

# 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

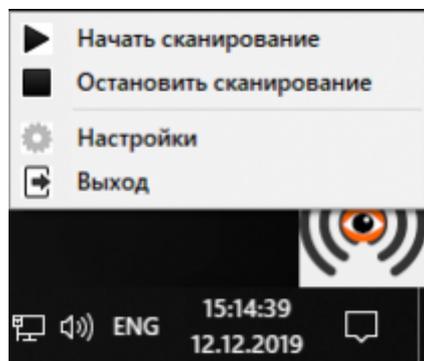
### Главное окно программы



Данное окно отображается по умолчанию в правом нижнем углу экрана.

### Меню функций приложения

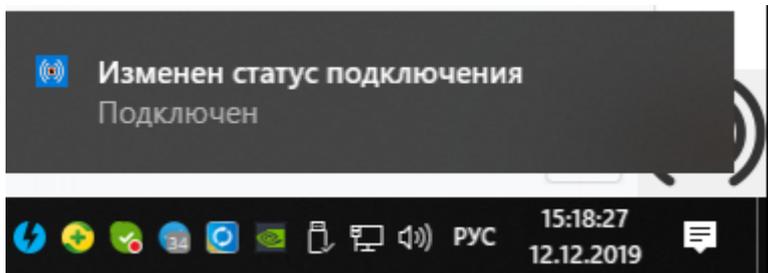
Для вызова меню функций приложения нужно нажать правой кнопкой мыши по главному окну программы или на иконке в трее. Меню выглядит следующим образом:



### 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

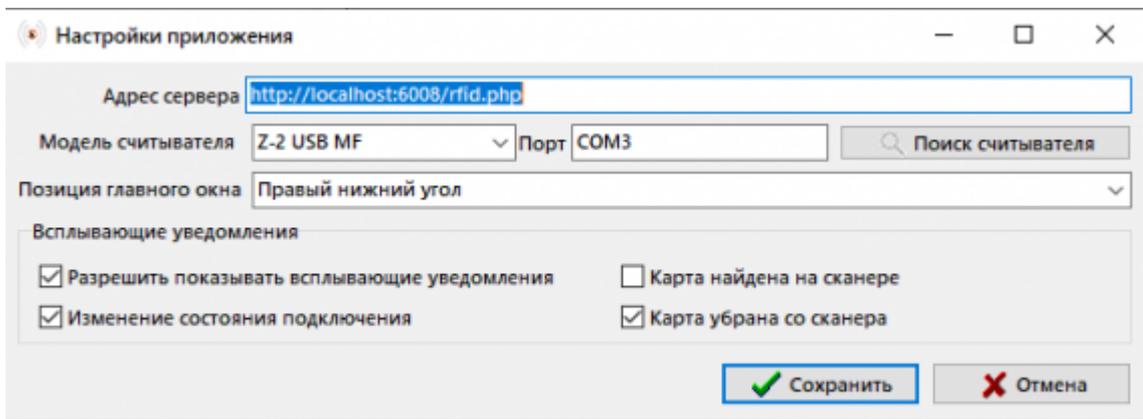
Выводит окно настроек. Подробнее в разделе [Настройки приложения](#)

### 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 вручную. Проставляется автоматически через поиск считывателя

### Порт

Порт, в который подключен считыватель. Можно указать вручную. 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”

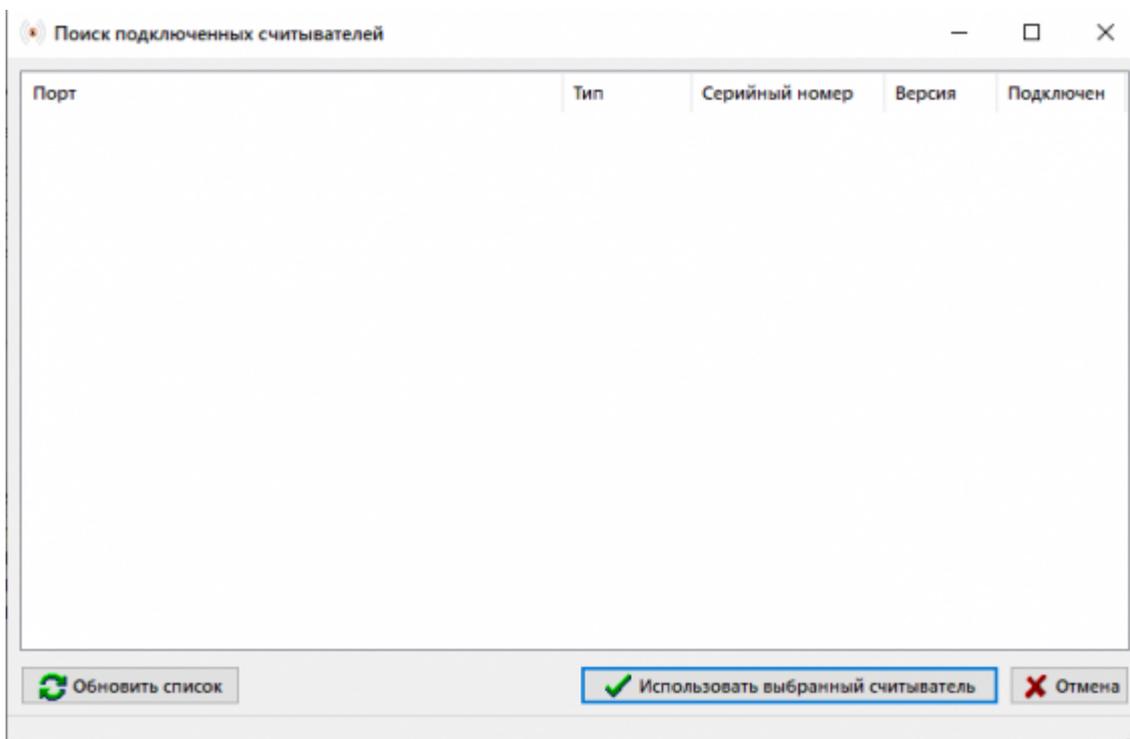
Сохраняет конфигурацию

### Кнопка “Отмена”

Закрывает окно без сохранения изменений

## Поиск считывателя

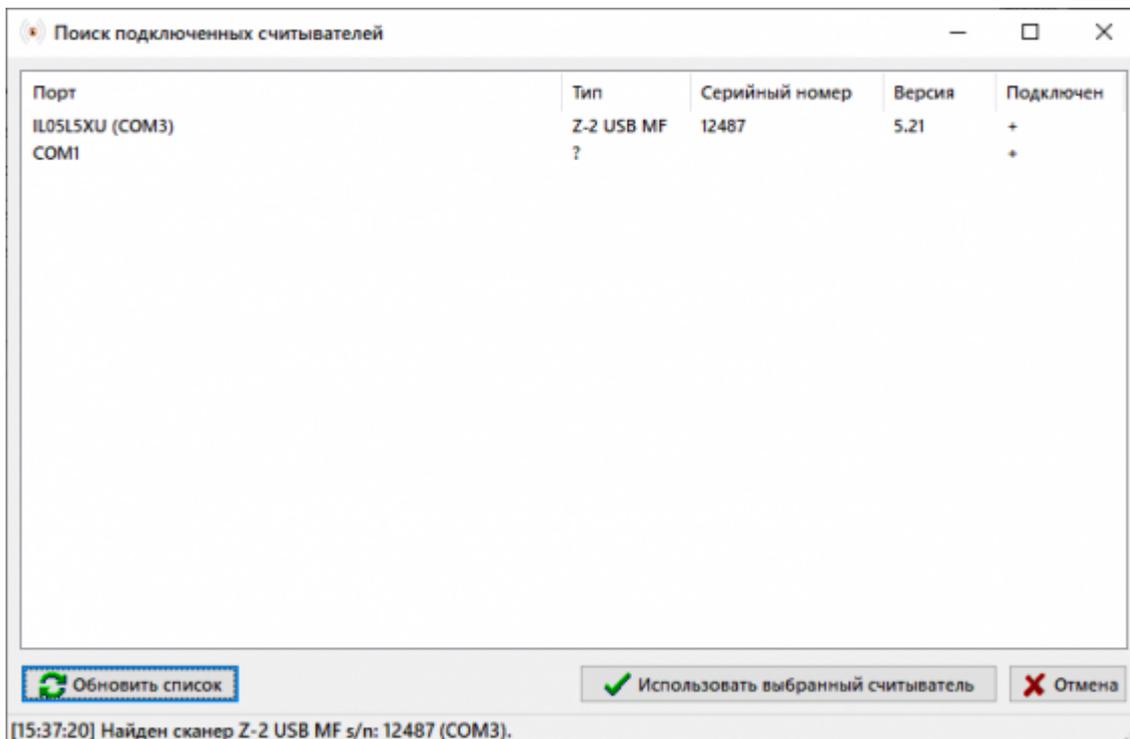
Основное окно поиска считывателей выглядит так



## 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

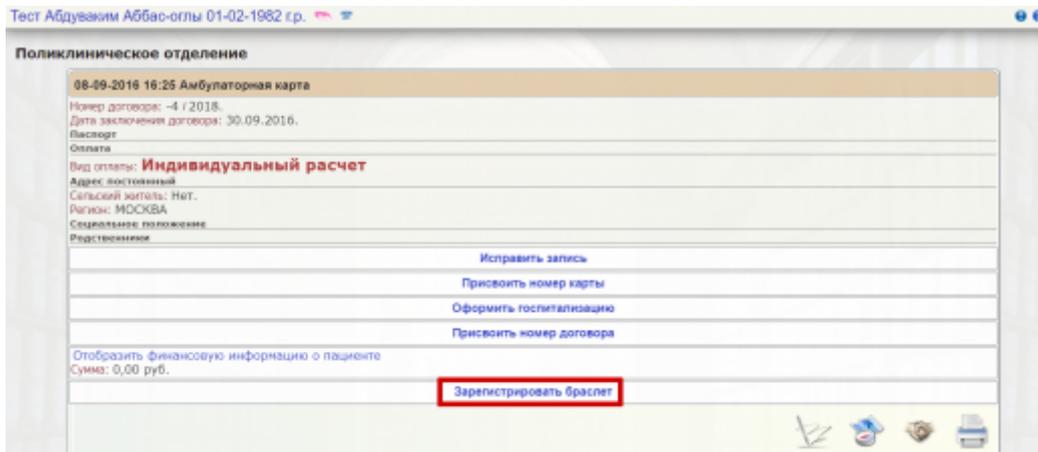
Регистрацию браслета может провести пользователь с учетной записью “Регистратора”

Для регистрации браслета используется алгоритм:

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

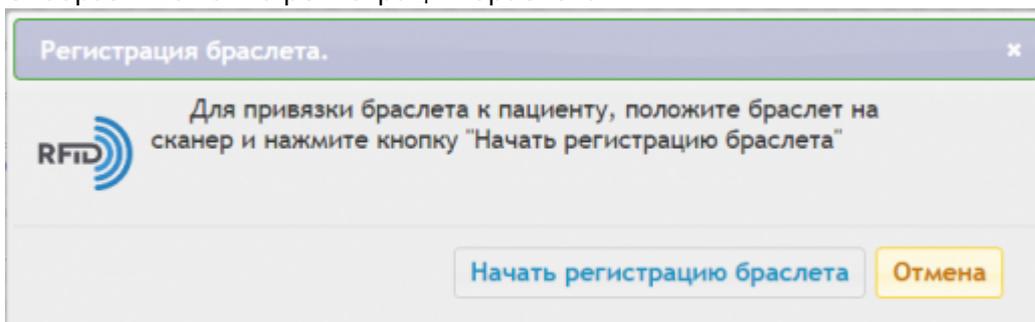


- В амбулаторной карте пациента требуется нажать на кнопку “Зарегистрировать”

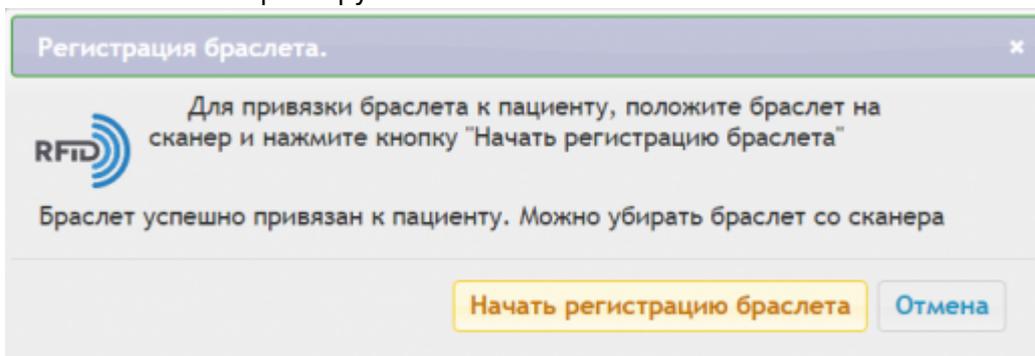


браслет”

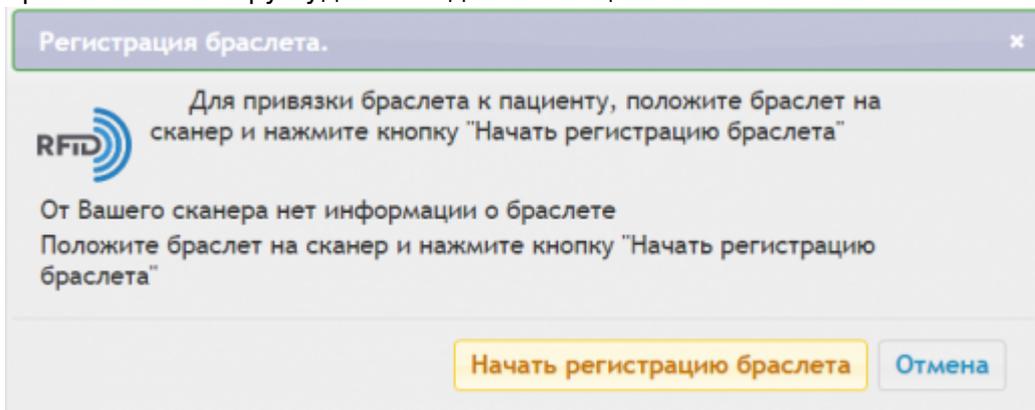
- Отобразиться окно регистрации браслета



- 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 перезагрузиться.

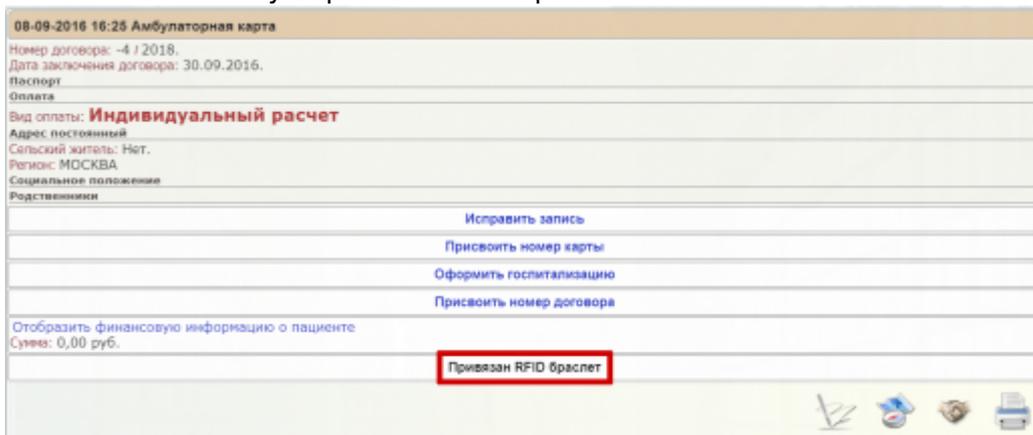


- В случае если нажать на кнопку “Начать регистрацию браслета” без прислоненного браслета к сканеру будет выведено сообщение

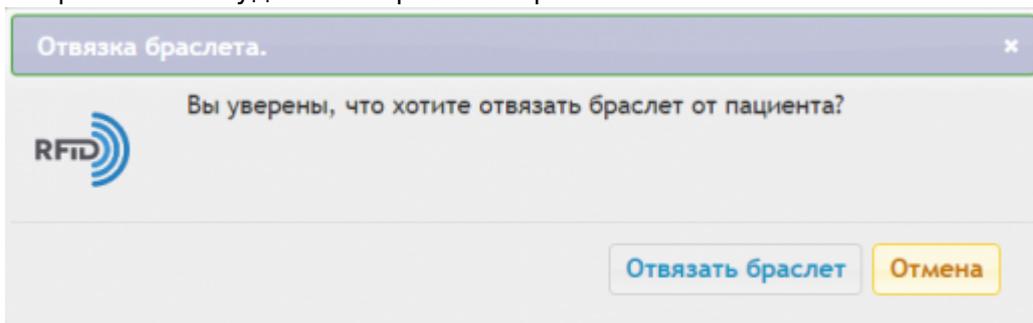


## Удаление привязки браслета от пациента

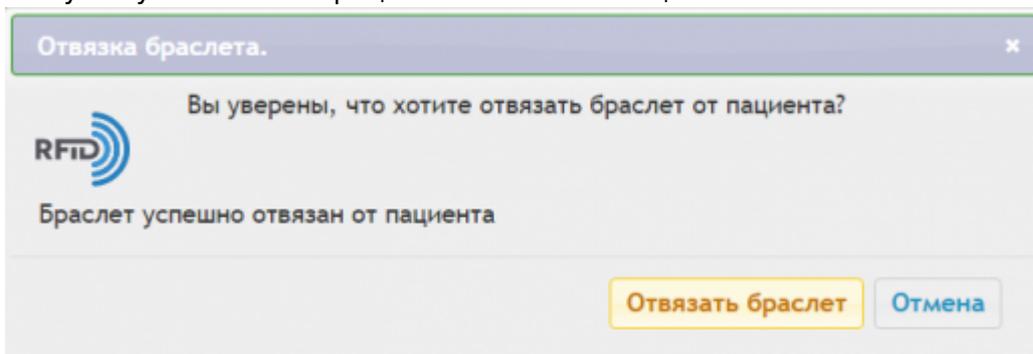
- Найдите пациента в базе
- Нажмите на кнопку “Привязан RFID браслет”



- Откроется окно удаления привязки браслета



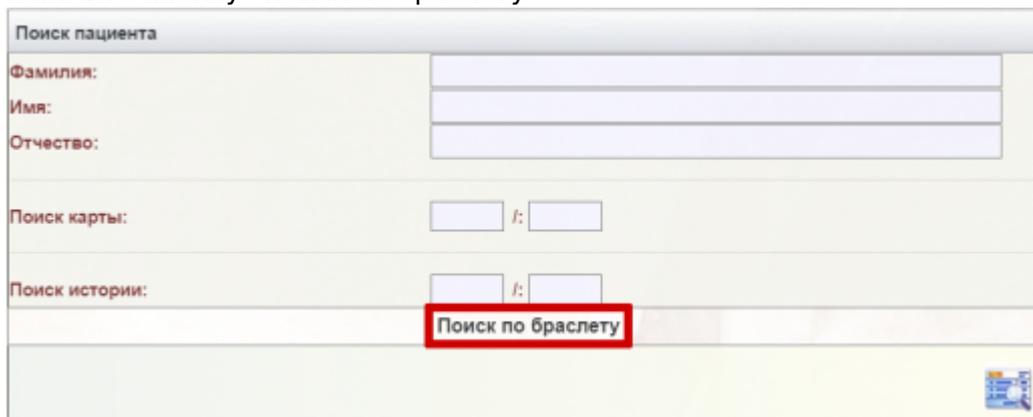
- Нажмите кнопку “Отвязать браслет”
- В случае успешной операции появиться сообщение



- Страница автоматически перезагрузиться

### Поиск пациента по браслету

- Откройте стандартный поиск пациента
- Нажмите кнопку “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. ✕

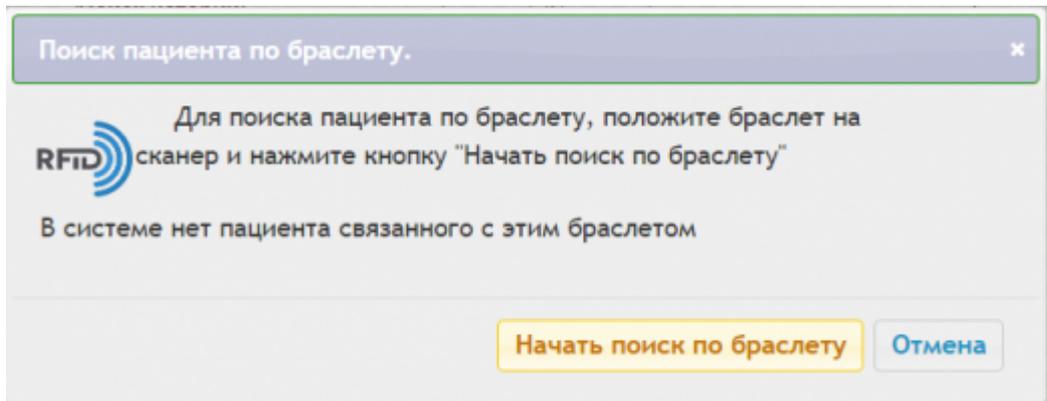
 Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"

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



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**

