



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Suprema 2

ACFA Интеллект

Last update 01/20/2023

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Suprema 2 .....</b>	<b>3</b>
1.1	Назначение документа.....	3
1.2	Общие сведения о модуле интеграции Suprema 2 .....	3
<b>2</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Suprema 2.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Настройка модуля интеграции Suprema 2.....</b>	<b>6</b>
3.1	Активация модуля интеграции Suprema 2.....	6
3.2	Запись пользователей и синхронизация времени Suprema 2.....	6
3.3	Настройка контроллера Suprema 2.....	7
3.4	Настройка точки доступа Suprema 2.....	9
3.5	Настройка считывателя Suprema 2.....	10
3.6	Настройка зависимого контроллера Suprema 2 .....	10
3.7	Особенности настройки пользователей интеграции Suprema 2.....	11
<b>4</b>	<b>Работа с модулем интеграции Suprema 2 .....</b>	<b>14</b>
4.1	Общие сведения о работе с модулем Suprema 2.....	14
4.2	Добавление биометрических параметров Suprema 2 .....	14
4.2.1	Добавление шаблона лица Suprema 2.....	14
4.2.2	Добавление шаблонов отпечатков пальцев Suprema 2.....	16
4.3	Работа с QR-кодами.....	19
4.4	Управление контроллером Suprema 2.....	21
4.5	Управление дверью Suprema 2 .....	21

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Suprema 2

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Suprema 2](#)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Suprema 2* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Suprema 2*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом, реализованной на основе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Suprema 2*;
2. настройка модуля интеграции *Suprema 2*;
3. работа с модулем интеграции *Suprema 2*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции Suprema 2

Модуль интеграции *Suprema 2* является компонентом *СКУД*, реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект* и предназначен для обеспечения взаимодействия *СКУД Suprema 2* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг, управление).

### **Примечание.**

Подробные сведения о *СКУД Suprema 2* приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель *Suprema Inc.*).

Перед настройкой модуля интеграции *Suprema 2* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *СКУД Suprema 2* на охраняемый объект.
2. Подключить оборудование *Suprema 2* к Серверу.
3. Установить программное обеспечение *BioStar 2* на Сервер (ПО доступно на официальном сайте производителя);
4. Настроить подключение *СКУД Suprema 2* к Серверу *BioStar 2* (настройка утилиты *BioStar 2* приведена в официальной документации).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Suprema 2

<b>Производитель</b>	Suprema 17F Parkview Office Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Republic of Korea <a href="http://www.supremainc.com">www.supremainc.com</a>
<b>Тип интеграции</b>	SDK
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
BSA2-OEPW	Биометрический терминал (считыватель)
FaceStation 2	Биометрический терминал (считыватель)
BioStation 2	Биометрический терминал (считыватель)
BioEntry W	Биометрический терминал (считыватель)
CoreStation	Контроллер
BioEntry P2	Биометрическое устройство (считыватель)
XPass 2	Считыватель
FaceStation F2 всех исполнений	Биометрический терминал (считыватель) с возможностью получения температуры от Suprema Thermal Camera
X-Station 2 всех исполнений	Терминал (считыватель) с возможностью работать с QR-кодами
XPass S2	Считыватель

#### **Примечание**

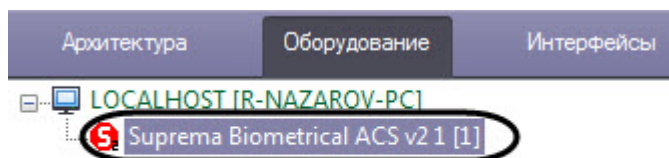
Поддерживаются все устройства, поддерживаемые SDK v.2. В таблице указаны те, работа с которыми была проверена отделом контроля качества ITV.

**Защита модуля**  
За считыватель.

## 3 Настройка модуля интеграции Suprema 2

### 3.1 Активация модуля интеграции Suprema 2

Для активации модуля интеграции *Suprema 2* необходимо на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Suprema Biometrical ACS v2**.



### 3.2 Запись пользователей и синхронизация времени Suprema 2

Для записи пользователей и времени следует перейти на панель настроек объекта **Suprema Biometrical ACS v2** и выполнить следующие шаги:

1. Для записи пользователей во все контроллеры нажать кнопку **Записать пользователей (1)**.
2. Для синхронизации времени всех контроллеров с временем компьютера нажать кнопку **Установить время (2)**.

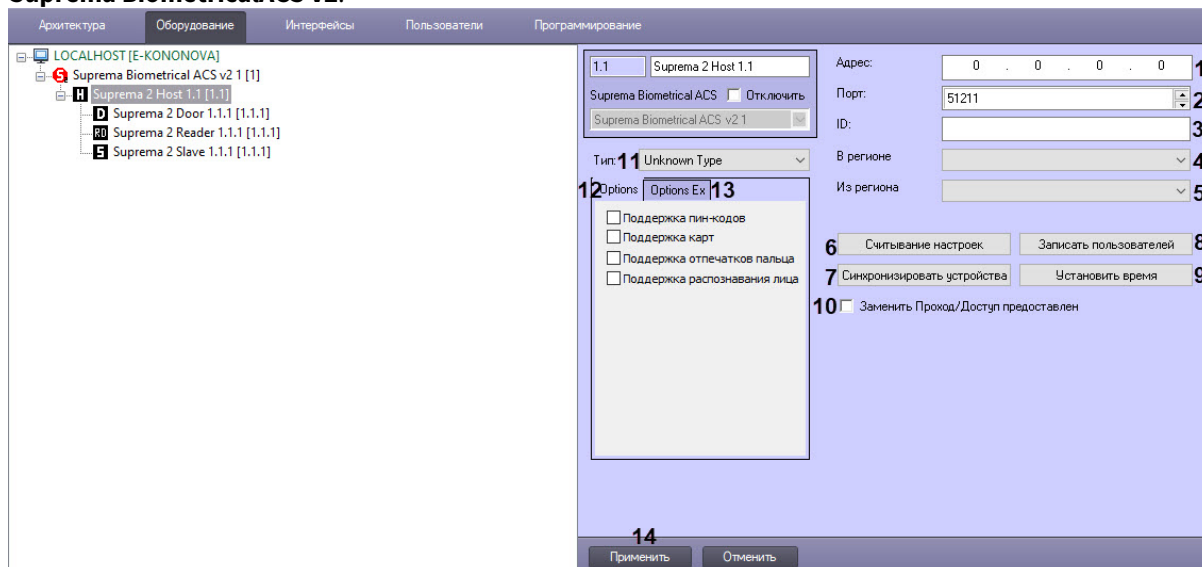


3. Таймаут установить в поле **Таймаут keep-alive, мс (3)**. Значение по умолчанию – 30000 мс.
4. Для динамической записи настроек доступа пользователей установить флажок **Динамическая запись настроек доступа (4)**.
5. Нажать кнопку **Применить (5)** для сохранения изменений.

### 3.3 Настройка контроллера Suprema 2

Настройка контроллера *Suprema 2* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Suprema 2 Host**, который создается на базе объекта **Suprema BiometricalACS v2**.



2. В поле **Адрес (1)** ввести IP-адрес контроллера *Suprema 2*.
3. В поле **Порт (2)** ввести порт подключения контроллера *Suprema 2*.
4. В поле **ID (3)** указать ID контроллера, подключенного по Ethernet.
5. Из раскрывающегося списка **В регионе (4)** выбрать Раздел, соответствующий территории со стороны выхода через считыватель.
6. Из раскрывающегося списка **Из региона (5)** выбрать Раздел, соответствующий территории со стороны входа через считыватель.

**Примечание**

Поля **В регионе** и **Из региона** должны быть обязательно заполнены в случае, если используется интерфейсный модуль *Учет рабочего времени*. В противном случае эти поля следует оставить пустыми.

7. Нажать кнопку **Считывание настроек (6)** для считывания текущих настроек контроллера, при этом также автоматически определяется его **Тип (11)**. В зависимости от определенного типа контроллера меняются особенности его работы. Например, для контроллеров типа Xpress S2 меняется алгоритм работы модуля для вычитки событий и записи пользователей, т.к. при обычном алгоритме события приходят с задержкой и долго идет запись пользователей.

**Внимание!**

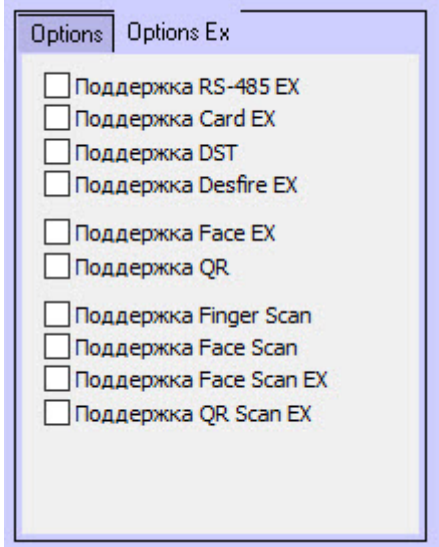
Менять ручную настройку **Тип** не рекомендуется.

8. Нажать кнопку **Синхронизировать устройства (7)** для автоматического создания в ПК *ACFA-Интеллект* дерева устройств, подключенных к контроллеру.
9. Нажать кнопку **Записать пользователей (8)** для записи пользователей в контроллер.
10. Нажать кнопку **Установить время (9)** для синхронизации времени контроллера с временем компьютера.
11. Настроить отправку события при успешном доступе: **Заменить проход/Доступ предоставлен (10)**. Флажок снят – генерируется событие **Проход**, в противном случае – событие **Доступ предоставлен**.



**Примечание**  
 Настройка необходима для работы модуля *Учет рабочего времени* при наличии одного терминала доступа.

- При считывании настроек (шаг 7) автоматически выставляются флажки на вкладке **Options (12)** с базовыми функциями устройства и вкладке **Options Ex (13)** с расширенными функциями устройства. Данные вкладки не редактируются и отображают функциональные особенности конкретного типа контроллера *Suprema 2*. Для каждого типа контроллера *Suprema 2* набор поддерживаемых функций разный. Вкладка **Options Ex** имеет вид:



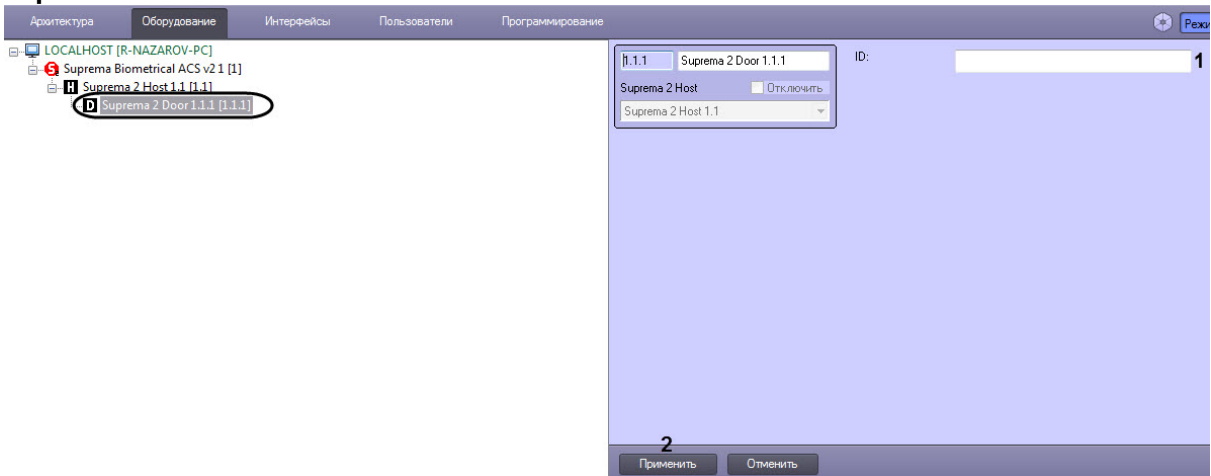
- Нажать кнопку **Применить (14)** для сохранения изменений.

Настройка контроллера *Suprema 2* завершена.

### 3.4 Настройка точки доступа Suprema 2

Для настройки точки доступа *Suprema 2* необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на панель настройки объекта **Suprema 2 Door**, который создается на базе объекта **Suprema 2 Host**.



- В поле **ID (1)** указать идентификационный номер точки доступа.

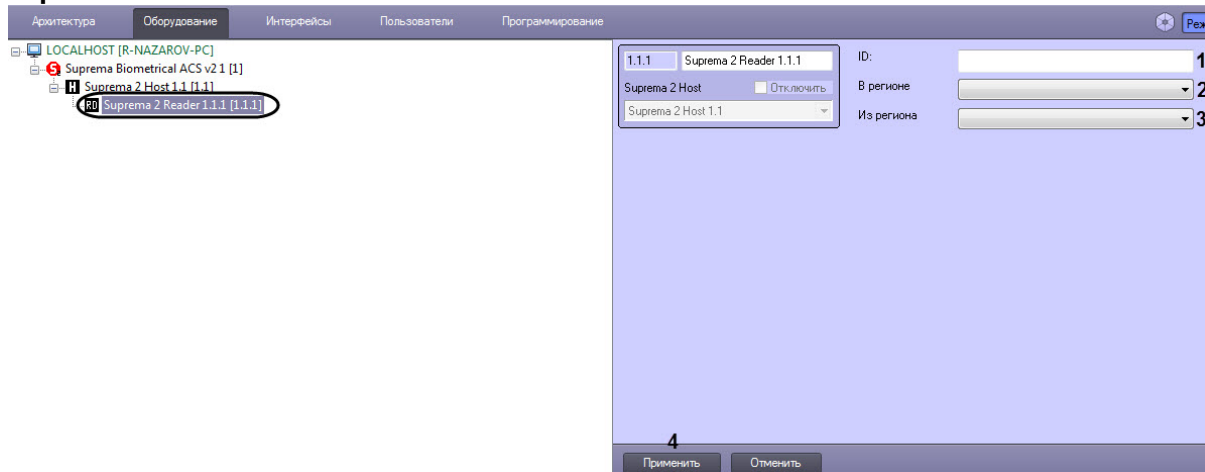
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить (2)**.

Настройка точки доступа *Suprema 2* завершена.

### 3.5 Настройка считывателя Suprema 2

Настройка считывателя *Suprema 2* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Suprema 2 Reader**, который создается на базе объекта **Suprema 2 Host**.



2. В поле **ID (1)** ввести идентификационный номер считывателя.
3. Из раскрывающегося списка **В регионе (2)** выбрать Раздел, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через считыватель.
4. Из раскрывающегося списка **Из региона (3)** выбрать Раздел, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через считыватель.

#### **Примечание**

Поля **В регионе** и **Из региона** должны быть обязательно заполнены, если используется интерфейсный модуль *Учет рабочего времени*. В противном случае эти поля следует оставить пустыми.

5. Нажать кнопку **Применить (4)** для сохранения изменений.

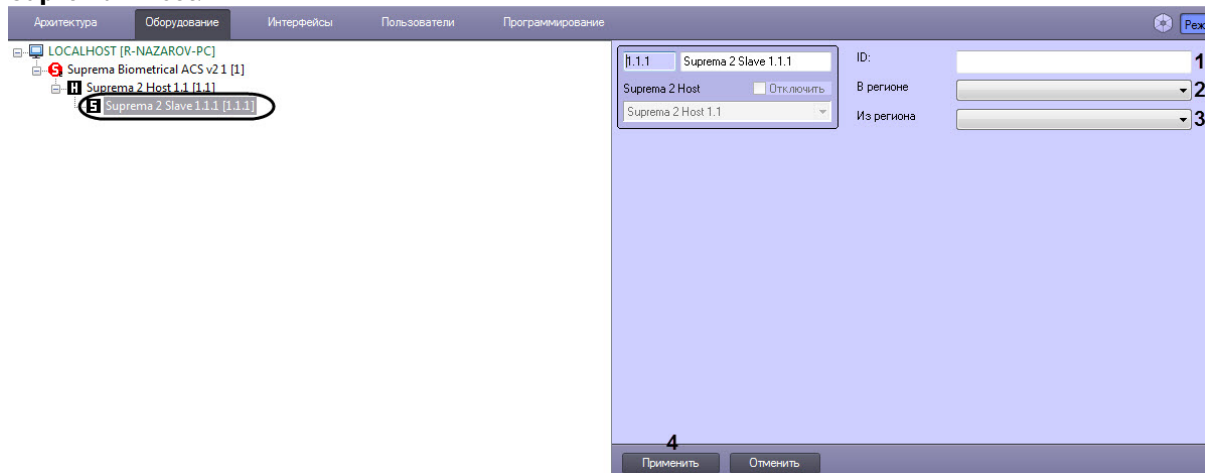
Настройка считывателя *Suprema 2* завершена.

### 3.6 Настройка зависимого контроллера Suprema 2

К контроллеру *Suprema 2* могут подключаться один или несколько контроллеров, в результате образуя Master-Slave режим, в котором зависимый контроллер выступает в роли считывателя, а решение о предоставлении доступа принимает Master контроллер (подробнее см. в официальной справочной документации по данной системе (производитель Suprema Inc.)).

Настройка зависимого контроллера *Suprema 2* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Suprema 2 Slave**, который создается на базе объекта **Suprema 2 Host**.



2. В поле **ID (1)** указать идентификационный номер контроллера.
3. Из раскрывающегося списка **В регионе (2)** выбрать Раздел, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через контроллер.
4. Из раскрывающегося списка **Из региона (3)** выбрать Раздел, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через контроллер.

**Примечание**

Поля **В регионе** и **Из региона** должны быть обязательно заполнены, если используется интерфейсный модуль *Учет рабочего времени*. В противном случае эти поля следует оставить пустыми.

5. Нажать кнопку **Применить (4)** для сохранения изменений.

Настройка зависимого контроллера *Suprema 2* завершена.

### 3.7 Особенности настройки пользователей интеграции Suprema 2

**Внимание!**

При создании уровня доступа в модуле *Бюро пропусков* необходимо в качестве точки доступа выбирать объекты **Suprema 2 Door** соответствующих контроллеров, доступ к которым должен осуществляться (см. [Работа с уровнями доступа в Бюро пропусков](#)). Если в качестве точки доступа выбрать объекты **Suprema 2 Host**, то такой УД работать не будет.

Настройка дополнительных параметров пользователя осуществляется в модуле *Бюро пропусков* (подробнее см. [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#)). Для этого необходимо в режиме редактирования пользователя задать следующие дополнительные параметры:

1. **Suprema 2 Card Auth Mode (1)** - определяет логику поведения системы:
  - **Default** - используется поведение по умолчанию, заданное в настройках устройства.
  - **Only card** - пользователь может получить доступ только по карте.
  - **Card And Fingerprint** - пользователь может получить доступ, если сначала предъявит карту, а затем отпечаток пальца.

- **Card and Pin** - пользователь может получить доступ, если сначала он предъявит карту, а затем введет PIN-код.
- **Fingerprint Or Pin After Card** - пользователь может получить доступ, если предъявит отпечаток пальца или введет PIN-код после предъявления карты.
- **Card And Fingerprint And Pin** - пользователь может получить доступ, если предъявит карту, затем отпечаток пальца и введет PIN-код, и только в данной последовательности действий.
- **Cannot use** - пользователь всегда получает доступ, предоставив карту.

1	Suprema 2 Card Auth Mode	Default
2	Suprema 2 Faces	0
3	Suprema 2 Finger Auth Mode	Default
4	Suprema 2 Id Auth Mode	Default
5	Suprema 2 Operator Level	None
6	Suprema Bypass Card	No
7	Suprema(2) Fingerprints	0
8	Suprema(2) Security Level	Default

2. **Suprema 2 Faces (2)** - отображает количество векторов лиц, назначенных текущему пользователю.
3. **Suprema 2 Finger Auth Mode (3)** - определяет логику поведения авторизации с помощью отпечатка пальца:
  - **Default** - используется поведение по умолчанию, заданное в настройках устройства.
  - **Only Fingerprint** - пользователь может получить доступ только с помощью отпечатка пальца.
  - **Fingerprint And Pin** - пользователь может получить доступ, если предъявит отпечаток пальца и затем введет PIN-код.
  - **Cannot use** - пользователь всегда получает доступ, предъявив отпечаток пальца.
4. **Suprema 2 Id Auth Mode (4)** - определяет логику поведения авторизации с помощью id:
  - **Fingerprint After Id** - пользователь может получить доступ, если введет свой id (не PIN-код!), а затем предъявит отпечаток пальца.
  - **Pin After Id** - пользователь может получить доступ, если введет свой id, а затем PIN-код.
  - **Fingerprint Or Pin After Id** - пользователь может получить доступ, если предъявит отпечаток пальца или введет PIN-код после того, как введет свой id.
  - **Fingerprint And Pin After Id** - пользователь может получить доступ, если предъявит отпечаток пальца и введет PIN-код после того, как введет свой id.
  - **Cannot use** - пользователь всегда получает доступ, введя свой id.
5. **Suprema 2 Operator Level (5)** - Определяет доступ к настройкам контроллера с его клавиатуры:
  - **None** - значение по умолчанию. Пользователь не имеет доступа к настройкам.
  - **Admin** - пользователь имеет полный доступ к настройкам.
  - **System settings** - пользователь имеет доступ к настройкам системы, но не имеет доступа к настройкам пользователя.
  - **User information** - пользователь может видеть только информацию пользователя, но не может ничего изменить.

#### **Примечание**

Доступ к настройкам контроллера можно получить нажав кнопку Esc на клавиатуре контроллера. Нажатие Esc приводит к тому, что устройство потребует предъявить отпечаток пальца, карту или id.

#### **Внимание!**

Как минимум один пользователь должен иметь уровень администратора. В противном случае эта функция отключена.

6. **Suprema Bypass Card (6)** - при предъявлении этой карты будет предоставлен доступ и сгенерировано событие тревоги. Эта карта может быть использована пользователем, находящимся под принуждением.
7. **Suprema (2) Fingerprints (7)** - отображает количество отпечатков пальцев, назначенных текущему пользователю.
8. **Suprema (2) Security level (8)** - определяет уровень качества отпечатков пальцев. Для корректной настройки необходимо обратиться к официальной справочной документации по данной системе.

Настройка дополнительных параметров пользователей интеграции *Suprema 2* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции Suprema 2

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем Suprema 2

Для работы с модулем интеграции *Suprema 2* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

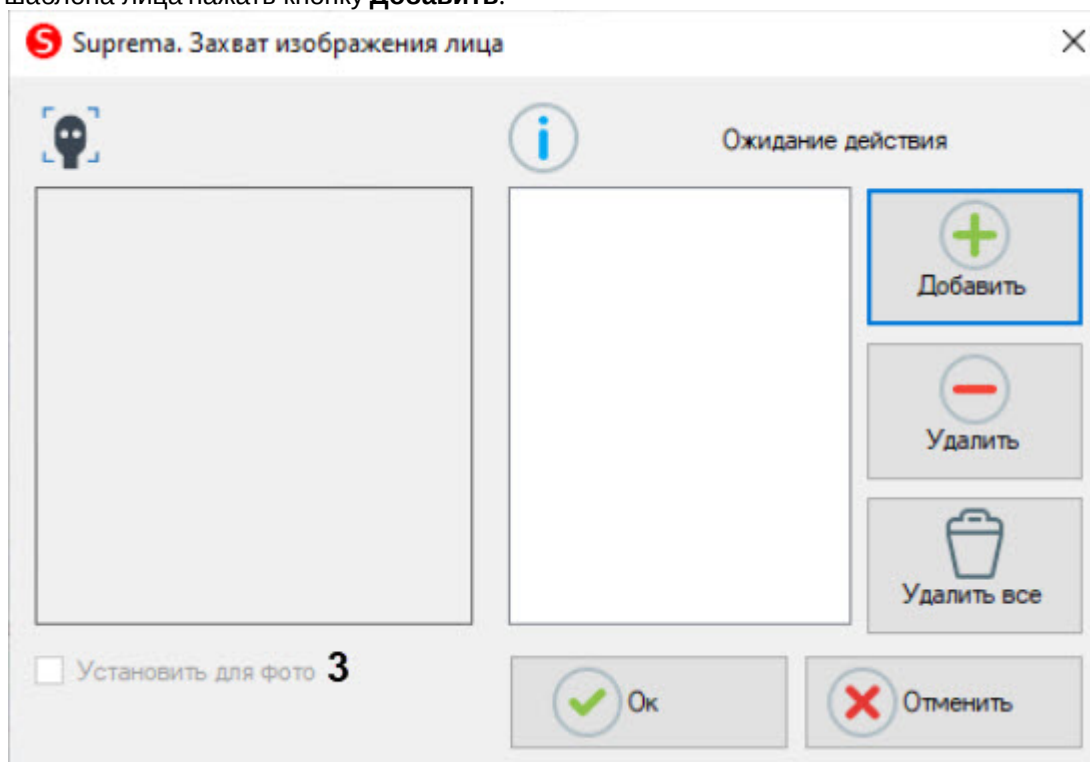
Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 4.2 Добавление биометрических параметров Suprema 2

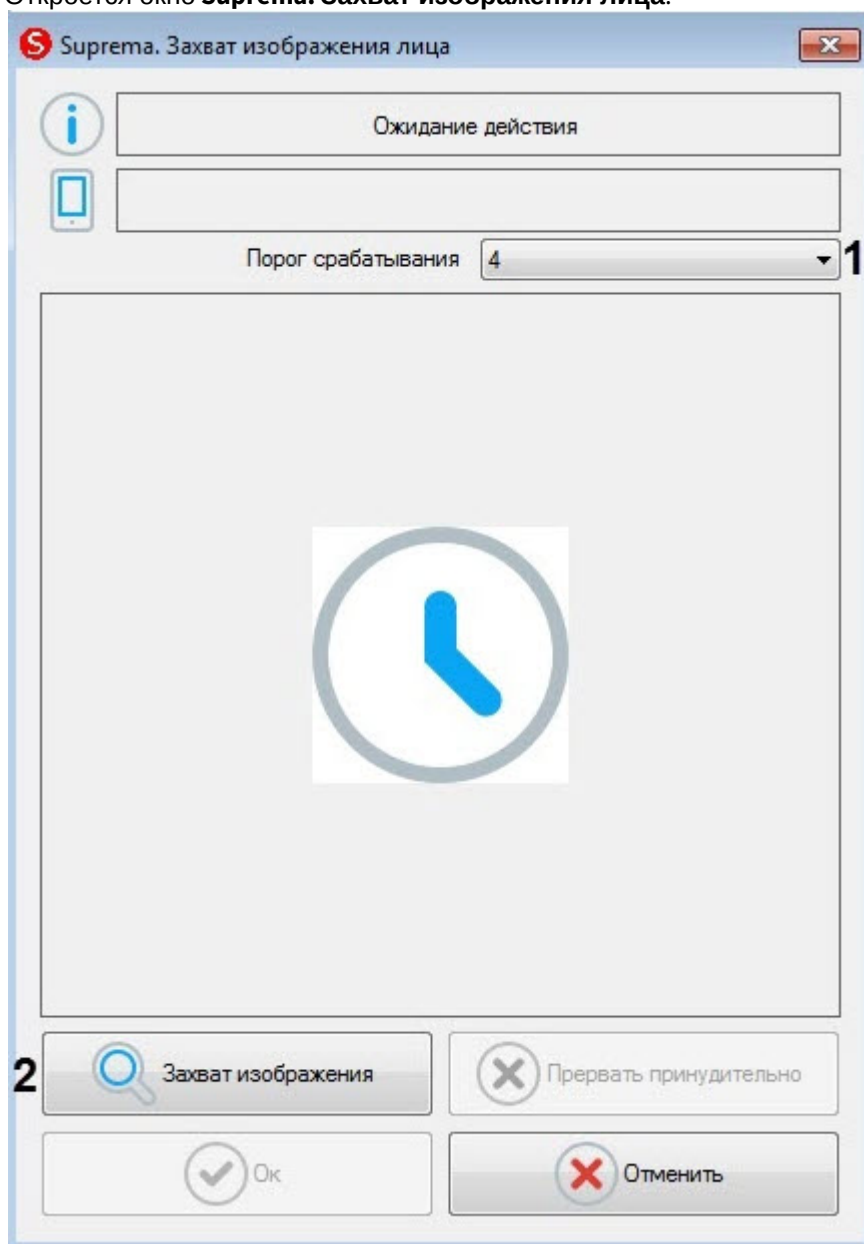
#### 4.2.1 Добавление шаблона лица Suprema 2

Для добавления шаблона лица *Suprema 2* в модуле *Бюро Пропусков* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти к добавлению биометрических данных в окне **Бюро пропусков** (см. [Добавление биометрических параметров](#)).
2. Выбрать расширение (**Редактирование лиц**) **Suprema 2 Host**, которое соответствует контроллеру с подключенным к нему биометрическим считывателем лица, либо терминалу.
3. Откроется диалоговое окно **Suprema. Захват изображения лица**. Для добавления нового шаблона лица нажать кнопку **Добавить**.



Откроется окно **Suprema. Захват изображения лица**.



4. В раскрывающемся списке **Порог срабатывания** (1) выбрать чувствительность захвата изображения лица: от **0** (низкая) до **8** (максимальная).
5. Для начала захвата лица нажать кнопку **Захват изображения** (2) и далее следовать указаниям, отображаемым в верхней части окна **Suprema. Захват изображения лица**. В случае успешного захвата лица отобразится полученная фотография, шаблон которой будет сохранен.

**⚠ Внимание!**

Произвольные фотографии (из файлов, с камер) в терминалы пересылаться не могут. Если терминалов много, то захват лица можно сделать с любого из них, далее это изображение будет пересылаться в другие терминалы с другими атрибутами доступа.

6. Установить флажок **Установить для фото** (3) для назначения захваченного терминалом лица в качестве фотографии пользователя.

7. Нажать кнопку **Ок** для завершения добавления шаблона лица, кнопку **Отменить** для отмены операции.
8. Для удаления шаблона лица необходимо выбрать его в списке шаблонов и нажать кнопку **Удалить**.

**Примечание**

Для удаления всех шаблонов лиц нажать кнопку **Удалить все**.

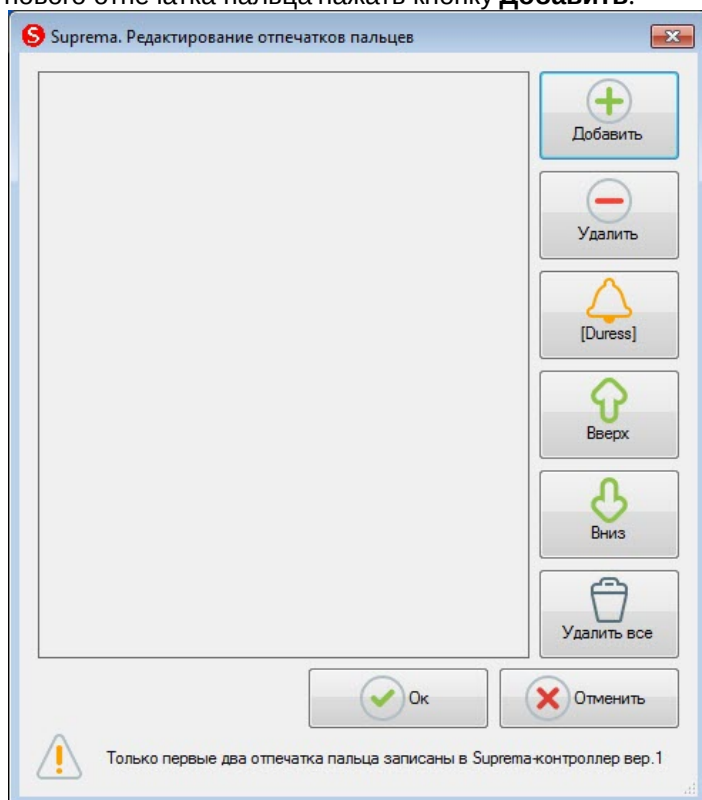
9. Нажать кнопку **Ок** для сохранения шаблона лица.

Добавление шаблона лица *Suprema 2* в модуле *Бюро Пропусков* завершено.

## 4.2.2 Добавление шаблонов отпечатков пальцев Suprema 2

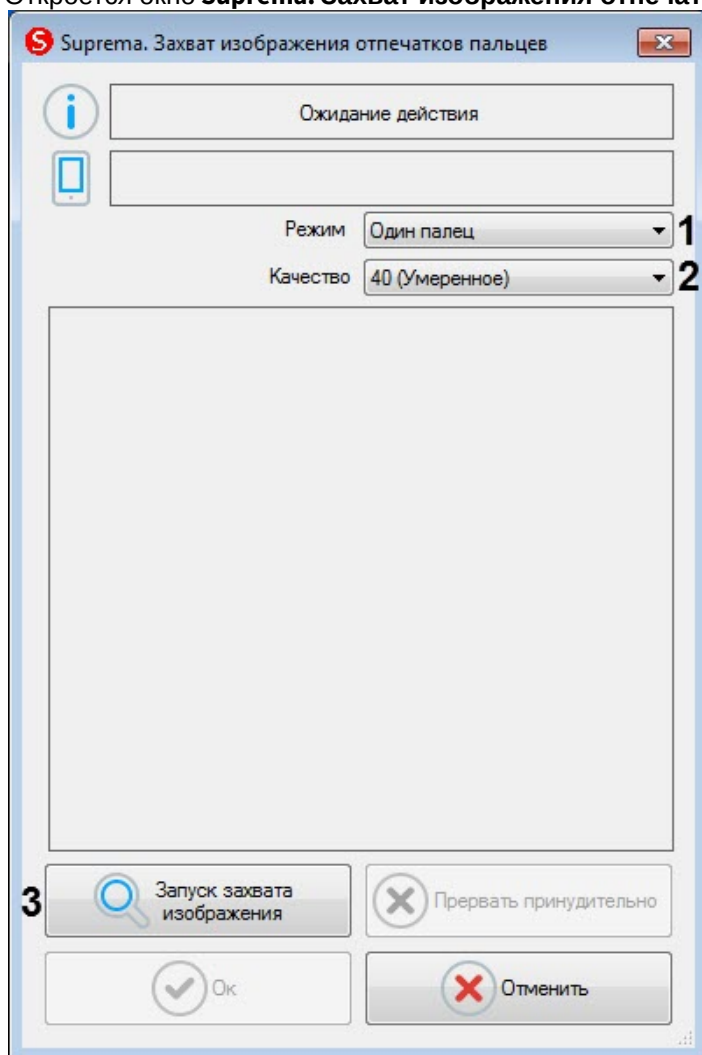
Для добавления шаблонов отпечатков пальцев *Suprema 2* в модуле *Бюро Пропусков* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти к добавлению биометрических данных в окне **Бюро пропусков** (см. [Добавление биометрических параметров](#)).
2. Выбрать расширение (**Редактирование отпечатков пальцев**) **Suprema 2 Host**, которое соответствует контроллеру с подключенным к нему биометрическим считывателем отпечатков пальцев.
3. Откроется диалоговое окно **Suprema. Редактирование отпечатков пальцев**. Для добавления нового отпечатка пальца нажать кнопку **Добавить**.





Откроется окно **Suprema. Захват изображения отпечатков пальцев.**



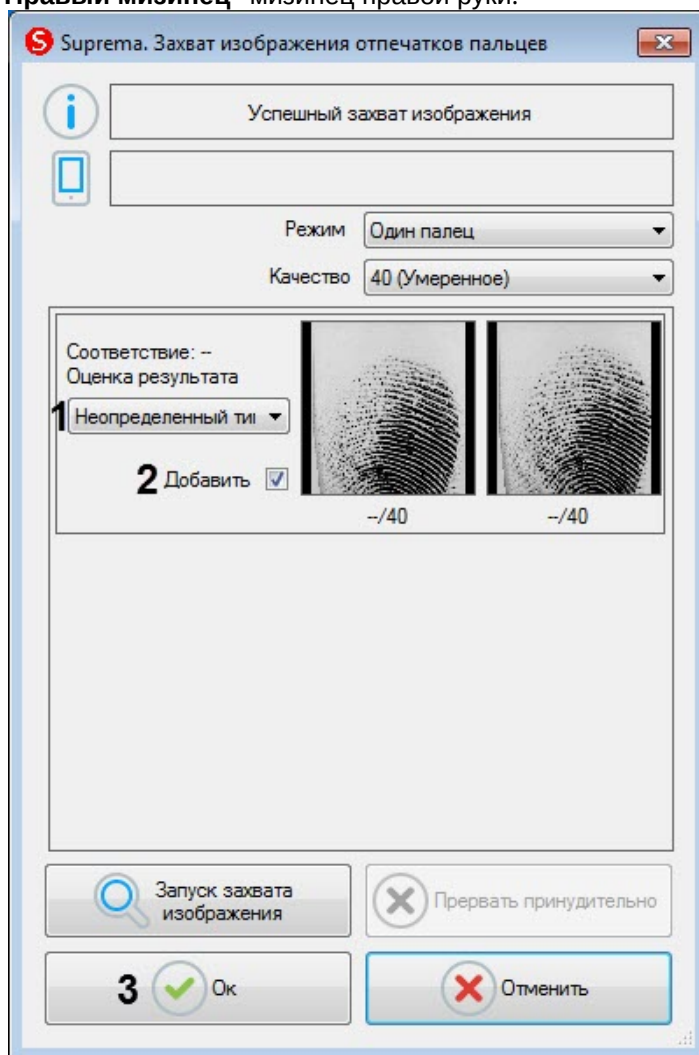
4. В раскрывающемся списке **Режим** (1) выбрать режим захвата отпечатков: **Один палец**. Остальные режимы захвата для данного контрольного считывателя недоступны.
5. В раскрывающемся списке **Качество** (2) выбрать качество захвата отпечатков:
  - **20 (Слабое)** - низкое качество.
  - **40 (Умеренное)** - среднее качество (по умолчанию).
  - **60 (Сильное)** - высокое качество.
  - **80 (Самое сильное)** - наивысшее качество.
6. Для начала захвата отпечатков нажать кнопку **Запуск захвата изображения** (3) и далее следовать указаниям, отображаемым в верхней части окна **Suprema. Захват изображения отпечатков пальцев**.

**Примечание**

Для захвата отпечатков необходимо каждый палец или группу пальцев приложить к считывателю по 2 раза с задержкой в 5 секунд после нажатия кнопки **Запуск захвата изображения** и после первого захвата.

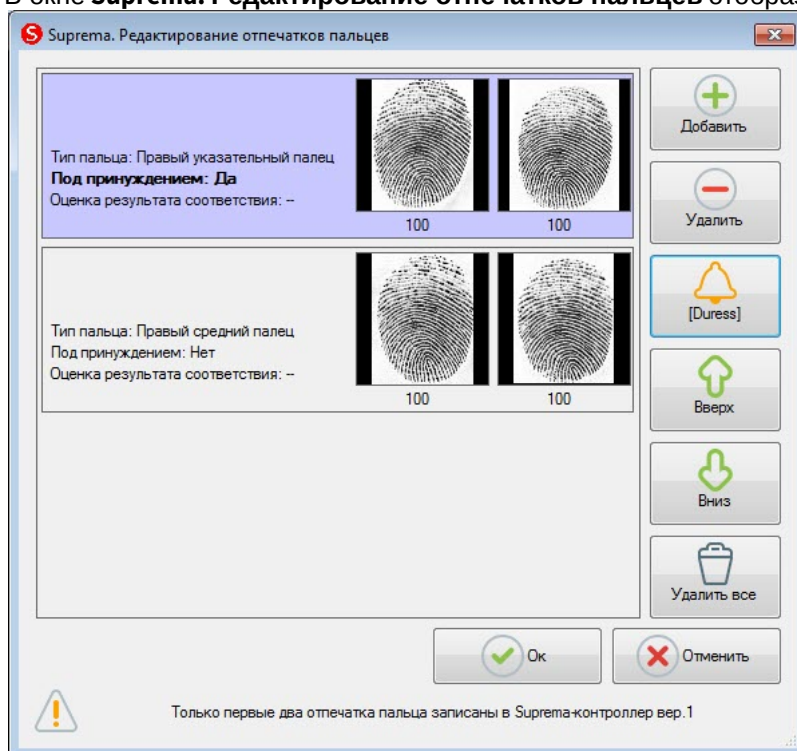
7. После завершения захвата отпечатков пальцев необходимо в раскрывающемся списке (1) для каждого отпечатка выбрать тип отсканированного пальца:
  - **Неопределенный тип** - неопределенный.

- **Левый большой палец** - большой палец левой руки.
- **Левый указательный палец** - указательный палец левой руки.
- **Левый средний палец** - средний палец левой руки.
- **Левый безымянный палец** - безымянный палец левой руки.
- **Левый мизинец** - мизинец левой руки.
- **Правый большой палец** - большой палец правой руки.
- **Правый указательный палец** - указательный палец правой руки.
- **Правый средний палец** - средний палец правой руки.
- **Правый безымянный палец** - безымянный палец правой руки.
- **Правый мизинец** - мизинец правой руки.



8. Снять флажок **Добавить** (2), если данный отпечаток не нужно добавлять пользователю.
9. Нажать кнопку **Ок** (3) для сохранения результата захвата отпечатков.

10. В окне **Suprema. Редактирование отпечатков пальцев** отобразятся захваченные отпечатки.



11. Для удаления одного отпечатка пальца необходимо выбрать соответствующий отпечаток и нажать кнопку **Удалить**.

**Примечание**

Чтобы удалить все отпечатки пальца необходимо нажать кнопку **Удалить все**.

12. Чтобы сделать отпечаток "Под принуждением" необходимо выбрать соответствующий отпечаток и нажать кнопку **[Duress]**.

**Примечание**

В результате при считывании данного отпечатка пальца будет генерироваться тихая тревога.

13. Для перемещения отпечатков пальцев вверх или вниз по списку необходимо выбрать соответствующий отпечаток и нажать кнопку **Вверх** или **Вниз**.  
 14. Для завершения ввода отпечатков пальцев нажать кнопку **Ок**.

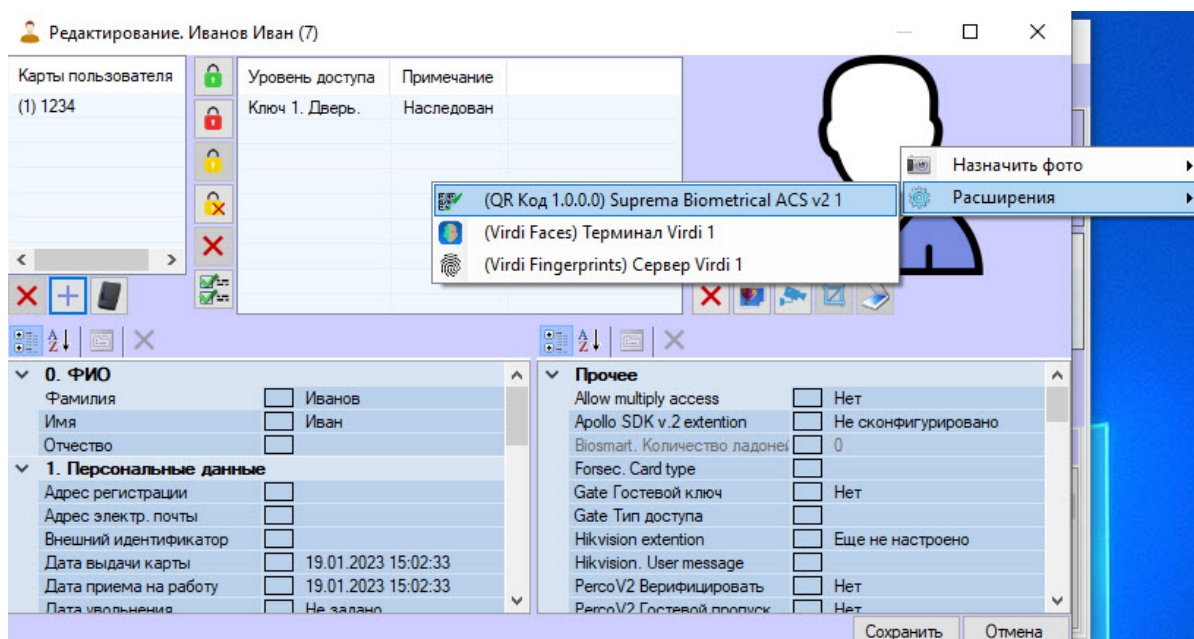
Добавление шаблонов отпечатков пальцев Suprema 2 в модуле *Бюро Пропусков* завершено.

### 4.3 Работа с QR-кодами

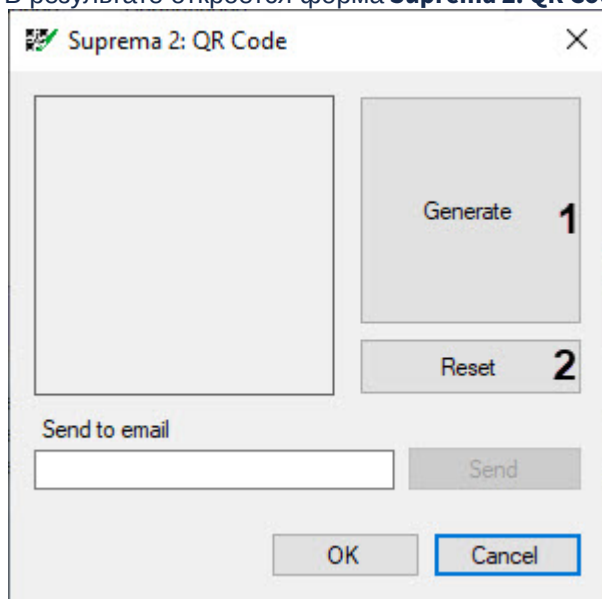
При подключении терминала X-Station 2 можно работать с QR-кодами: сгенерировать код, отправить его по указанному адресу электронной почты, а также использовать для прохода через терминал, для этого:

1. Добавить головной объект **Suprema Biometrical ACS v2** в качестве контрольного считывателя (см. [Настройка контрольных считывателей в Бюро пропусков](#)).

2. Выбрать считыватель **(QR Код 1.0.0) Suprema Biometrical ACS v2** из доступных кнопок **Расширения** (подробнее см. [Добавление биометрических параметров](#)).

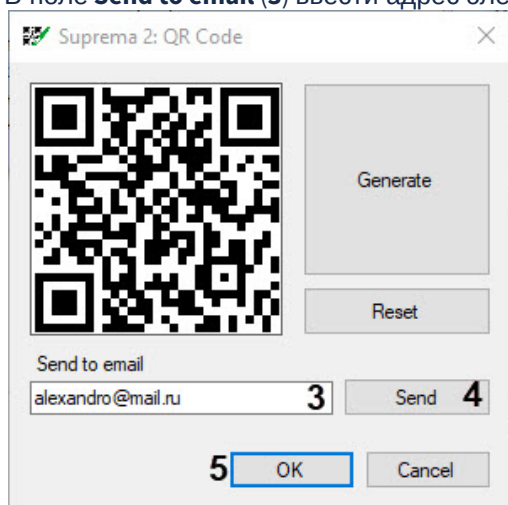


В результате откроется форма **Suprema 2: QR Code**:



3. Чтобы сгенерировать QR-код, в открывшейся форме нажать кнопку **Generate (1)**, для отмены действия нажать кнопку **Reset (2)**.

4. В поле **Send to email (3)** ввести адрес электронной почты для отправки QR-кода.



5. Нажать кнопку **Send (4)**, чтобы отправить сгенерированный QR-код по указанному на предыдущем шаге адресу.
6. Для сохранения изменений и возврата к форме редактирования пользователя нажать кнопку **OK (5)**.
7. Для сохранения QR-кода в *Бюро пропусков* в форме редактирования пользователя нажать кнопку **Сохранить**.  
QR-код будет сохранен в *Бюро пропусков* и может использоваться пользователем для прохода через терминал.

## 4.4 Управление контроллером Suprema 2

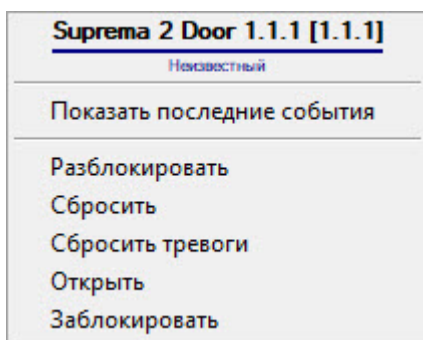
Управление контроллером *Suprema 2* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие состояния контроллера *Suprema 2*:

—	Подключен
—	Подключен, но рассинхронизирован
—	Отключен

## 4.5 Управление дверью Suprema 2





Управление дверью *Suprema 2* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Suprema 2 Door**.





Команды для управления дверью *Suprema 2* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Разблокировать	Разблокировать
Сбросить	Перевести в дежурный режим
Сбросить тревоги	Сбросить тревоги с помощью оператора
Открыть	Открыть
Заблокировать	Заблокировать

Возможны следующие состояния двери *Suprema 2*:

SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1] 	Заблокировано
SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1] 	Разблокировано
SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1] 	Нет связи
SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1] 	Закрыто

<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Открыто</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Удержание в открытом состоянии</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога удержания в открытом состоянии</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога принудительного удержания в открытом состоянии</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Заблокировано по расписанию</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Заблокировано оператором</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Экстренное блокирование</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Разблокировано по расписанию</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Разблокировано оператором</p>

<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Экстренное разблокирование</p>
<p>SUPREMA_2_DOOR 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога двойного прохода</p>