

# ПРОГРАММА НАСТРОЙКИ AGRG SH-D (V.1.0, 2025)

Руководство конечного пользователя



# 1. Назначение программы

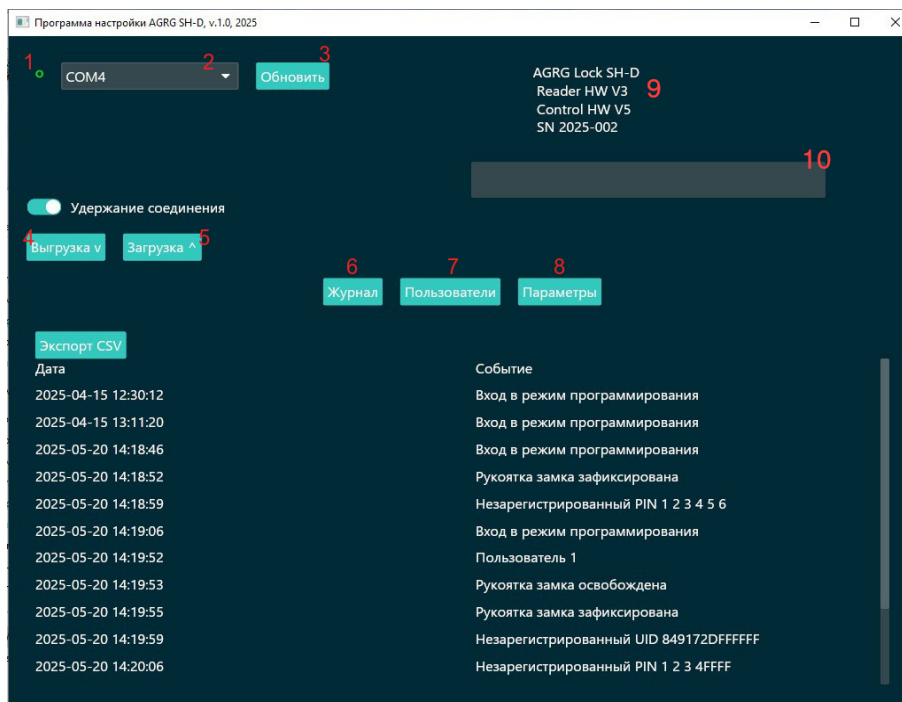
Программа предназначена для настройки и управления ручкой AGRG SH-D через компьютер. С её помощью вы можете:

- 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](#))

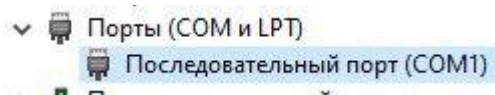
### 3. Интерфейс программы



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:



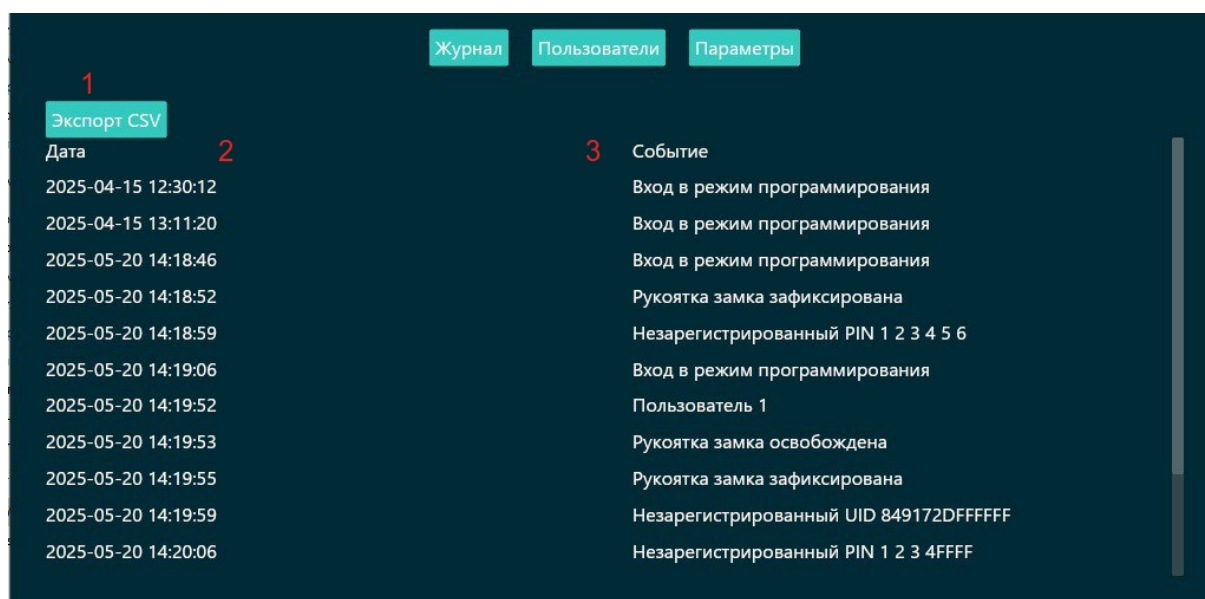
3. В верхней части окна программы:
  - Нажмите кнопку «**Обновить**»<sup>3</sup>, чтобы отобразить доступные порты.
  - Выберите нужный порт из списка<sup>2</sup>.
  - Индикатор подключения<sup>1</sup> загорится **зелёным**, если устройство обнаружено.
  - Войдите в режим программирования на устройстве (см. инструкцию к AGRG SH-D)
  - Нажмите кнопку «**Выгрузка**»<sup>4</sup>, чтобы выгрузить данные с устройства для операций над ними



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

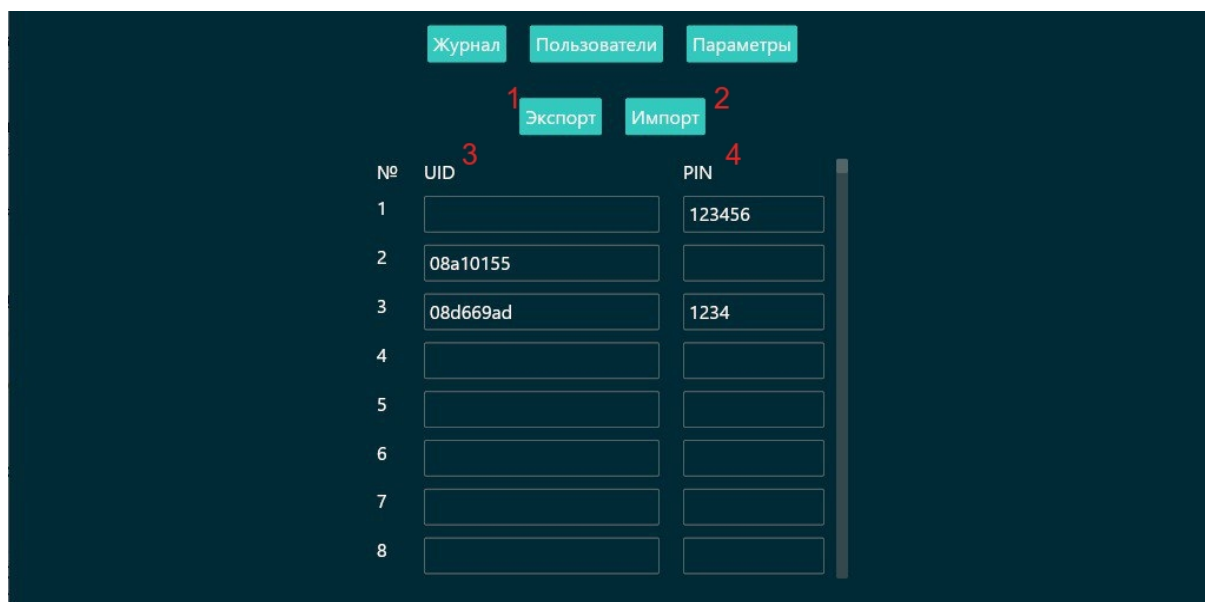
## 5. Работа с вкладками

### Вкладка «Журнал»<sup>6</sup>



- Просмотр событий (время<sup>2</sup>, данные события<sup>3</sup>).
- **Экспорт в CSV:** Нажмите кнопку «**Экспорт CSV**»<sup>1</sup>, чтобы сохранить журнал в файл.

### Вкладка «Пользователи»<sup>7</sup>

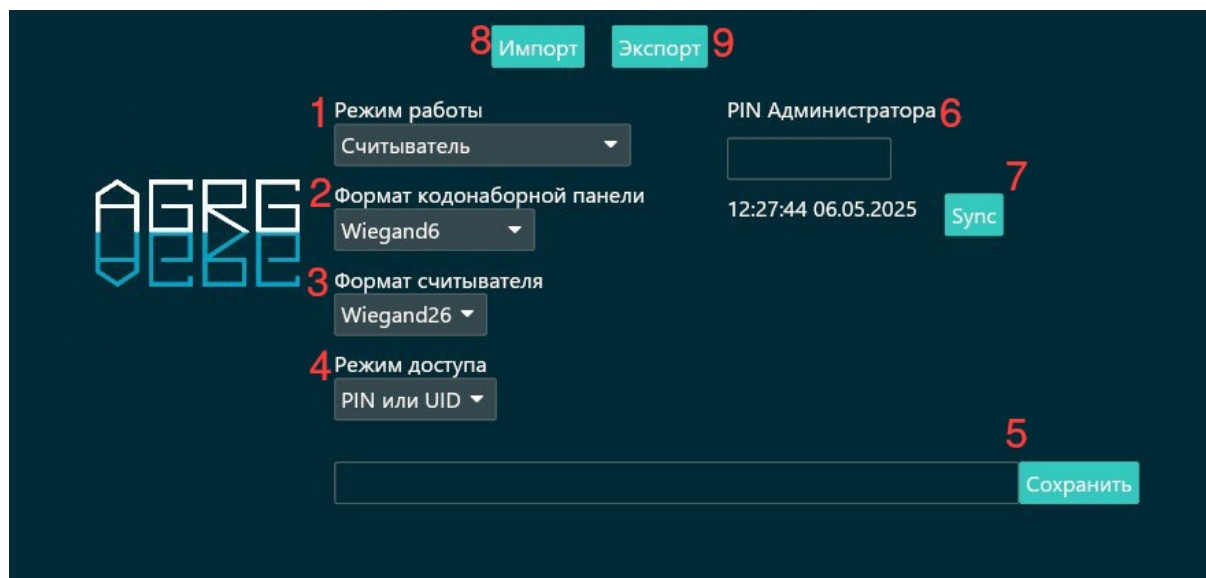


- **Добавление/редактирование:**
  - Введите UID<sup>3</sup> (шестнадцатеричный формат, до 10 байт: **afd2c3**) и/или PIN<sup>4</sup> (до 6 цифр: **1234**) в соответствующие поля.
  - Данные сохраняются при загрузке данных в память устройства.

● **Импорт/экспорт:**

- Нажмите «**Импорт**»<sup>2</sup> для загрузки данных из файла **.agrg**.
- Нажмите «**Экспорт**»<sup>1</sup> для сохранения текущей базы пользователей.

**Вкладка «Параметры»<sup>8</sup>**



● **Основные настройки:**

- Выберите пункт из выпадающего меню для следующих параметров:
  - Основной режим работы<sup>1</sup>:
    - Считыватель/Кодонаборная панель
    - Автономный контроллер
  - Форматы передачи данных кодонаборной панели<sup>2</sup> в режиме «Считыватель/Кодонаборная панель»:
    - Wiegand-6
    - Wiegand-26 HEX
    - Wiegand-26 DEC
    - Отключена
  - Форматы передачи данных считывателя<sup>3</sup> в режиме «Считыватель/Кодонаборная панель»:
    - Wiegand-26
    - Wiegand-34
    - Считыватель отключен
    - Wiegand-58
  - Способ предоставления доступа в автономном режиме<sup>4</sup>:
    - PIN или Карта
    - PIN
    - Карта
    - PIN и Карта

- **Пароль администратора:**
  - Введите 6 цифр в поле **PIN Администратора**<sup>6</sup>.
- **Синхронизация времени:**
  - Нажмите **Sync**<sup>7</sup>, чтобы установить текущее время компьютера на устройство.
- **Текстовая информация:**
  - Введите описание ручки (до 64 символов, латиница) и нажмите **«Сохранить»**<sup>5</sup>.  
Описание может использоваться для определения ручки в случае использования нескольких в одной системе.
- **Импорт/экспорт настроек:**
  - **«Экспорт»**<sup>9</sup>: 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»**<sup>8</sup>: 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**»<sup>4</sup>, чтобы получить текущие настройки, базу пользователей и журнал, записанные на устройстве.
- **Загрузка данных на устройство:** Нажмите «**Загрузка**»<sup>5</sup>, чтобы записать изменения в ручку.

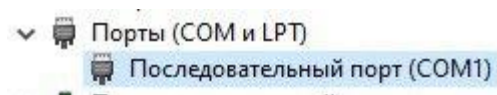


**Загрузка, выгрузка и сохранение описания ручки возможны исключительно в режиме программирования**

## 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:



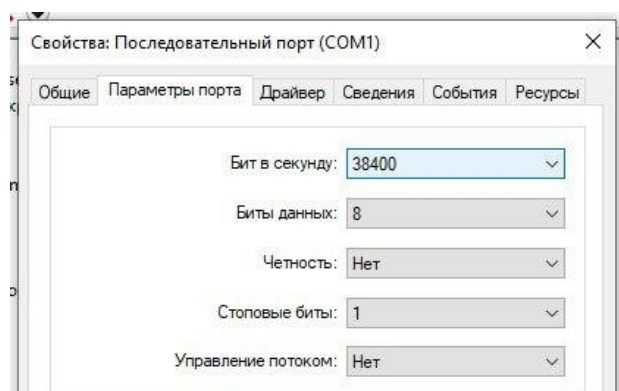
- Нажмите «**Обновить**» в интерфейсе программы.

### ● Данные не загружаются:

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

### ● Данные загружаются, но изменения не сохраняются:

- Убедитесь, что устройство в режиме программирования (см. паспорт AGRG SH-D).
- Проверьте установлена ли скорость передачи данных COM-порта на 38400 бод в диспетчере устройств:



### ● 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\*\*](mailto:info@agrg.ru)

Web: [\*\*www.agrg.ru\*\*](http://www.agrg.ru)  
[\*\*cod.agrg.ru\*\*](http://cod.agrg.ru)  
[\*\*skud.agrg.ru\*\*](http://skud.agrg.ru)