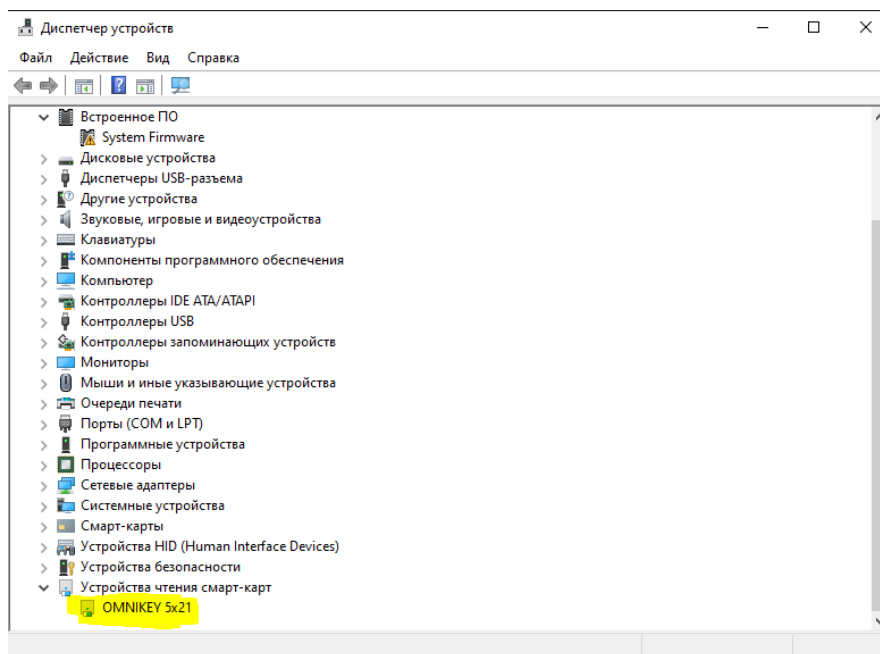


1. Установка драйвера для настольного считывателя HID Ominkey 5422

Скачать для требуемой ОС можно с [сайта производителя](#)

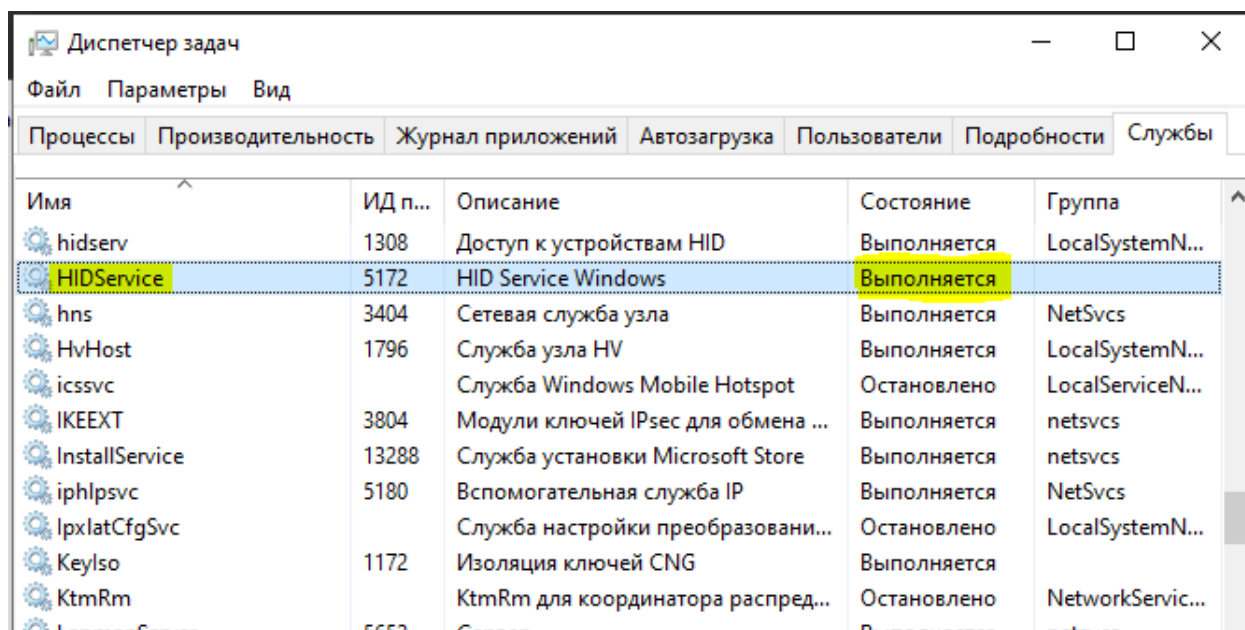
После успешной установки драйвера считыватель должен корректно определяться в диспетчере устройств системы:



2. Установка HID service

[Ссылка на скачивания с Яндекс.Диска](#)

После успешной установки сервисной службы она должна автоматически запуститься. Проверить можно в Диспетчере задач=>Службы



Для дальнейших шагов необходимо положить на считыватель карту уже прошедшую инициализацию на объекте.

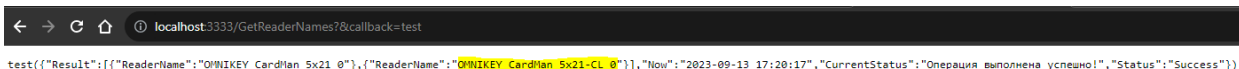
3. Производим настройку работы считывателя через адресную строку браузера Chrome.

Запрос списка доступных ридеров:

<http://localhost:3333/GetReaderNames?&callback=test>

Ответом на запрос будет список считывателей который подключен к системе.

Из него необходимо скопировать название того, у которого присутствует CL в названии, в примере выделен жирным шрифтом, без кавычек:



```
test({"Result":[{"ReaderName":"OMNIKEY CardMan 5x21 0"}, {"ReaderName":"OMNIKEY CardMan 5x21-CL 0"}], "Now":"2023-09-13 17:20:17", "CurrentStatus":"Операция выполнена успешно!", "Status":"Success"})
```

4. Установка имени рабочего ридера:

<http://localhost:3333/SetReaderName?ReaderName=Имя Ридера Из Предыдущей Команды с CL в названии&callback=test>

Пример успешного результата:



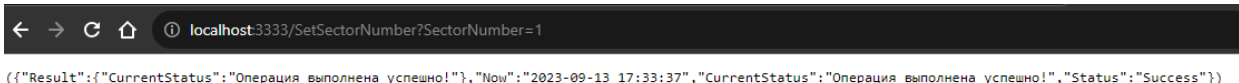
```
test({"Result":{"CurrentStatus":"Операция выполнена успешно!","Now":"2023-09-13 17:31:56","CurrentStatus":"Операция выполнена успешно!","Status":"Success"}})
```

5. Установка рабочего сектора:

<http://localhost:3333/SetSectorNumber?SectorNumber=1>

!!! Чтобы записался сектор, на считывателе должна лежать карта

Пример успешного результата:



```
test({"Result":{"CurrentStatus":"Операция выполнена успешно!","Now":"2023-09-13 17:33:37","CurrentStatus":"Операция выполнена успешно!","Status":"Success"}})
```

6. Установка ключа карты

<http://localhost:3333/SetKey?Key=5070F9E3746B&callback=test>

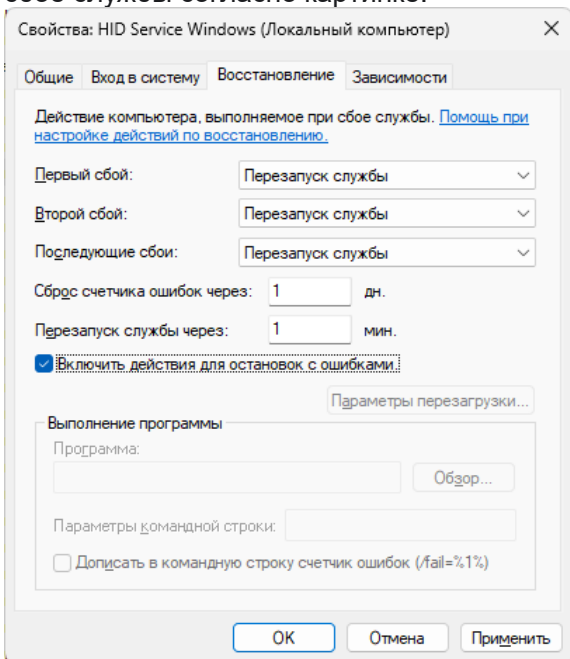
!!! Чтобы записался ключ, на считывателе должна лежать карта

Пример успешного результата:



7. Включение автоматического перезапуска службы при сбое

Для службы HID Service надо зайти в свойства (Управление компьютером -> Службы и приложения -> Службы -> ПКМ по HID Service Windows -> Свойства) и настроить действия при сбое службы согласно картинке:



8. После успешного завершения шагов выше считыватель будет штатно работать при открытии в браузере сайта АСКД <https://askd.tomilino.ru>
Когда карту кладут на считыватель в правой части интерфейса Центра управления, либо Личного Кабинета, появится выпадающее меню для взаимодействия с картой

The screenshot displays the ASKD Tomilino website interface. The browser address bar shows askd.tomilino.ru/#clients. The page title is "2578953749". The left sidebar contains navigation options: "Клиент", "Клиенты", "Счета", "История", and "Поддержка". The main content area is divided into two columns. The left column shows a list of clients with columns for "Имя" and "Тип". The right column displays the profile for client "2578953749", including "Информация", "Теги", "Транзакции", "Баланс: 800 р.", and "Номер ТС: K185AB777". Below this is a "ПРИВЯЗАТЬ КАРТУ" button. The right sidebar contains a form for card management with fields for "Группа доступа", "Текущая зона", "Время въезда", "Время пересчета", "Блокировка абонента", "Тарифный план", "Тарифная сетка", "Сумма на карте", "ТВП", "ТКВП", "Обучение ВП", "Обучение КВП", "Обучение абонент", and "Тип клиента". A "ЗАБЛОКИРОВАТЬ" button is at the bottom left of the right sidebar, and a "СОХРАНИТЬ" button is at the bottom right.