

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ «АРЕНА»,  
ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ «МС»

Инструкция по эксплуатации ПО

8 листов

2023

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Описание .....                | 3 |
| 2. Нахождение экземпляра ПО..... | 4 |
| 3. Выполнение программы .....    | 5 |

## 1. ОПИСАНИЕ

1.1. ПО предназначено для функционирования МС, работающего в составе системы контроля и управления доступом «Арена» ТИЯН.466219.038.

1.2. ПО обеспечивает:

- чтение идентификационных данных RFID пропускных документов;
- чтение идентификационных данных штрих-кода пропускных документов;
- передачу в СБД информации о считанных идентификационных данных пропускных документов;
- прием от СБД решения о разрешении/запрете доступа абонента на объект;
- регистрацию факта прохода абонента;
- передачу в СБД информации о факте прохода абонента;
- работу в автономном режиме (при потере связи с БД) с сохранением в своей памяти не менее пяти тысяч записей о совершенных проходах;
- передачу в БД после восстановления связи сохраненной во время автономного режима работы, информации о совершенных проходах;
- возможность работы в автономном режиме с запретом доступа абонентам, доступ которым запрещен по хранящимся во встроенной энергонезависимой памяти МС спискам;
- вывод на встроенный дисплей МС для оператора-контролёра информации об абоненте и статусе его доступа (о разрешении или отказе доступа, о причине отказа).

## 2. НАХОЖДЕНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРА ПО

ПО «МС» доступно для скачивания по FTP.

Для этого в Проводнике введите <ftp://rosreestr:Tfs314!k@91.228.63.240> и скопируйте МС.арк к себе на жесткий диск.

### 3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Запуск ПО

3.1.1 После включения мобильного считывателя приложение «МС» загрузится автоматически.

#### 3.2 Работа с ПО

1.2.1 При наличии связи с БД СКУД на дисплее МС отобразится рабочее окно ПО, вид которого представлен на рисунке 1.

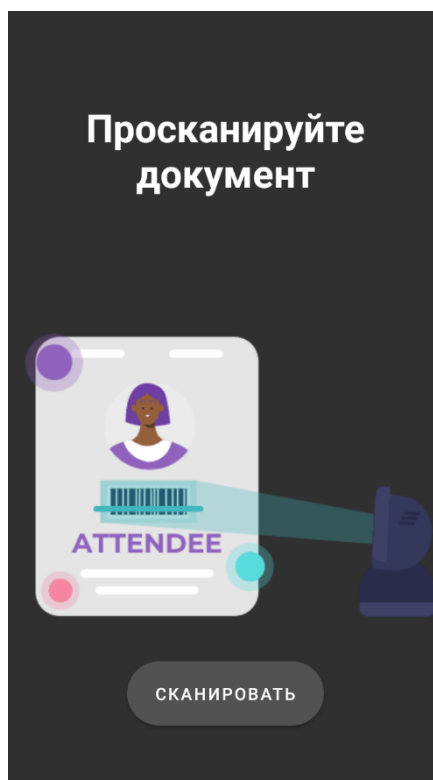


Рисунок 1

1.2.2 В момент сканирования документа на дисплее МС отобразится окно с информацией об абоненте и возможностью выбора дальнейших действий оператора. Внешний вид окна с информацией об абоненте представлен на рисунке 2.



1 – информация о возможности допуска на объект; 2 – фото абонента; 3 – Ф.И.О.;  
4 – кнопка «Выход» регистрирует событие выхода абонента; 5 – кнопка  
«Отмена» регистрирует отказ абонента от прохода; 6 – кнопка «Вход»  
регистрирует вход абонента.

Рисунок 2

1.2.3 Если для сканирования к МС поднесен недействительный документ, на дисплее МС отобразится окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.



Рисунок 3

1.2.4 При потере связи с БД СКУД МС переходит на работу в автономном режиме. На дисплее МС отобразится рабочее окно, внешний вид которого представлен на рисунке 4.

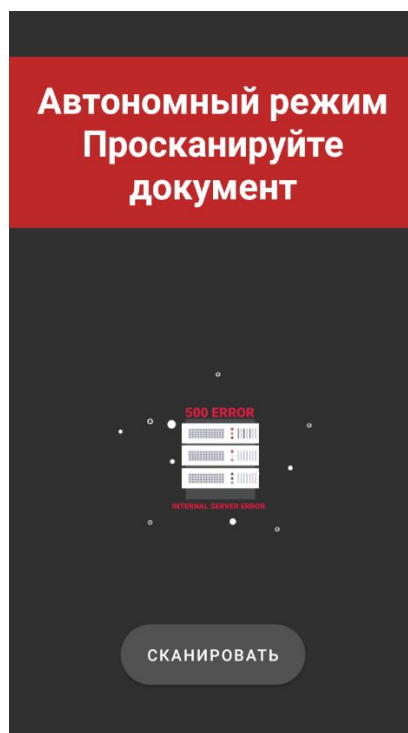


Рисунок 4

### 3.3 Завершение работы с ПО

3.3.1 Для завершения работы с ПО необходимо потянуть левую часть экрана вправо и нажать кнопку «Выход».