

SNEL App (version 1)

О приложении

Приложение «SNEL App» предназначено для загрузки результатов измерений, накопленных в разделе «История» во время автономной работы рефрактометра. Загруженные с устройства данные могут быть сохранены в виде Excel-таблицы (файлы *.xlsx, *.xls) или текстового файла (файлы *.txt).

Приложение может работать на компьютерах с операционной системой Windows 7, Windows 10. Поддерживаемый интерфейс передачи данных – USB.

Установка и запуск

1. Скачайте архив "SNEL_App.rar".
2. Извлеките содержимое архива в любую папку по вашему желанию.
3. Перейдите в извлеченную из архива папку "SNEL_App". Не удаляйте и не перемещайте из нее файлы.
4. Запустите файл "start.bat", дважды кликнув по нему.
5. Будут открыты командная строка и приложение "SNEL App".

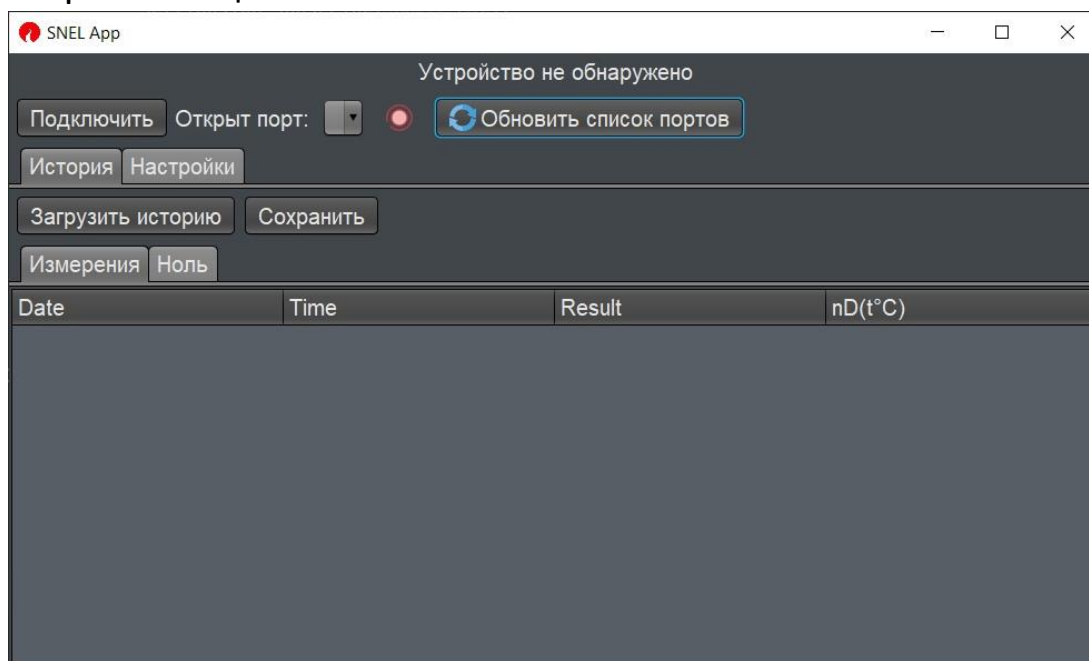
Установка драйверов

Если при подключении рефрактометра к компьютеру приложению "SNEL App" не удастся обнаружить соответствующий порт, необходимо установить драйвера.

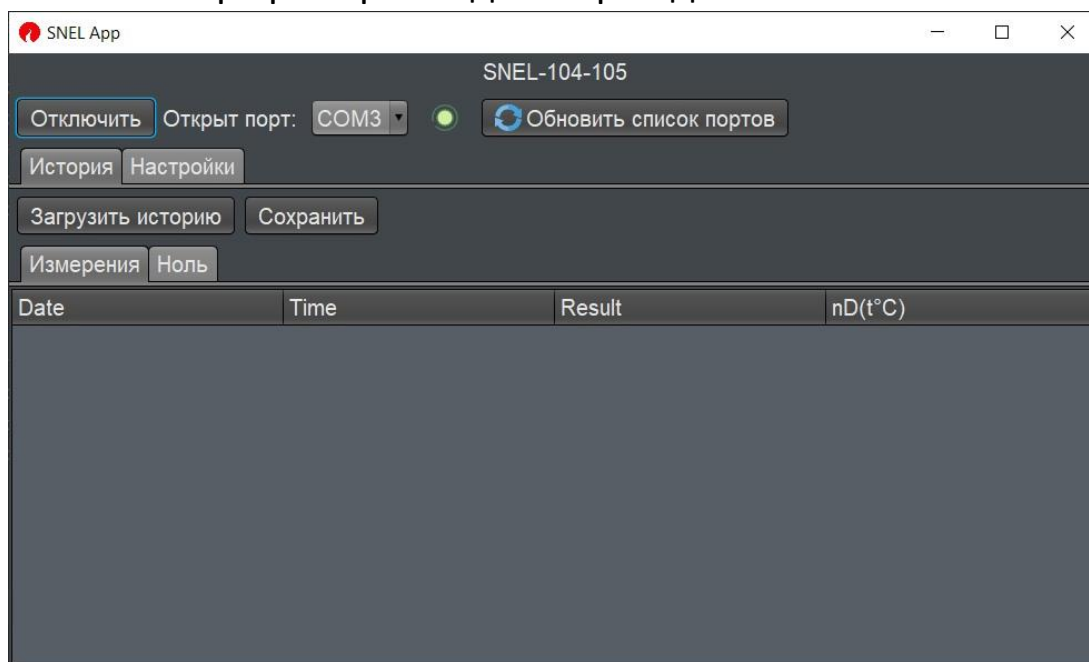
1. Перейдите в извлеченную из архива папку "SNEL_App", затем в папку CP210x_VCP_Windows.
2. В папке находятся два установочных файла: CP210xVCPInstaller_x86.exe и CP210xVCPInstaller_x64.exe. Запустите подходящий файл и следуйте изложенным в нем инструкциям.

Начало работы

Если к компьютеру не подключен рефрактометр, вы увидите надпись "Устройство не обнаружено". Индикатор подключения будет красного цвета:

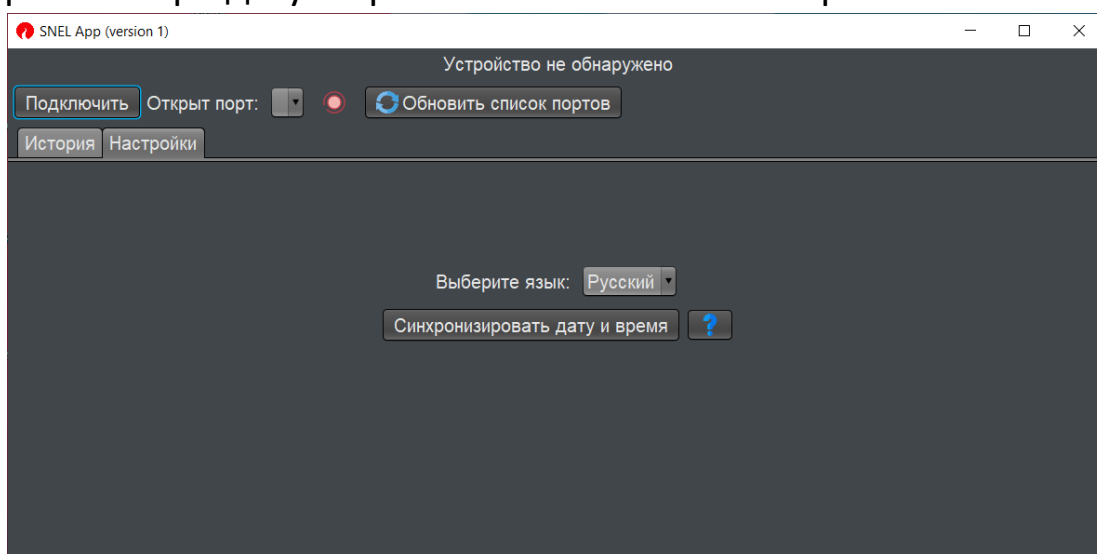


Подключите прибор, нажмите на кнопку "Обновить список портов". Приложение подключится к обнаруженному прибору. В случае необходимости, выберите нужный порт в выпадающем меню и нажмите на кнопку "Подключить". Вы увидите название и серийный номер прибора. Индикатор подключения станет зеленым:



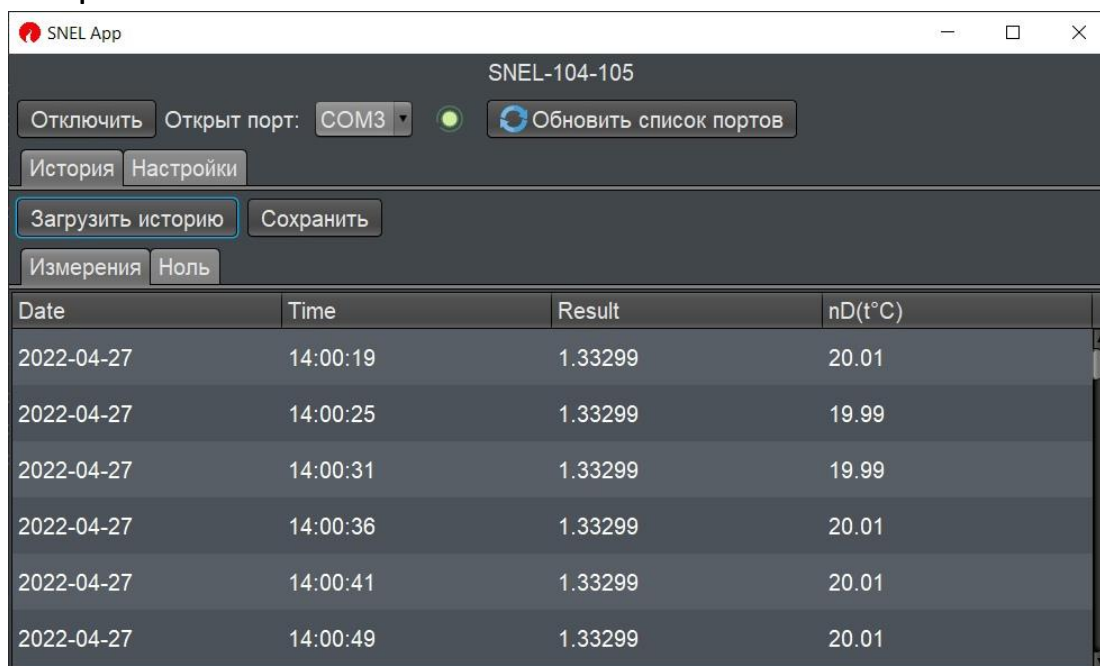
Вы можете изменить язык приложения, перейдя во вкладку «Настройки». На этой же вкладке расположена кнопка

«Синхронизировать дату и время», позволяющая установить на рефрактометре дату и время с вашего компьютера:



Получение данных

Нажмите кнопку "Загрузить историю", чтобы получить данные с прибора:



Переключаясь между вкладками "Измерения" и "Ноль", вы можете ознакомиться с полученной информацией.

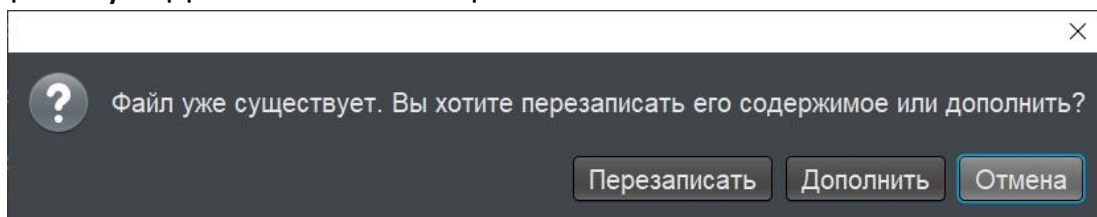
Сохранение данных

Нажмите на кнопку "Сохранить", выберите место для сохранения файла и его расширение. Данные могут быть сохранены в следующих форматах:

1. *.xls, *.xlsx (формат Excel).
2. *.txt (текстовый формат).

Чтобы сохранить данные со вкладки "Ноль", перейдите на эту вкладку и нажмите на кнопку сохранить. Аналогично для вкладки "Измерения".

Вы можете выбрать для сохранения уже существующий файл. Тогда вы увидите всплывающее окно:



В данном случае вы можете выбрать опцию "Перезаписать", чтобы полностью обновить содержимое файла. При выборе опции "Дополнить" к содержимому файла будут добавлены новые записи.