Архиватор

Редакция от 11.08.2026 · docs.kb-agava.ru

Содержание

1 Введение 2
1.1 Используемые термины и сокращения 2
2 Назначение 2
3 Возможности 2
4 Инструкция пользователя 2
4.1 Загрузка и просмотр архивов регистратора АРВ и панелей оператора АГАВА ПО 2
4.2 Загрузка и просмотр архивов ПЛК 3
4.3 Печать и экспорт базы данных 4
4.4 Файлы 4

1 Введение

1.1 Используемые термины и сокращения

- SCADA – Supervisory Control And Data Acquisition;
- БД – база данных;
- ПКМ – правая кнопка мыши;
- ПК – персональный компьютер.

2 Назначение

Архиватор предназначен для извлечения и просмотра баз данных с многофункциональных регистраторов АРВ (АРВ-40, АРВ-50) и панелей операторов ПО (ПО-40, ПО-50).

Также применяется для просмотра архивов ПЛК (ПЛК-40, ПЛК-50, ПЛК-60).

3 Возможности

Архиватор предоставляет полный набор инструментов, необходимых для взаимодействия с БД графиков и тревог/событий:

- Извлечение баз данных SQLite с поддерживаемых устройств;
- Просмотр графического представления извлеченных графиков, с возможностью выбора интервала и масштаба;
- Просмотр извлеченных тревог и журналов;
- Сохранение баз данных на ПК;
- Печать графиков и таблиц;
- Экспорт в PDF и CSV.

4 Инструкция пользователя

4.1 Загрузка и просмотр архивов регистратора АРВ и панелей оператора АГАВА ПО

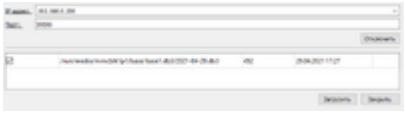


Рисунок 1 - Окно соединения с устройством



Рисунок 2 - Открытая база данных графика.

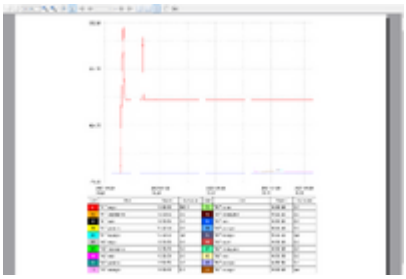


Рисунок 3 - Окно предпросмотра печати.

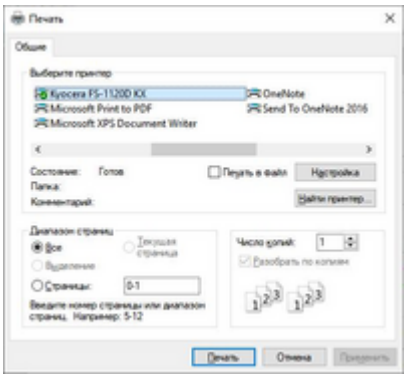


Рисунок 4 - Окно печати.

1. Выполните подключение целевого устройства к ПК по сети Ethernet.
2. В архиваторе нажмите ПКМ по правой части приложения (далее – дерево каталогов), выберите пункт «Добавить папку...», откроется окно выбора каталога для сохранения. Также можно воспользоваться командой «Файл - Открыть...».
3. После выбора нужной директории, нажмите на нее ПКМ в дереве каталогов и выберите пункт «Загрузить с устройства...», при необходимости можно удалить директории, выбрав пункт «Удалить из списка».
4. В открывшемся окне введите IP-адрес устройства и нажмите кнопку «Соединение».
5. После успешного подключения, в окне будет отображен список файлов, доступных для скачивания с устройства (см. Рисунок 1).
6. Отметьте необходимые файлы галочкой в крайнем левом столбце и нажмите кнопку «Загрузить». Статус загрузки будет отображен в крайнем правом столбце. После успешной загрузки файлов, нажмите кнопку «Закрыть».
7. В дереве папок отобразятся загруженные файлы. Для того, чтобы открыть нужную БД, нажмите на нее ПКМ и выберите «Открыть графическое представление» (см. Рисунок 2) .

4.2 Загрузка и просмотр архивов ПЛК

1. Перенесите архивы ПЛК на компьютер через SD-карту или загрузив по сети.
2. В архиваторе нажмите ПКМ по правой части приложения (далее – дерево каталогов), выберите пункт «Добавить папку...», откроется окно выбора каталога для сохранения. Также можно воспользоваться командой «Файл - Открыть...».
3. В дереве папок отобразятся БД из выбранной папки. Для того, чтобы открыть нужную БД, нажмите на нее ПКМ и выберите «Открыть графическое представление» (см. Рисунок 2) .

4.3 Печать и экспорт базы данных

- Для печати графического представления базы данных воспользуйтесь пунктом меню «Файл - Печать». В открывшемся окне предпросмотра печати (см. Рисунок 3) нажмите на иконку принтера и, исходя из настроек вашего ПК, выберите необходимы для печати пункты и нажмите «Печать» (см. Рисунок 4).
- Для экспорта файла в формат PDF воспользуйтесь пунктом меню «Файл - Экспорт в PDF». В открывшемся окне выберите необходимую директорию и введите имя для сохраняемого файла. Нажмите кнопку «Сохранить».
- Для экспорта файла в формат CSV воспользуйтесь пунктом меню «Файл - Экспорт в CSV». В открывшемся окне выберите необходимую директорию и введите имя для сохраняемого файла. Нажмите кнопку «Сохранить».

4.4 Файлы

Файл	Размер	Дата	Описание
setup-archiver-1-x64.exe	62	29-01-2025	Дистрибутив программы "Архиватор"
setup-usbdriver-agava-rndis.zip	61	05-05-2021	USB драйвер для контроллеров АГАВА