



СИСТЕМА ГЕНЕРАЦИИ ОТЧЕТОВ SCADAREPORTS

Драйвер доступа к архивам OPC DA, Modbus, Floboss и АБАК

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ИНТЕГРАЦИЯ ДРАЙВЕРА В SCADAREPORTS	3
1.	КОНФИГУРАЦИЯ ДРАЙВЕРА	4

1. ИНТЕГРАЦИЯ ДРАЙВЕРА В SCADAREPORTS

Драйвера доступа к данным источника интегрируются в службу генерации отчётов SCADAReportsService и в программу администрирования отчётов SCADAReportsManager.

Внешний вид конфигурации параметров интегрированного драйвера доступен пользователю в окне настройки параметров подключения (Рис 1).

Панель задания параметров подключения выделенная на Рис 1 красной рамкой содержит специфические для каждого драйвера параметры. Описание параметров подключения находится в документации к каждому драйверу.

Доступ к параметрам драйвера осуществляется через меню со списком зарегистрированных драйверов (Рис 2).

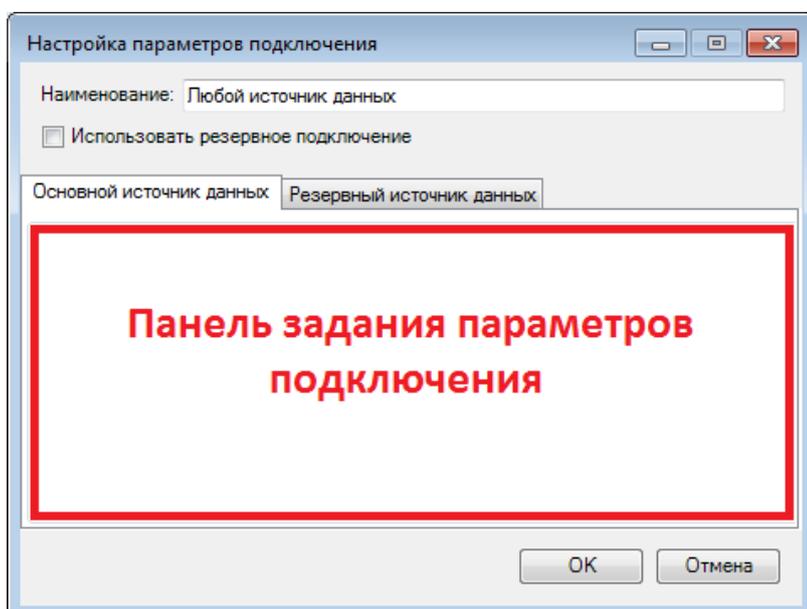


Рис 1. Окно создания подключения

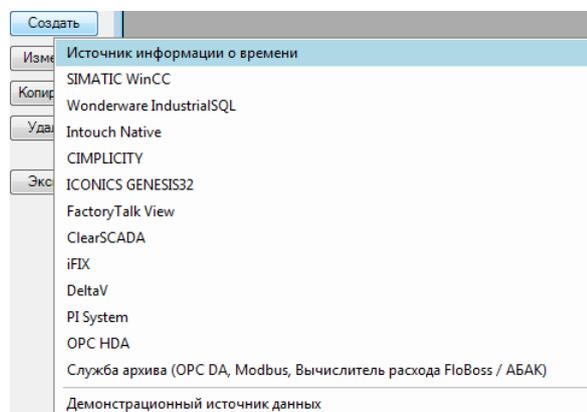


Рис 2. Выбор типа подключения

1. КОНФИГУРАЦИЯ ДРАЙВЕРА

Доступные параметры конфигурации драйвера доступа к архивам OPC DA, Modbus, Floboss и АБАК показаны на Рис 3.

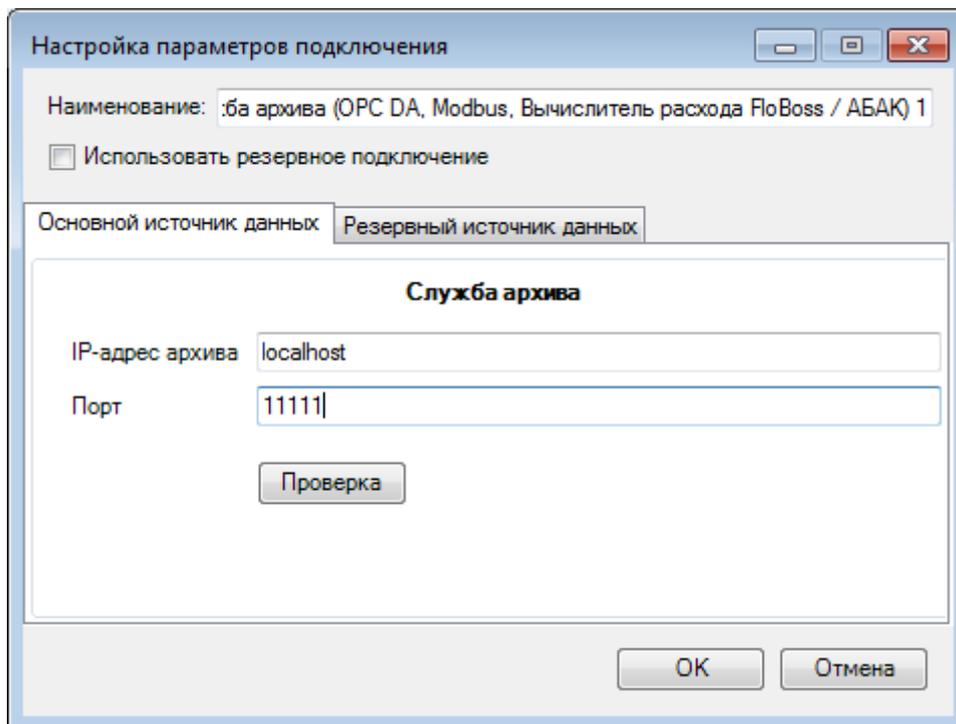


Рис 3. Параметры драйвера доступа к архивам OPC DA, Modbus, Floboss и АБАК

Доступ к архивам OPC DA, Modbus, Floboss и АБАК выполняется через службу доступа к архивам (Рис 5 и Рис 4). Для подключения к ней необходимо указать ее адрес и порт. Обычно, по умолчанию используется порт «11111». Для проверки доступности архива, необходимо нажать кнопку «Проверка».

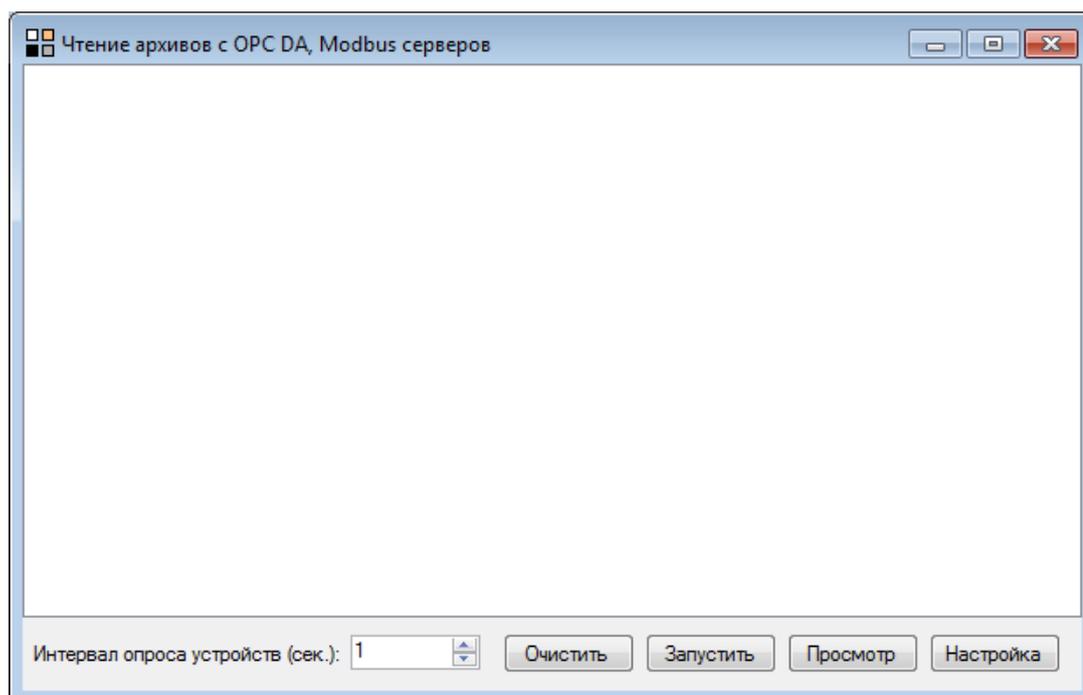


Рис 4. Служба доступа к архивам OPC DA / Modbus

Основное предназначение службы доступа к архивам OPC DA / Modbus:

- конфигурирование параметров доступа к оборудованию с использованием COM или TCP соединения;
- создание набора опрашиваемых параметров, привязка адресов для опроса;
- одновременный опрос всего зарегистрированного в программе оборудования с заданным интервалом, сохранение результатов опроса в локальном архиве;
- выдача данных архива по запросам с использованием API;
- просмотр архива.

Детальное описание работы со службой доступа к архивам OPC DA / Modbus находится в документации на службу.

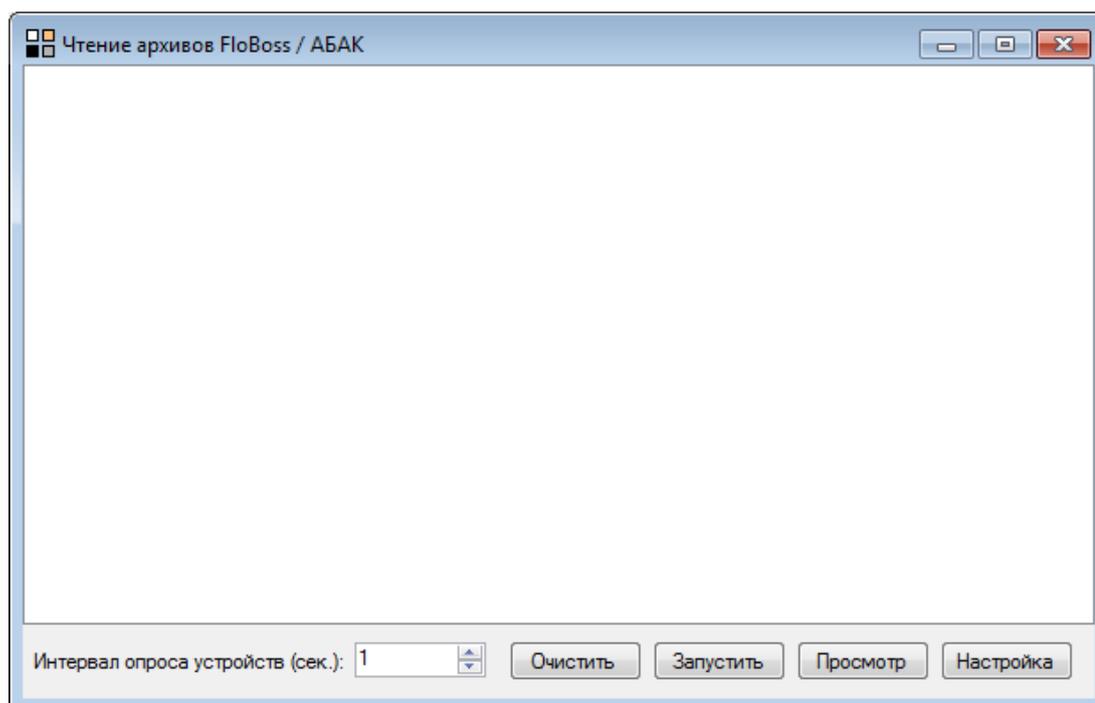


Рис 5. Служба доступа к архивам Floboss / АБАК

Основное предназначение службы доступа к архивам Floboss / АБАК:

- конфигурирование параметров доступа к оборудованию с использованием COM или TCP соединения;
- создание набора опрашиваемых параметров, привязка адресов для опроса;

- одновременный опрос всего зарегистрированного в программе оборудования с заданным интервалом, сохранение результатов опроса в локальном архиве;
- выдача данных архива по запросам с использованием API;
- просмотр архива.

Детальное описание работы со службой доступа к архивам Floboss / АБАК находится в документации на службу.