

# Відкрита SCADA система — OpenSCADA 0.7.1

(документація)

## Реліз

[Зауваження до релізу](#) —  файл

[Характеристики та вимоги](#) —  файл

## Загальносистемна документація

Узагальнюючий документ по системі OpenSCADA — [дивіться для мов Англійська або Російська](#)

[Терміни та скорочення \(RU\)](#)

[Часто задавані питання про систему OpenSCADA](#) —  файл

[Опис програми \(RU\)](#)

[Швидкий старт \(RU\)](#)

[Збір даних у OpenSCADA \(RU\)](#)

[API системи OpenSCADA \(RU\)](#)

[Керівний документ по збірці OpenSCADA з вихідних текстів](#) —  файл

[Керівний документ по локалізації збоїв та приготування звітів про них \(RU\)](#)

## Бібліотеки функцій API користувача

- [API користувача об'єктної моделі ядра системи OpenSCADA \(RU\)](#):
  - [Об'єктне API користувача мови JavaLikeCalc.JavaScript \(RU\)](#)
  - [Об'єктне API користувача рушія середовища візуалізації та управління \(RU\)](#)
- [Бібліотеки функцій API об'єктної моделі системи OpenSCADA \(RU\)](#):
  - [Бібліотека функцій сумісності зі SCADA "Complex1" фірми ТОВ НІП "DIYA" \(RU\)](#)
  - [Бібліотека стандартних математичних функцій \(RU\)](#)
  - [Бібліотека системного API середовища програмування користувача \(RU\)](#)
  - [Бібліотека моделей апаратів технологічних процесів \(RU\)](#)

## **Бібліотеки графічних елементів системи OpenSCADA (RU)**

- [Бібліотека основних елементів інтерфейсу користувача \(RU\)](#)
- [Бібліотека елементів мнемосхем інтерфейсу користувача \(RU\)](#)

## Документація на модулі системи OpenSCADA

- Підсистема "Архіви":
  - [Архіватор на ФС \(RU\)](#)
  - [Архіватор на БД \(RU\)](#)
- Підсистема "Бази даних":
  - [БД DBF \(RU\)](#)
  - [БД MySQL \(RU\)](#)

- [БД SQLite \(RU\)](#)
- [БД FireBird \(RU\)](#)
- [БД PostgreSQL \(RU\)](#)
- Підсистема "Збір даних (DAQ)":
  - [Diamond плати збору даних \(RU\)](#)
  - [Збір даних ОС \(RU\)](#)
  - [Блоковий обчислювач \(RU\)](#)
  - [Обчислювач на основі Java-подібної мови \(RU\)](#)
  - [Логічний рівень параметрів \(RU\)](#)
  - [Simple Network Management Protocol \(RU\)](#)
  - [Siemens S7 PLC \(RU\)](#)
  - [ModBus \(RU\)](#)
  - [Клієнт DCON \(RU\)](#)
  - [Обладнання ICP\\_DAS \(RU\)](#)
  - [Інтерфейс джерел даних \(RU\)](#)
  - [Звукова карта \(RU\)](#)
  - [OPC UA \(RU\)](#)
  - [BFN \(RU\)](#)
- Підсистема "Транспорти":
  - [Сокети \(RU\)](#)
  - [Security Socket Layer \(RU\)](#)
  - [Послідовний інтерфейс \(RU\)](#)
- Підсистема "Транспортні протоколи":
  - [HTTP \(RU\)](#)
  - [Власний протокол системи \(RU\)](#)
  - [Протокол користувача \(RU\)](#)
  - [ModBus \(RU\)](#)
  - [OPC UA \(RU\)](#)
- Підсистема "Спеціальні":
  - [Бібліотека сумісності зі SCADA Complex1\(НІП "DIYA"\) \(RU\)](#)
  - [Бібліотека стандартних математичних функцій \(RU\)](#)
  - [Бібліотека функцій системного API середовища користув. програмування \(RU\)](#)
  - [Тести системи OpenSCADA \(RU\)](#)
- Підсистема "Інтерфейси користувача":
  - [QT GUI пускач \(RU\)](#)
  - [Системний конфігуратор - QT \(RU\)](#)
  - [Системний конфігуратор - Web \(RU\)](#)
  - [Динамічний WEB конфігуратор \(RU\)](#)
  - [Ручний середовища візуалізації та керування \(RU\)](#)
  - [Робочий інтерфейс користувача - QT \(RU\)](#)
  - [Робочий інтерфейс користувача - Web \(RU\)](#)
  - [Web-інтерфейс від користувача \(RU\)](#)