

ПРОГРАММА НАСТРОЙКИ AGRG SH-D (V.1.4, 2025)

Руководство конечного пользователя



1. Назначение программы

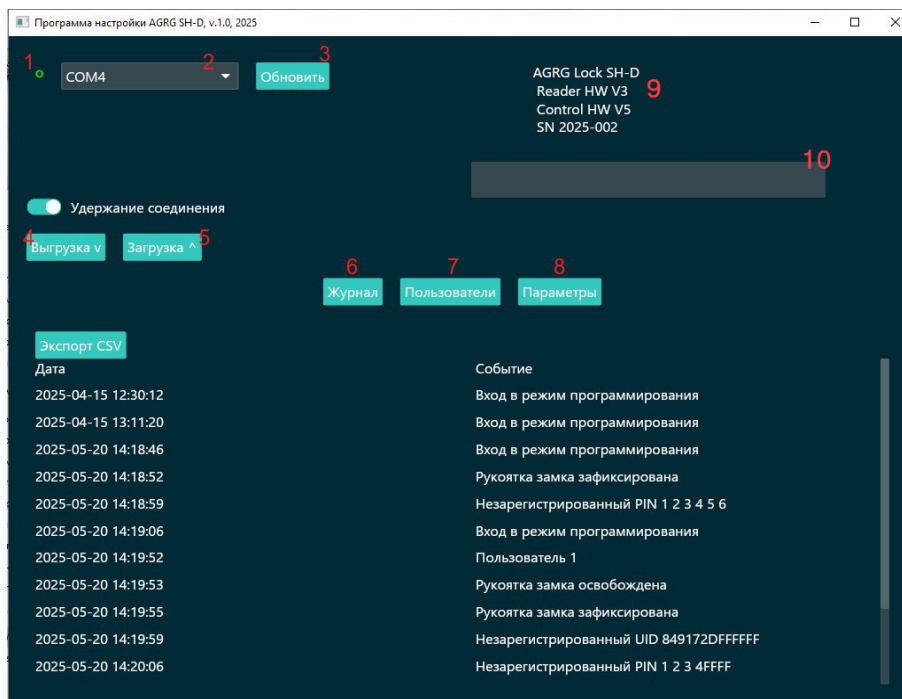
Программа предназначена для настройки и управления ручкой AGRG SH-D через компьютер. С её помощью вы можете:

- Просматривать и экспортировать в CSV журнал событий.
- Управлять базой пользователей (добавлять, редактировать, импортировать/экспортировать данные).
- Настраивать режимы работы устройства (считыватель/автономный контроллер, Wiegand-26/34 и др.).
- Синхронизировать время устройства с локальным временем рабочей станции.
- Устанавливать пароль администратора.
- Сохранять в файлы и загружать из них настройки устройства.

2. Системные требования

- ОС: Windows 10/11 (64-бит).
- Дополнительное ПО: драйвер СН340 (приложен на [сайте](#))

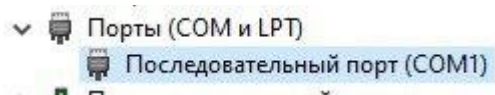
3. Интерфейс программы



1. Индикатор соединения с ручкой
2. Меню выбора порта для подключения к ручке
3. Кнопка обновления списка доступных портов
4. Кнопка загрузки данных с устройства
5. Кнопка выгрузки данных на устройство
6. Переключение на вкладку «Журнал»
7. Переключение на вкладку «Пользователи»
8. Переключение на вкладку «Параметры»
9. Заводская информация о ручке
10. Поле пользовательской информации

4. Подключение к устройству

1. Подключите AGRG SH-D к компьютеру с помощью **USB type-C кабеля**, порт на ручке расположен сверху.
2. Убедитесь, что установлены драйверы CH340, ручка должна отображаться в диспетчере устройств как COM-порт:



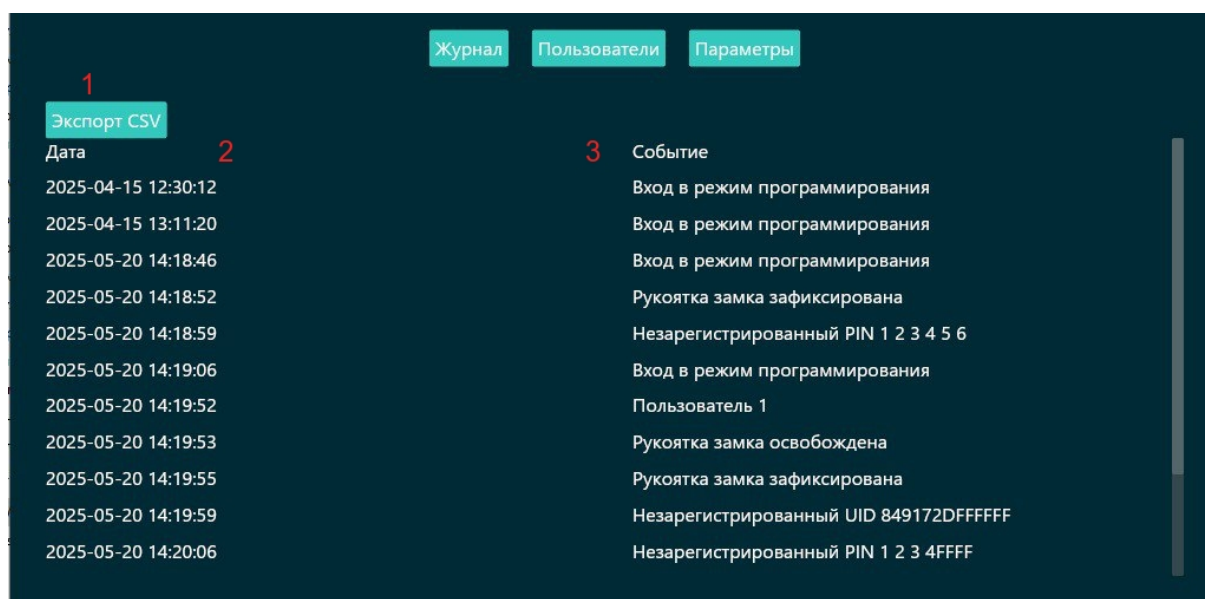
3. В верхней части окна программы:
 - Нажмите кнопку «**Обновить**»³, чтобы отобразить доступные порты.
 - Выберите нужный порт из списка².
 - Индикатор подключения¹ загорится **зелёным**, если устройство обнаружено.
 - Войдите в режим программирования на устройстве (см. инструкцию к AGRG SH-D)
 - Нажмите кнопку «**Выгрузка**»⁴, чтобы выгрузить данные с устройства для операций над ними



Если устройство было подключено до запуска программы, подключение произойдет автоматически.

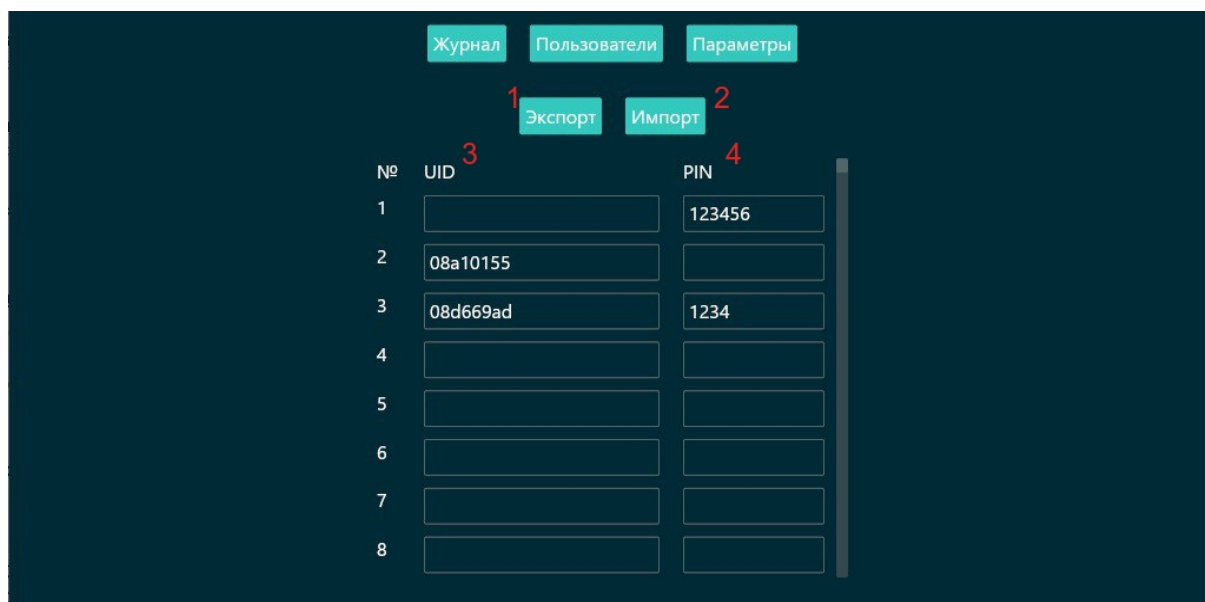
5. Работа с вкладками

Вкладка «Журнал»⁶



- Просмотр событий (время², данные события³).
- **Экспорт в CSV:** Нажмите кнопку «**Экспорт CSV**»¹, чтобы сохранить журнал в файл.

Вкладка «Пользователи»⁷

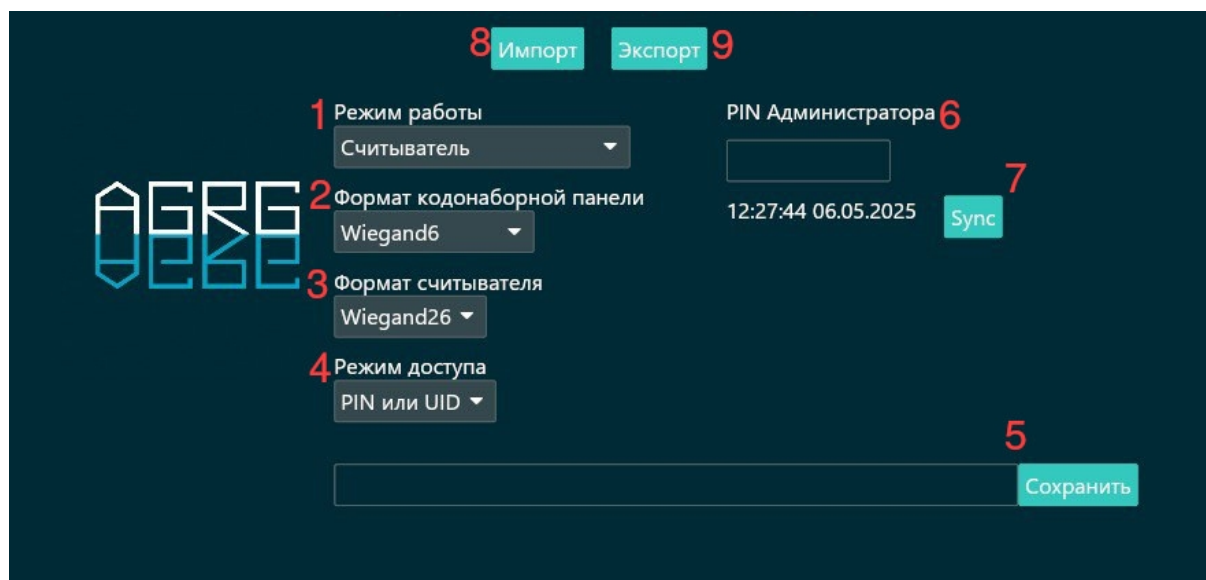


- **Добавление/редактирование:**
 - Введите UID³ (шестнадцатеричный формат, до 10 байт: **afd2c3**) и/или PIN⁴ (до 6 цифр: **1234**) в соответствующие поля.
 - Данные сохраняются при загрузке данных в память устройства.

● Импорт/экспорт:

- Нажмите «Импорт»² для загрузки данных из файла .agrg.
- Нажмите «Экспорт»¹ для сохранения текущей базы пользователей.

Вкладка «Параметры»⁸



● Основные настройки:

- Выберите пункт из выпадающего меню для следующих параметров:
 - Основной режим работы¹:
 - Считыватель/Кодонаборная панель
 - Автономный контроллер
 - Форматы передачи данных кодонаборной панели² в режиме «Считыватель/Кодонаборная панель»:
 - Wiegand-6
 - Wiegand-26 HEX
 - Wiegand-26 DEC
 - Отключена
 - Форматы передачи данных считывателя³ в режиме «Считыватель/Кодонаборная панель»:
 - Wiegand-26
 - Wiegand-34
 - Считыватель отключен
 - Wiegand-58
 - Способ предоставления доступа в автономном режиме⁴:
 - PIN или Карта
 - PIN
 - Карта
 - PIN и Карта

- **Пароль администратора:**
 - Введите 6 цифр в поле **PIN Администратора**⁶.
- **Синхронизация времени:**
 - Нажмите **Sync**⁷, чтобы установить текущее время компьютера на устройство.
- **Текстовая информация:**
 - Введите описание ручки (до 64 символов, латиница) и нажмите **«Сохранить»**⁵.
Описание может использоваться для определения ручки в случае использования нескольких в одной системе.
- **Импорт/экспорт настроек:**
 - **«Экспорт»**⁹: для сохранения конфигурации для удобства ее многократного воспроизведения. При нажатии, в диалоговом окне можно выбрать директорию сохранения и задать имя файла. Директория по умолчанию - **директория, из которой запускалась программа**.
 - **«Импорт»**⁸: для загрузки сохраненной конфигурации. При нажатии, в диалоговом окне будет необходимо выбрать файл конфигурации для загрузки в формате **.agrg**.

6. Загрузка и выгрузка данных


- **Выгрузка данных с устройства:** Нажмите «**Выгрузка**»⁴, чтобы получить текущие настройки, базу пользователей и журнал, записанные на устройстве.
- **Загрузка данных на устройство:** Нажмите «**Загрузка**»⁵, чтобы записать изменения в ручку.

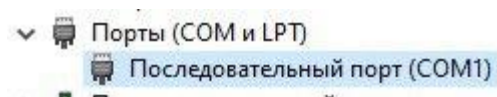


Загрузка, выгрузка и сохранение описания ручки возможны исключительно в режиме программирования

7. Частые проблемы и решения

- **Устройства нет среди COM-портов:**

- Проверьте кабель - многие кабели предназначены исключительно для передачи электроэнергии и не предусматривают передачи данных. Кабели, предназначенные для передачи данных, обычно обозначаются с помощью иконки 
- Убедитесь, что установлен драйвер CH340, переподключите ручку к ПК. Подключенное устройство должно отображаться в диспетчере устройств как COM-порт:



- Нажмите «**Обновить**» в интерфейсе программы.

- **Данные не загружаются:**

- Убедитесь, что устройство в режиме программирования (см. паспорт AGRG SH-D).
- Перезагрузите устройство и повторите попытку.

- **Ошибка формата файла:**

- Используйте только файлы, экспортированные через программу (расширение **.agrg**).



129343, Россия, г. Москва
 проезд Серебрякова, д. 8
 Тел./Факс: +7 (495) 988-9116

630004, Россия, г. Новосибирск
 ул. Ленина д. 21, оф. 230, отель «Азимут»
 Тел.: +7 (383) 284-1084

E-mail: info@agrg.ru
 Web: www.agrg.ru
cod.agrg.ru
skud.agrg.ru