

Инструкция по работе со сканером RFID на базе ПО MgermRFID

Подготовка и настройка

Скачать драйвера для работы со сканером по ссылке

[https://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_drv_z2usb_2.12.26.zip/\\$FILE/drv_z2usb_2.12.26.zip](https://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_drv_z2usb_2.12.26.zip/$FILE/drv_z2usb_2.12.26.zip)

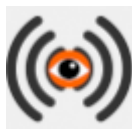
Установить драйвера на сканер согласно инструкции

[https://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_setup_drivers.pdf/\\$FILE/setup_drivers.pdf](https://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_setup_drivers.pdf/$FILE/setup_drivers.pdf)

Скачать файл MgermRFID и расположить файл в папке, доступной для пользователя компьютера

Интерфейс программы MgermRFID

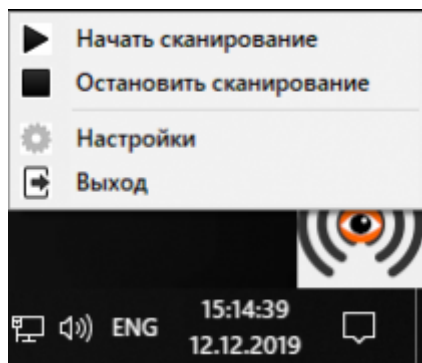
Главное окно программы



Данное окно отображается по умолчанию в правом нижнем углу экрана.

Меню функций приложения

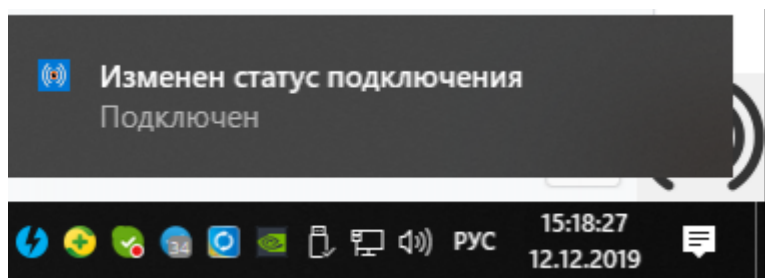
Для вызова меню функций приложения нужно нажать правой кнопкой мыши по главному окну программы или на иконке в трее. Меню выглядит следующим образом:



Функции меню

Начать сканирование

Запускает работу сканера. После нажатия данной кнопки будет выведено уведомление о подключении сканера.



После этого сканер готов к работе

Остановить сканирование

Останавливает работу сканера. После нажатия кнопки сканер перестает принимать данные RFID карт и браслетов.

Настройки

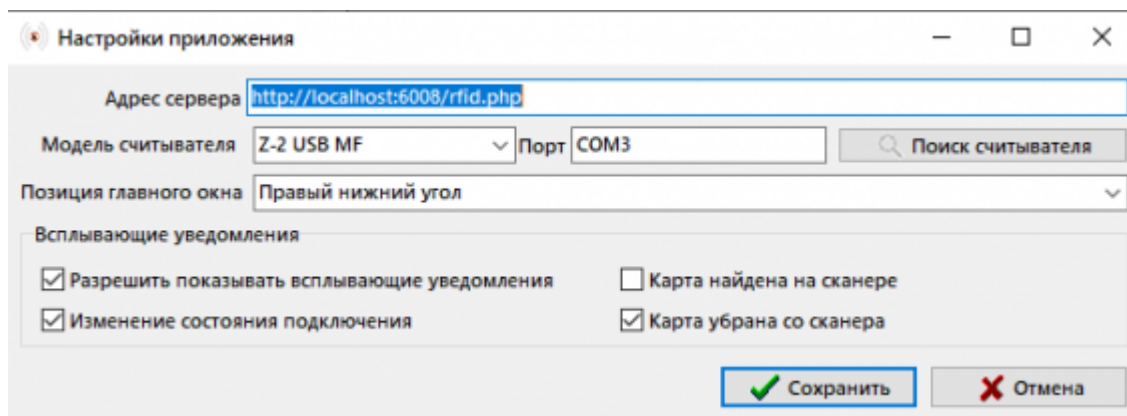
Выводит окно настроек. Подробнее в разделе [Настройки приложения](#)

Выход

Завершает работу приложения

Настройки приложения

Главное окно настроек выглядит так:



Описание настроек

Адрес сервера

Требуется указать путь до файла обработчика запросов от приложения, чтобы внешняя система могла получать команды от ПО

Модель считывателя

Модель Вашего считывателя RFID. Можно выбрать ручную. Проставляется автоматически через поиск считывателя

Порт

Порт, в который подключен считыватель. Можно указать ручную. Проставляется автоматически через поиск считывателя.

Поиск считывателя

Запускает поиск доступных считывателей. Подробнее в разделе [Поиск считывателя](#)

Позиция главного окна

Позволяет выбрать расположение главного окна программы на рабочем столе. Если выбрано "Установленная позиция", то главное окно можно перетаскивать по экрану удерживая левую кнопку мыши

Блок "Всплывающие уведомления"

Разрешает или запрещает вывод всплывающих уведомлений о событиях

= Разрешить показывать всплывающие уведомления =

Включает и отключает все уведомления

= Изменение состояния подключения =

Включает и отключает уведомления о готовности сканера к работе

= Карта найдена на сканере =

Включает и отключает уведомления о том, что карта прочитана

= Карта убрана со сканера =

Включает и отключает уведомления о том, что карта убрана со сканера

Кнопка “Сохранить”

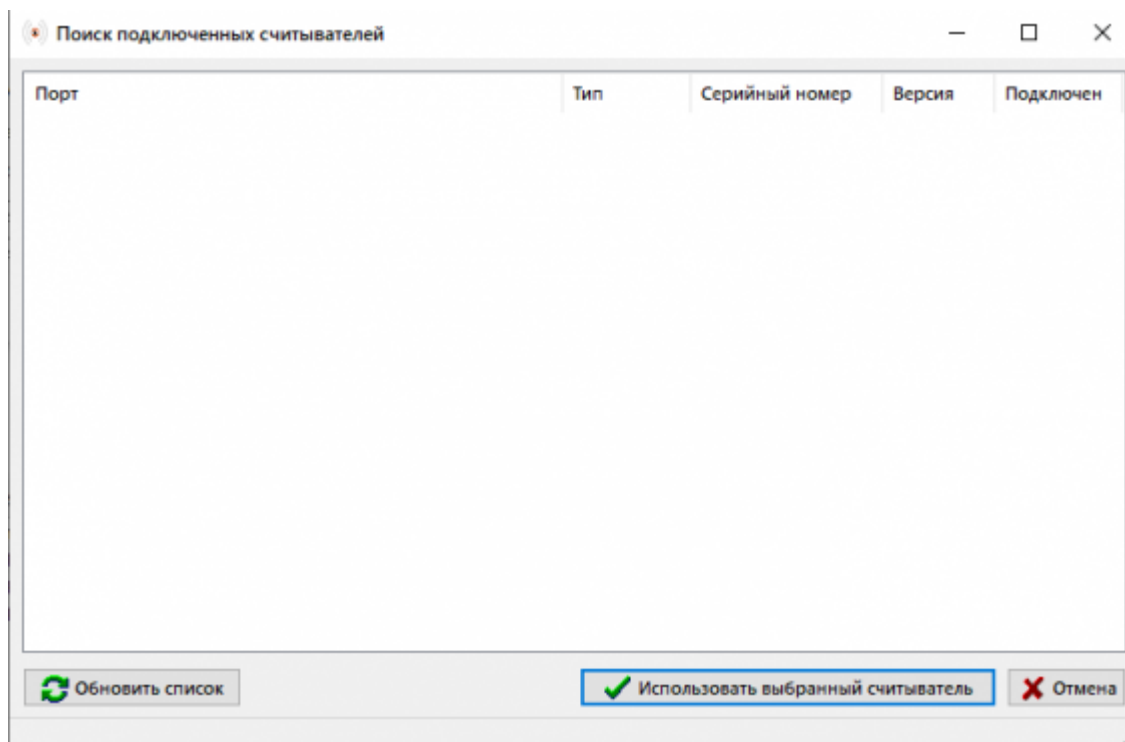
Сохраняет конфигурацию

Кнопка “Отмена”

Закрывает окно без сохранения изменений

Поиск считывателя

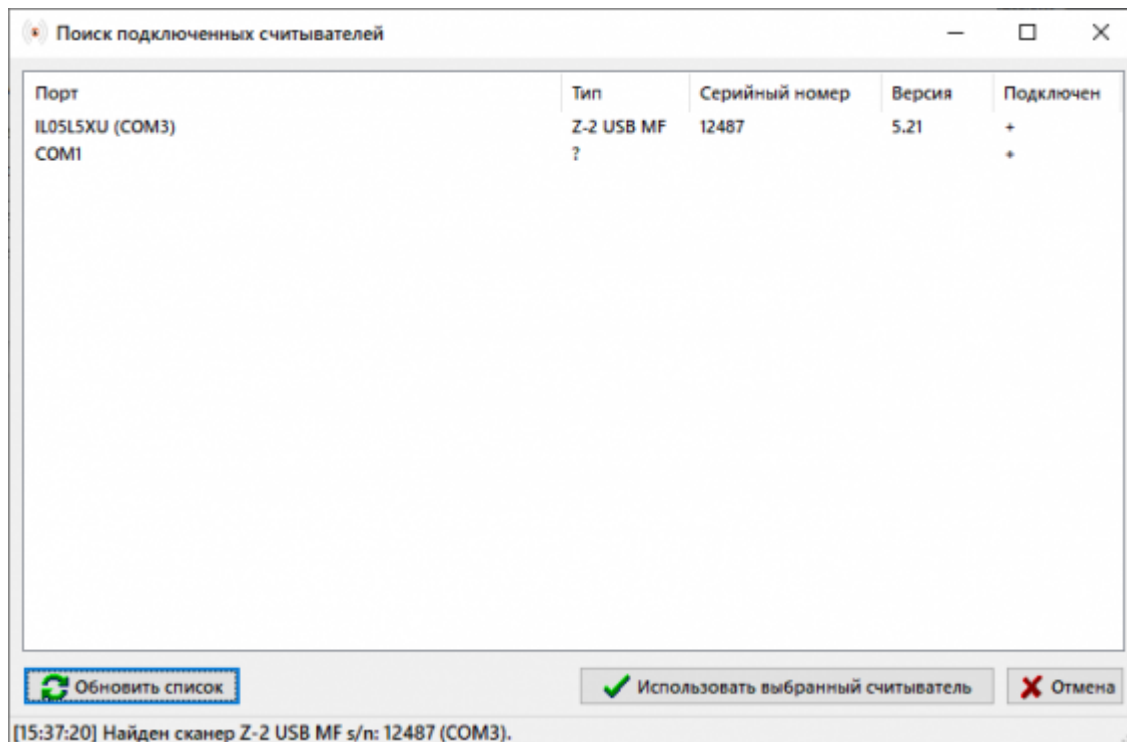
Основное окно поиска считывателей выглядит так



Описание функций

Кнопка “Обновить список”

При нажатии на кнопку заполняет информацию об обнаруженных считывателях. После поиска список выглядит ориентировочно так



Для выбора считывателя - Выделите его левой кнопкой мыши в списке и нажмите кнопку “Использовать выбранный считыватель”. Также можно дважды кликнуть по считывателю.

Кнопка “Использовать выбранный считыватель”

Применяет выделенный считыватель как основной для работы программы.

Кнопка “Отмена”

Закрывает окно поиска без сохранения изменений.

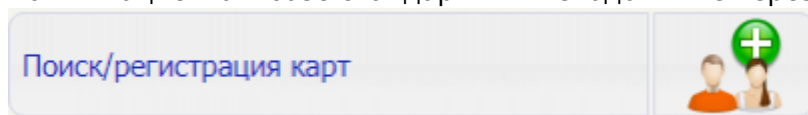
Работа со считывателем для идентификации пациентов в МИС MGERM

Регистрация браслета за пациентом в МИС MGERM

Регистрацию браслета может провести пользователь с учетной записью “Регистратора”

Для регистрации браслета используется алгоритм:

- Найти пациента в базе стандартным методом МИС через Поиск/Регистрацию карт



- В амбулаторной карте пациента требуется нажать на кнопку “Зарегистрировать”

Тест Абдулхамид Аббас-оглы 01-02-1982 г.р.

Поликлиническое отделение

08-09-2016 16:25 Амбулаторная карта

Номер договора: -4 / 2018.
Дата заключения договора: 30.09.2016.
Паспорт
Оплата
Вид оплаты: **Индивидуальный расчет**
Адрес: восточный
Сельский житель: Нет.
Регион: МОСКВА
Среднее положение
Родственников

Исправить запись
Присвоить номер карты
Оформить госпитализацию
Присвоить номер договора

Отобразить финансовую информацию о пациенте
Сумма: 0,00 руб.

Зарегистрировать браслет

браслет”

- Отобразиться окно регистрации браслета

Регистрация браслета. x

RFID

Для привязки браслета к пациенту, положите браслет на сканер и нажмите кнопку “Начать регистрацию браслета”

Начать регистрацию браслета Отмена

- Нужно положить браслет на сканер и дождаться звукового сигнала
- Нажать кнопку “Начать регистрацию браслета”
- В случае успеха будет выведено следующее сообщение После чего страница автоматически перезагрузится.

Регистрация браслета. x

RFID

Для привязки браслета к пациенту, положите браслет на сканер и нажмите кнопку “Начать регистрацию браслета”

Браслет успешно привязан к пациенту. Можно убирать браслет со сканера

Начать регистрацию браслета Отмена

- В случае если нажать на кнопку “Начать регистрацию браслета” без прислоненного браслета к сканеру будет выведено сообщение

Регистрация браслета. x

RFID

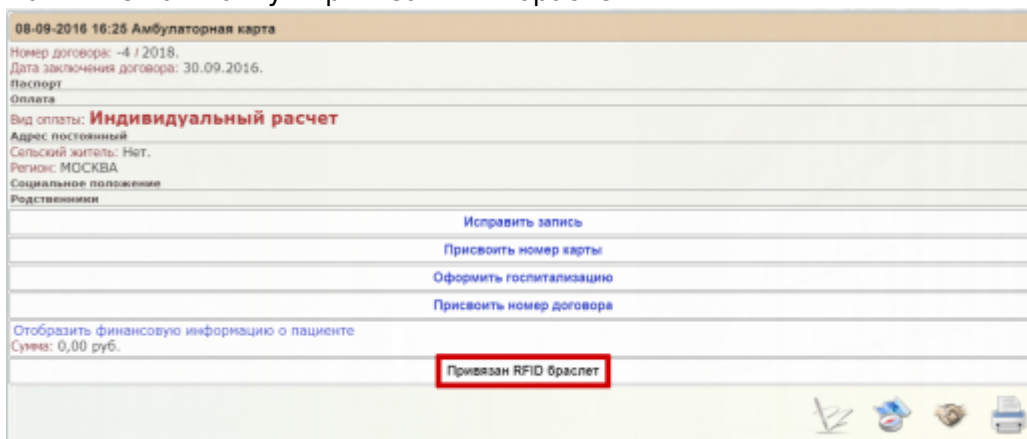
Для привязки браслета к пациенту, положите браслет на сканер и нажмите кнопку “Начать регистрацию браслета”

От Вашего сканера нет информации о браслете
Положите браслет на сканер и нажмите кнопку “Начать регистрацию браслета”

Начать регистрацию браслета Отмена

Удаление привязки браслета от пациента

- Найдите пациента в базе
- Нажмите на кнопку “Привязан RFID браслет”



08-09-2016 16:25 Амбулаторная карта

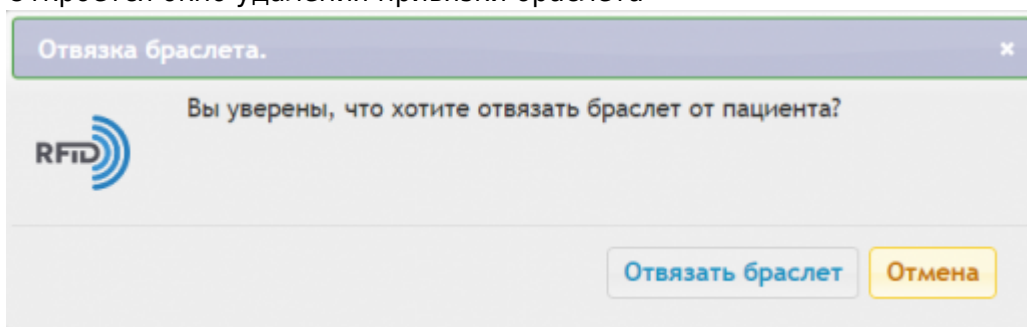
Номер договора: -4 / 2018.
Дата заключения договора: 30.09.2016.
Паспорт
Оплата
Вид оплаты: **Индивидуальный расчет**
Адрес постоянной
Сельский житель: Нет.
Регион: МОСКВА
Социальное положение
Родственников

Исправить запись
Присвоить номер карты
Оформить госпитализацию
Присвоить номер договора

Отобразить финансовую информацию о пациенте
Сумма: 0,00 руб.

Привязан RFID браслет

- Откроется окно удаления привязки браслета



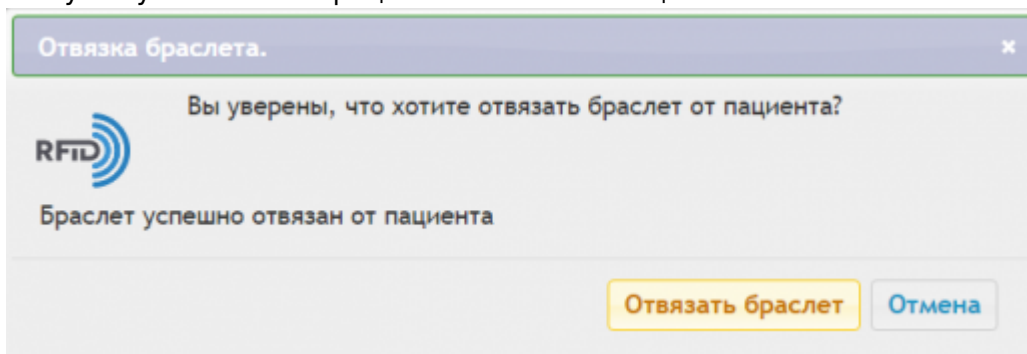
Отвязка браслета. x

Вы уверены, что хотите отвязать браслет от пациента?

RFID

Отвязать браслет Отмена

- Нажмите кнопку “Отвязать браслет”
- В случае успешной операции появиться сообщение



Отвязка браслета. x

Вы уверены, что хотите отвязать браслет от пациента?

RFID

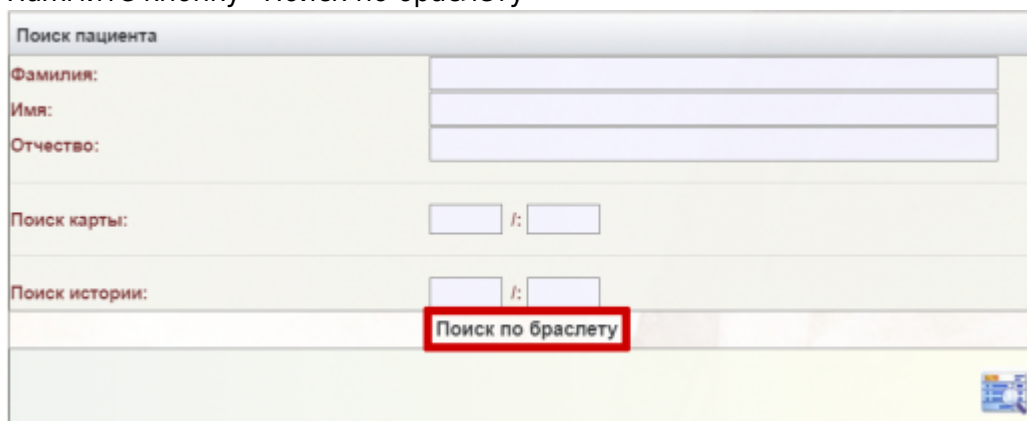
Браслет успешно отвязан от пациента

Отвязать браслет Отмена

- Страница автоматически перезагрузиться

Поиск пациента по браслету

- Откройте стандартный поиск пациента
- Нажмите кнопку “Поиск по браслету”



Поиск пациента

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Поиск карты: /

Поиск истории: /

Поиск по браслету

Поиск/регистрация пациента

Регистрация без номера карты: ☐

Фамилия:


Имя:

Отчество:

Дата рождения:


Поиск карты: /:

Поиск по браслету



- Откроется следующее окно


Поиск пациента по браслету. ×

 Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"

Начать поиск по браслету **Отмена**

- Положите сканер на браслет и дождитесь звукового сигнала. После чего нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"
- В случае успеха будет выведено уведомление После чего автоматически откроется карта

Поиск пациента по браслету. ×

 Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"


Пациент найден. Можно убирать браслет со сканера

Начать поиск по браслету **Отмена**

пациента

- В случае если нажать на кнопку "Начать регистрацию браслета" без прислоненного браслета к сканеру будет выведено сообщение

Поиск пациента по браслету. ×

 Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"


От Вашего сканера нет информации о браслете

Положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"

Начать поиск по браслету **Отмена**

- В случае если браслет не зарегистрирован за пациентом, будет выведено сообщение

Поиск пациента по браслету. ×

 Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"

В системе нет пациента связанного с этим браслетом

Начать поиск по браслету

Отмена

From:

<http://mgdemo.ru:5555/> - МИС Mgerm

Permanent link:

<http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=mgermwinhelper:rfid>

Last update: **17-05-2024 13:43**

