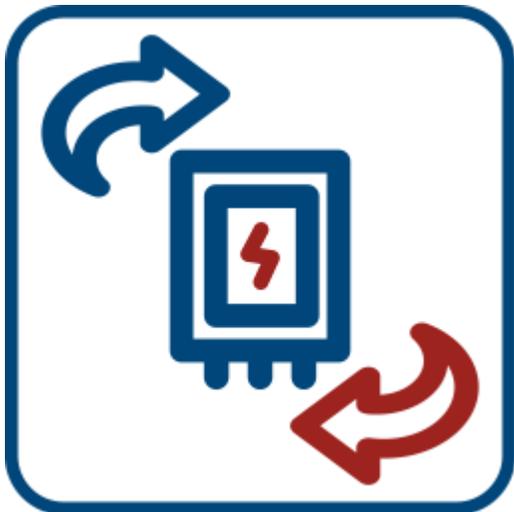


## InfinityEC61850 – интеграция оборудования, работающего по протоколу МЭК 61850



### Назначение

Организация обмена данными между устройствами в коммуникационной сети по протоколу МЭК 61850.

### Основные функции

- Создание динамических наборов данных.
- Возможность выбора тэгов для чтения и записи.
- Работа с осциллограммами в формате COMTRADE.

### Особенности

- Полноценная поддержка протокола МЭК 61850 (MMS).
- Предоставление доступа к данным по OPC DA.
- Чтение значений из устройства и запись значений в устройство.
- Получение данных посредством буферизуемых и небуферизуемых отчетов.
- Управление устройствами РЗА.
- Резервирование серверов.
- Считывание и отображение осциллограмм в формате COMTRADE.

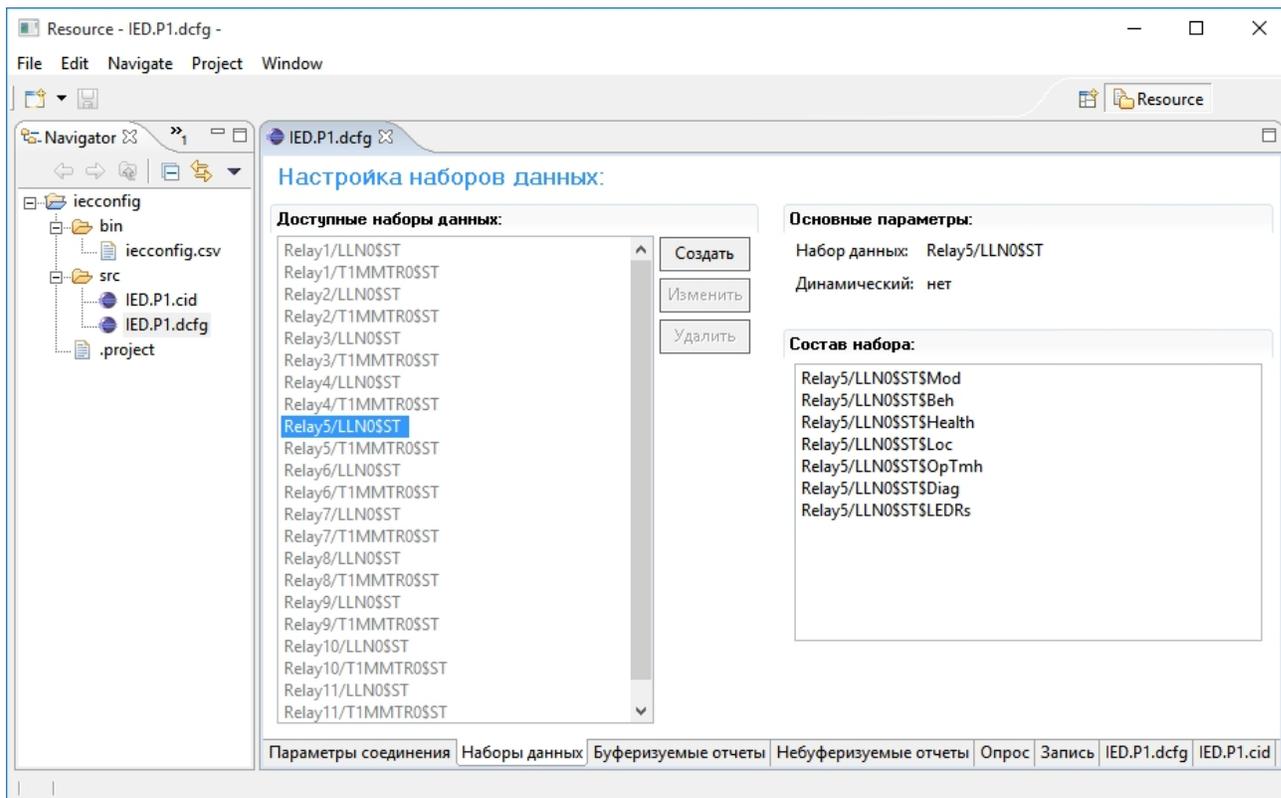
### Общие сведения

InfinityEC61850 предназначен для обмена данными в коммуникационной сети между устройствами, предоставляющими данные по протоколу МЭК 61850 (MMS) и клиентскими

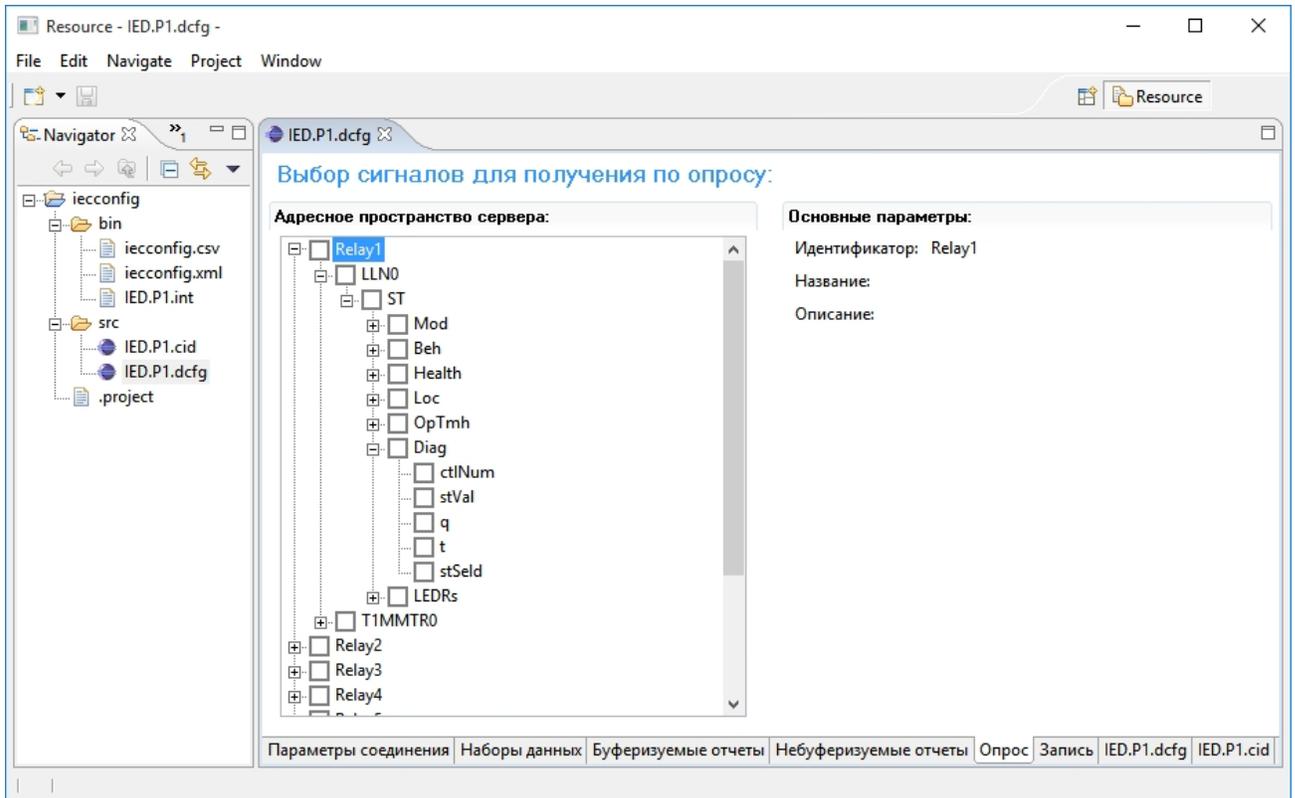
приложениями, использующими OPC DA 2.05. Компонент поддерживает получение данных с устройств посредством последовательного чтения (поллинга), а также посредством буферизуемых и небуферизуемых отчетов. Компонент производит трансляцию полученных данных и предоставляет доступ к ним по OPC DA 2.05.

## Возможности

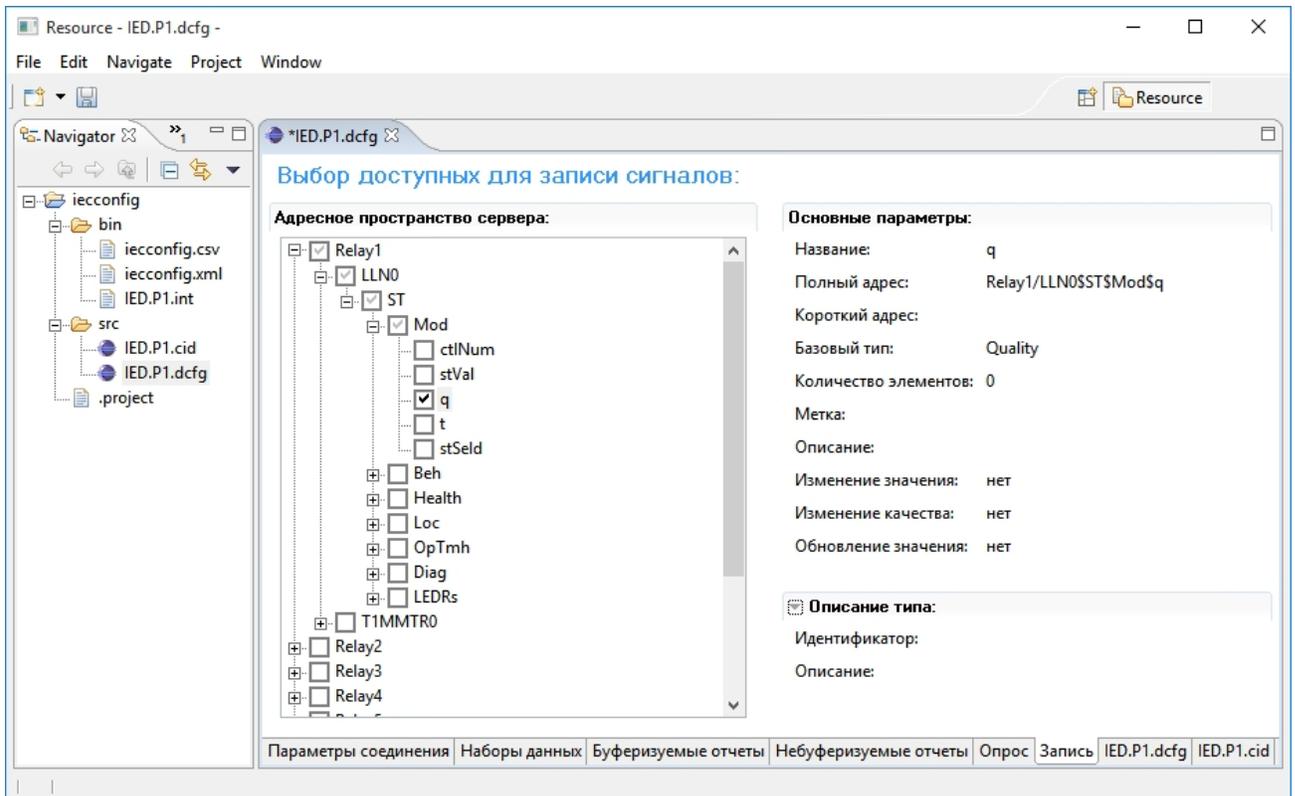
- Создание динамических наборов данных.



- Возможность выбора тэгов для чтения.



- Возможность выбора тэгов для записи.



- Работа с осциллограммами в формате COMTRADE.

The screenshot displays the ComtradeView application interface. The main window shows two vertically stacked waveforms. The top waveform is a complex, irregular signal, while the bottom waveform is a more regular, stepped signal. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Файл', 'Редактирование', 'Осциллограмма', 'Настройка', and 'Помощь'. On the left, a 'Навигатор' (Navigator) pane shows a tree view with folders like 'Configurator', 'configuration', and 'workspace'. On the right, a 'Свойства' (Properties) pane shows 'Свойства графика' (Graph properties) with a 'Коеф. масштабир...' (Scale coefficient) set to 4. Below the waveforms, a 'Список каналов' (Channel list) table is visible, listing channels with their names, colors, units, and coordinates.

Название канала	Цв.	Ед. Изм.	X	Y	СКЗ	A1	Исхс
<input checked="" type="checkbox"/> iL1	Light Blue	A	01.01.1601 00:00:00.0	0			C:\U
<input checked="" type="checkbox"/> iL2	Light Blue	A	01.01.1601 00:00:00.0	0			C:\U
<input checked="" type="checkbox"/> iL3	Light Blue	A	01.01.1601 00:00:00.0	0			C:\U
<input checked="" type="checkbox"/> iE	Light Blue	A	01.01.1601 00:00:00.0	0			C:\U
<input checked="" type="checkbox"/> uL1	Dark Blue	B	01.01.1601 00:00:00.0	0			C:\U
<input checked="" type="checkbox"/> uL2	Dark Blue	B	01.01.1601 00:00:00.0	0			C:\U