



ЭРА НОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

[www.entpro.ru](http://www.entpro.ru)

# Эра CAN USB для Android

## Руководство пользователя

Москва

2021

## Оглавление

1. Назначение программы.....	2
2. Работа с программой .....	3
2.1. Системные требования .....	3
2.2. Установка и запуск программы .....	3
2.3. Подключение и настройка контроллера .....	4
2.3.1 Параметры контроллера, доступные в программе .....	5
2.3.2 Режимы работы контроллера .....	6
2.4 Ключи .....	7
2.4.1 Загрузка ключей .....	7
2.4.2 Выгрузка ключей.....	7

## 1. Назначение программы

Программа «Эра CAN USB» предназначена для конфигурирования и работы с контроллером Эра-CAN и преобразователем интерфейсов Эра-CAN2USB (предназначен для осуществления работы контроллеров Эра-CAN в сетевом режиме) при помощи смартфона с ОС Android 7.0 и выше.

Программа позволяет выполнять следующие действия:

1. Инициализация контроллера;
2. Изменение настроек контроллера;
3. Изменение режима работы контроллера:
  - a. Открыто
  - b. Закрыто
  - c. Контроль
4. Загрузка/Выгрузка ключей;
5. Сохранение ключей в текстовый файл (формат \*.csv);

## 2. Работа с программой

### 2.1. Системные требования

- ОС: Android 7.0 и выше
- USB-порт для подключения к устройству через OTG переходник

### 2.2. Установка и запуск программы

Для установки программы необходимо:

1. Скачать архив программы с нашего сайта;
2. После скачивания извлечь файл *ENTCanUsb-1\_2.apk* из архива в любую папку на вашем телефоне;
3. Начать установку;
4. Запустить программу

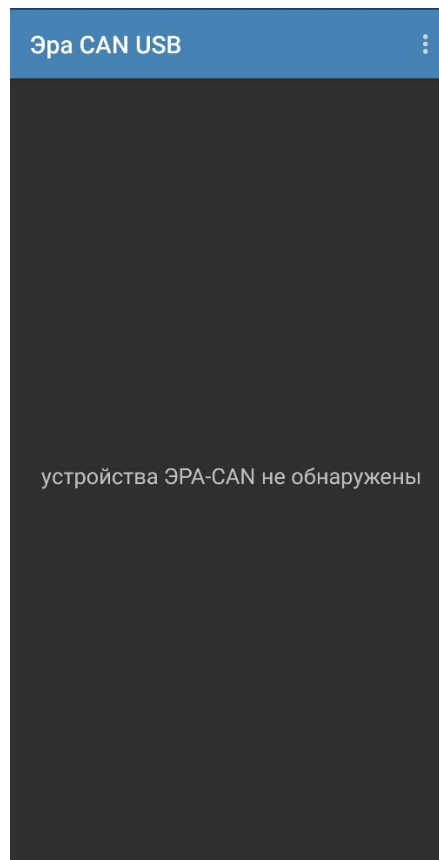


Рис. 2.1 Внешний вид программы

### 2.3. Подключение и настройка контроллера

Подключив контроллер Эра-CAN или преобразователь Эра-CAN2USB к телефону с помощью кабеля micro-USB и OTG переходника, на экране появится следующее окно:

## Эра CAN USB

Запускать Эра CAN USB при подключении этого USB-устройства?

Использовать по умолчанию для этого USB-устройства

ОТМЕНА

ОК

Рис. 2.2

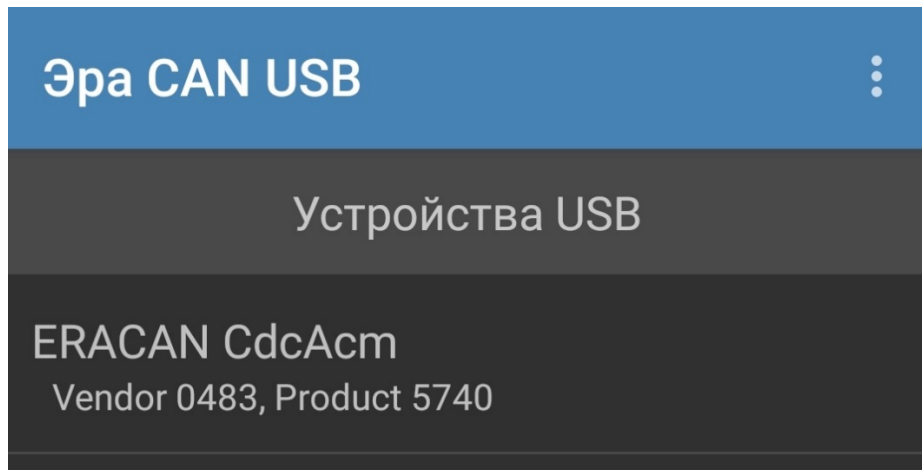
Если отметить пункт *«Использовать по умолчанию для этого USB-устройства»*, данное окно больше не будет появляться для конкретного устройства.

Если же устройство не обнаружено, то справа в верхней части экрана нужно нажать на кнопку меню и выбрать *«Обновить список устройств»*.

**Обновить список устройств**

Рис. 2.3

При удачном подключении устройство отобразится в списке *«Устройства USB»*.



**Рис. 2.4**

### **2.3.1 Параметры контроллера, доступные в программе**

1. Управление двумя типами замков:
  - а. электромеханический
  - б. электромагнитный
2. Длительность управляющего импульса
3. Режим работы геркона:
  - а. нормально замкнутый NC
  - б. нормально разомкнутый NO
  - с. не используется
4. Режим работы внешней кнопки:
  - а. нормально замкнутый NC
  - б. нормально разомкнутый NO
  - с. не используется
5. Режим работы пожарного входа:
  - а. нормально замкнутый NC
  - б. нормально разомкнутый NO
  - с. не используется
6. Встроенная звуковая индикация:
  - а. только проход
  - б. только взлом

- c. все события
  - d. без звука
7. Внешняя звуковая индикация:
- a. только проход
  - b. только взлом
  - c. все события
  - d. без звука
8. Внешняя световая индикация:
- a. нормально-включенная
  - b. нормально-отключенная
  - c. не используется
9. Режим автодобавления ключей:
- a. используется
  - b. не используется
10. Ориентация считывателей
11. Интерфейс подключения считывателей:
- a. Wiegand auto либо Wiegand с разрядностью от 26 бит до 66 бит
  - b. Touch Memory Dallas (TM)

### **2.3.2 Режимы работы контроллера**

Контроллер может работать в следующих режимах:

1. Контроль
2. Открыто
3. Закрыто
4. Режим автодобавления ключей (работает совместно с режимом контроль)

Для изменения режима работы контроллера нужно нажать на кнопку меню и выбрать *«Изменить режим работы»*.

## 2.4 Ключи

### 2.4.1 Загрузка ключей

Для загрузки ключей нужно на компьютере, либо на телефоне создать файл в формате (\*.csv), в котором прописать UID ключей (карт) в столбик и сохранить его. После этого в программе нажать на кнопку меню и выбрать «*Загрузить ключи из файла*». Теперь нужно найти данный файл через проводник программы, выделить его и нажать кнопку «*Select*». Смотри Рис. 2.5

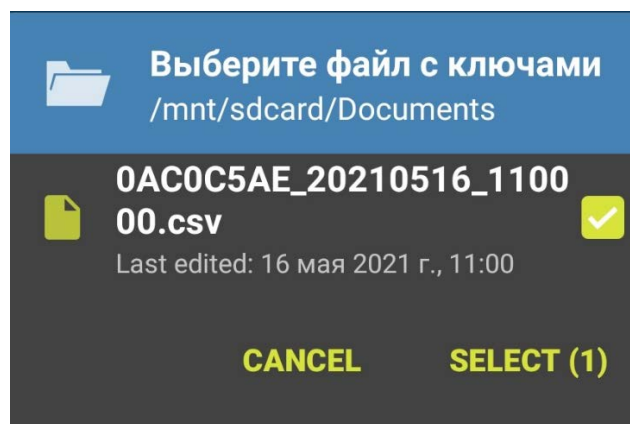


Рис. 2.5

### 2.4.2 Выгрузка ключей

Для выгрузки ключей в файл в формате (\*.csv) из подключенного к телефону контроллера необходимо нажать на кнопку «*Считать настройки из контроллера*», после чего нажать на кнопку меню и выбрать «*Сохранить ключи в файл*».