

# Открытая SCADA система — OpenSCADA 0.8.0

(документация)

## Релиз

[Замечания к релизу](#) —  файл

[Характеристики и требования](#) —  файл

## Общесистемная документация

[Обобщенный документ по системе OpenSCADA](#) —  файл

[Термины и сокращения](#) —  файл

[Часто задаваемые вопросы о системе OpenSCADA](#) —  файл

[Описание программы](#) —  файл

[Быстрый старт](#) —  файл








[Сбор данных в OpenSCADA](#) —  файл

[API системы OpenSCADA](#) —  файл




[Руководство по сборке OpenSCADA из исходных текстов](#) —  файл

[Руководство по локализации сбоев и подготовке отчётов о них](#) —  файл





## Библиотеки функций пользовательского API

- [Пользовательское API объектной модели ядра системы OpenSCADA](#) —  файл:
  - [Пользовательское объектное API языка JavaLikeCalc.JavaScript](#) —  файл
  - [Пользовательское объектное API движка среды визуализации и управления](#) —  файл
- [Библиотеки функций API объектной модели системы OpenSCADA:](#)
  - [Библиотека функций совместимости со SCADA Complex1 фирмы ООО НИП "DIYA"](#) —  файл
  - [Библиотека стандартных математических функций](#) —  файл
  - [Библиотека системного API среды пользовательского программирования](#) —  файл
  - [Библиотека моделей аппаратов технологических процессов](#) —  файл

## Библиотеки графических элементов системы OpenSCADA

- [Библиотека основных элементов пользовательского интерфейса](#) —  файл
- [Библиотека элементов мнемосхем пользовательского интерфейса](#) —  файл
- [Библиотека электроэлементов мнемосхем пользовательского интерфейса](#) —  файл

## Документация на модули системы OpenSCADA

- Подсистема "Архивы":
  - [Архиватор на ФС](#) —  файл
  - [Архиватор на БД](#) —  файл
- Подсистема "Базы данных":
  - [БД DBF](#) —  файл
  - [БД MySQL](#) —  файл

- [БД SQLite](#) —  файл
- [БД FireBird](#) —  файл
- [БД PostgreSQL](#) —  файл
- Подсистема "Сбор данных (DAQ)":
  - [Diamond платы сбора данных](#) —  файл
  - [Сбор данных ОС](#) —  файл
  - [Блочный вычислитель](#) —  файл
  - [Вычислитель на основе Java-подобного языка](#) —  файл
  - [Логический уровень параметров](#) —  файл
  - [Simple Network Management Protocol](#) —  файл
  - [Siemens S7 PLC](#) —  файл
  - [ModBus](#) —  файл
  - [Клиент DCON](#) —  файл
  - [Оборудование ICP\\_DAS](#) —  файл
  - [Шлюз источников данных](#) —  файл
  - [Звуковая карта](#) —  файл
  - [OPC UA](#) —  файл
  - [BFN](#) —  файл
- Подсистема "Транспорты":
  - [Сокеты](#) —  файл
  - [Security Socket Layer](#) —  файл
  - [Последовательный интерфейс](#) —  файл
- Подсистема "Транспортные протоколы":
  - [HTTP](#) —  файл
  - [Собственный протокол системы](#) —  файл
  - [Пользовательский протокол](#) —  файл
  - [ModBus](#) —  файл
  - [OPC UA](#) —  файл
- Подсистема "Специальные":
  - [Библиотека функций совместимости со SCADA Complex1\(НИП "DIYA"\)](#) —  файл
  - [Библиотека стандартных математических функций](#) —  файл
  - [Библиотека функций системного API среды польз. программирования](#) —  файл
  - [Тесты системы OpenSCADA](#) —  файл
- Подсистема "Пользовательские интерфейсы":
  - [QT GUI пускатель](#) —  файл
  - [Системный конфигуратор - QT](#) —  файл
  - [Системный конфигуратор - Web](#) —  файл
  - [Динамический WEB конфигуратор](#) —  файл
  - [Движок среды визуализации и управления](#) —  файл
  - [Рабочий пользовательский интерфейс - QT](#) —  файл
  - [Рабочий пользовательский интерфейс - Web](#) —  файл
  - [Web-интерфейс от пользователя](#) —  файл