novicam

КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД
SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право без уведомления Потребителя вносить изменения в конструкцию изделия, технические характеристики и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пользователь системы ответственен за соблюдение всех положений действующего законодательства в отношении мониторинга и записи видео- и аудиосигнала. Novicam™ не несет ответственности за нарушение требований закона и иных правовых актов в процессе эксплуатации системы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с Руководством Пользователя.
- Не разбирайте устройство, это может привести к его неправильному функционированию или поломке и сделает гарантию недействительной.
- Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном Руководстве.
- В противном случае Вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и, тем самым, также сделать гарантию недействительной.
- Не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики источника питания превышают установленные значения для данного прибора.
- Не используйте для протирки изделия бензин, спирт или другие растворители, т.к. они могут повредить поверхность. Для чистки используйте мягкую сухую ткань.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.
Перед началом эксплуатации изделия ознакомьтесь внимательно с Руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.

Контроллеры СКУД
Модели: SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI

СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ **5**
Контроллер СКУД SE210KW WIFI 6
Контроллер СКУД SE310KW WIFI 7
Контроллер СКУД SE410KW WIFI 8
Контроллер СКУД SFE410KW WIFI 9
Описание контактов 10
Индикация 11
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ **12**
КОМПЛЕКТАЦИЯ **13**
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ **14**
Общие рекомендации по установке 14
Установка контроллера SE210KW WIFI 15
Установка контроллера SE310KW WIFI 16
Установка контроллера S(F)E410KW WIFI 17
Схемы подключения 18
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ **23**
1. Базовые настройки 23
1.1. Режим программирования (РП) 23
1.2. Изменение Мастер-пароля 23
1.3. Выбор режима работы 24
1.4. Настройка параметров реле 26
1.5. Настройка параметров входа Wiegand 27
1.6. Настройка параметров выхода Wiegand 29
1.7. Настройка индикации и подсветки клавиатуры 30
1.8. Предотвращение несанкционированного доступа 31
1.9. Детекция открытия силой 32
1.10. Режим шлюза 33
1.11. Возврат к заводским настройкам и добавление Мастер-карты 34
1.12. Удаление устройства из аккаунта Приложения 35
2. Работа с Пользователями в режиме контроллера 36
2.1. Добавление отпечатков пальцев* 37
2.2. Добавление RFID-ключей 38
2.3. Добавление паролей 39
2.4. Добавление тревожных Пользователей 40
2.5. Добавление гостевых Пользователей 41
2.6. Удаление Пользователей 42
2.7. Добавление/Удаление Пользователей Мастер-отпечатком* 43
2.8. Добавление/Удаление Пользователей Мастер-картой 44
2.9. Режим ACCEPT 45
2.10. Передача базы данных на другие устройства 46
3. Типовые операции 47
4. Начало работы с Приложением 48
4.1. Установка Приложения 48
4.2. Регистрация аккаунта 49
4.3. Добавление устройства в Приложение 50
5. Работа в Приложении 56
5.1. Описание Главного меню устройства 57
5.2. Подменю Пользователи 58
5.2.1. Добавление Пользователей 59
5.2.2. Добавление отпечатка* 61
5.2.3. Добавление RFID-ключа 62
5.2.4. Добавление пароля 63
5.2.5. Удаление Пользователя 64
5.2.6. Удаление отпечатка*/RFID-ключей/паролей 65
5.3. Временный пароль 66
5.4. Настройки 68
5.5. Журнал 69
5.6. PUSH-уведомление при звонке 70
5.7. Общий доступ к устройству 71
5.8. Сервис и удаление устройства 73
СПЕЦИФИКАЦИЯ **74**
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ **76**
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА **77**

***** – Функция доступна только для модели Novicam™ SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

ОПИСАНИЕ

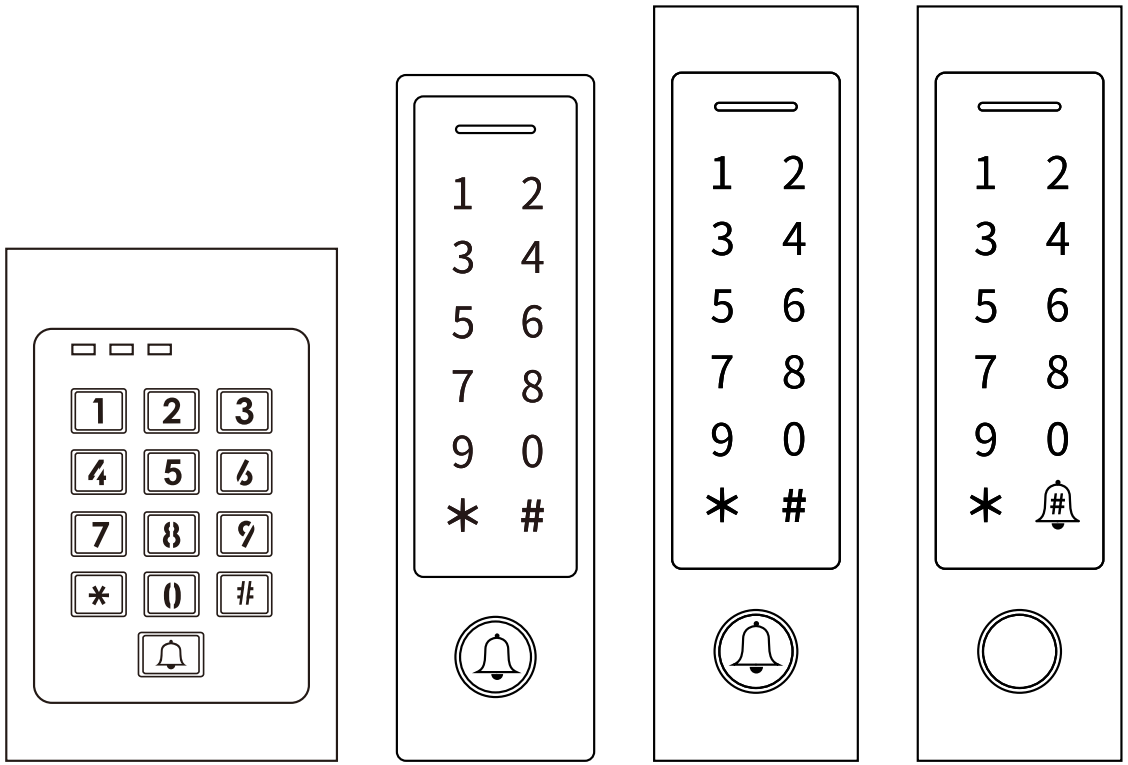


Рис. 1 Внешний вид контроллеров

Программируемые контроллеры Novicam™ со встроенными считывателями, а также кодонаборной клавиатурой предназначены для создания современной системы контроля и управления доступом.

Главной особенностью устройств является возможность работы с мобильным приложением Smart Life (Tuya Smart).

Данное приложение позволяет управлять практически любым запирающим механизмом удаленно, делать настройки, администрировать пользователей, а также генерировать временные пароли для гостей.

Наличие интерфейса Wiegand позволяет использовать устройства в режиме считывателя или подключить к ним внешний считыватель.

Контроллеры имеют тревожные вход и выход для подключения датчика двери и сирены. При наличии в системе второго такого контроллера можно без проблем организовать так называемый шлюз для прохода.

Корпус контроллеров герметичен и обеспечивает надежную защиту от суровых климатических условий.

КОНТРОЛЛЕР СКУД SE210KW WIFI

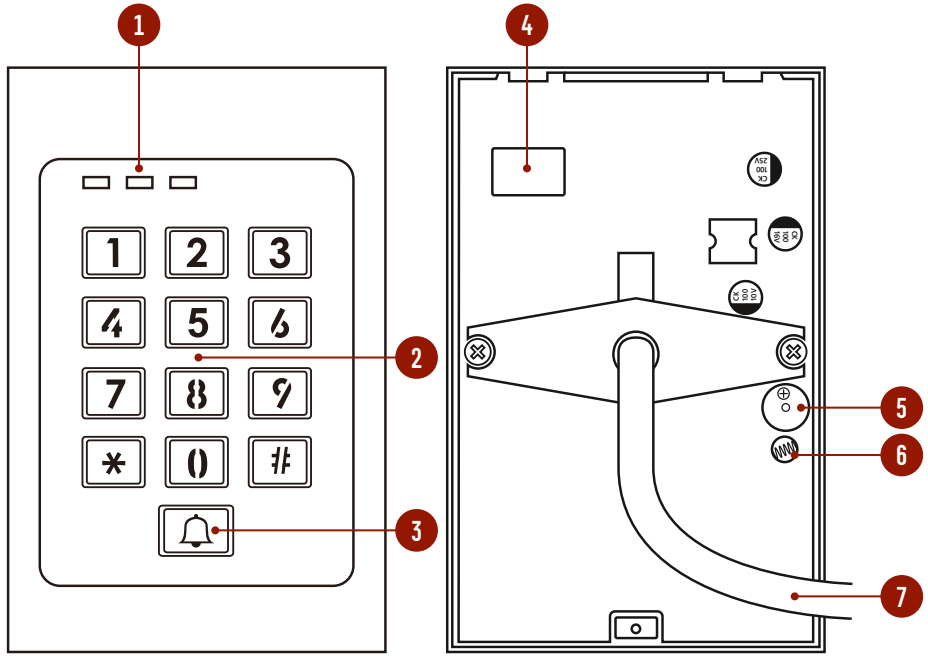


Рис. 2 Описание контроллера SE210KW WIFI

1. Светодиоды
2. Кодонаборная клавиатура с умной подсветкой и RFID-считыватель
3. Механическая кнопка звонка (отправки PUSH-уведомления в Приложение)
4. Механическое реле для управления запирающим механизмом
5. Зуммер
6. Датчик вскрытия корпуса (тампер)
7. Коммутационный кабель

КОНТРОЛЛЕР СКУД SE310KW WIFI

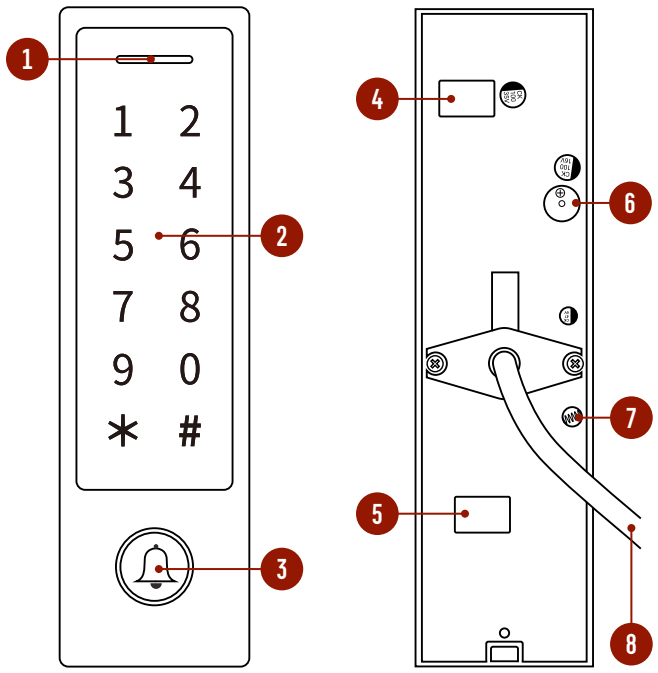


Рис. 3 Описание контроллера SE310KW WIFI

1. Светодиод
2. Сенсорная кодонаборная клавиатура с умной подсветкой и RFID-считыватель
3. Механическая кнопка звонка (отправки PUSH-уведомления в Приложение)
4. Механическое реле для управления запирающим механизмом
5. Механическое реле для управления звонком
6. Зуммер
7. Датчик вскрытия корпуса (тампер)
8. Коммутационный кабель

КОНТРОЛЛЕР СКУД SE410KW WIFI

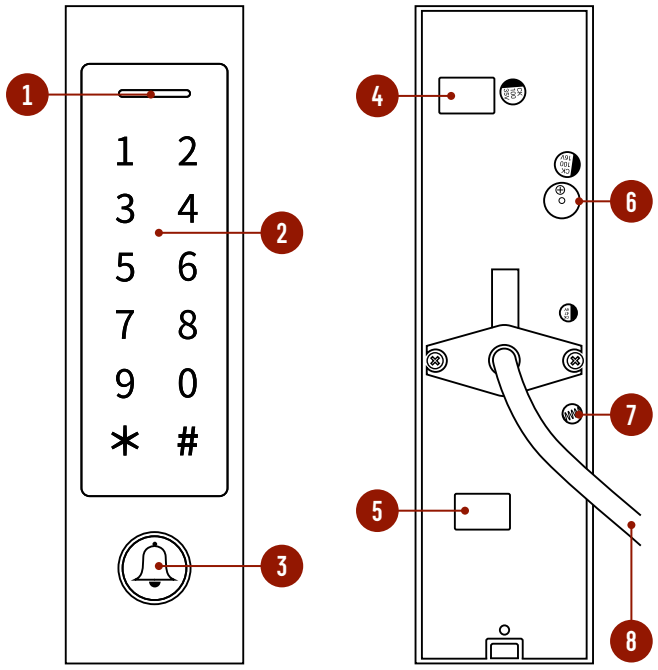


Рис. 4 Описание контроллера SE410KW WIFI

1. Светодиод
2. Сенсорная кодонаборная клавиатура с умной подсветкой и RFID-считыватель
3. Механическая кнопка звонка (отправки PUSH-уведомления в Приложение)
4. Механическое реле для управления запирающим механизмом
5. Механическое реле для управления звонком
6. Зуммер
7. Датчик вскрытия корпуса (тампер)
8. Коммутационный кабель

КОНТРОЛЛЕР СКУД SFE410KW WIFI

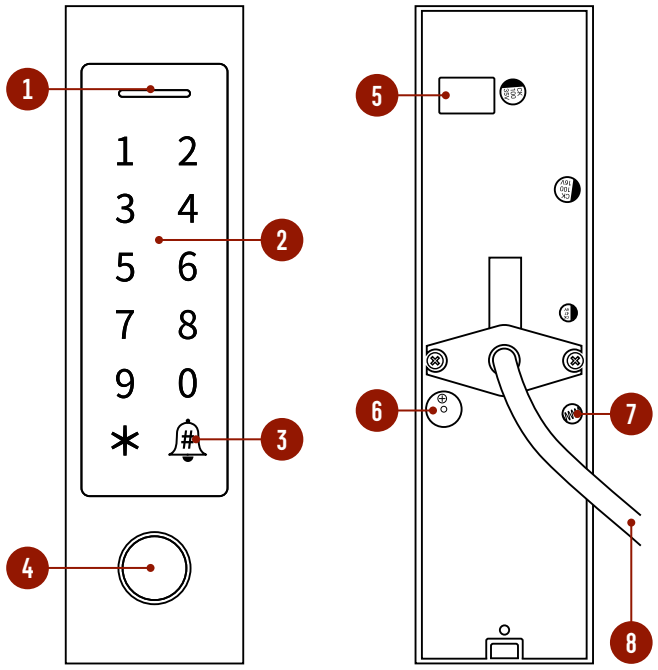


Рис. 5 Описание контроллера SFE410KW WIFI

1. Светодиод
2. Сенсорная кодонаборная клавиатура с умной подсветкой и RFID-считыватель
3. Механическая кнопка звонка (отправки PUSH-уведомления в Приложение). Для активации необходимо удерживать
4. Считыватель (сканер) отпечатков пальцев со светодиодной индикацией
5. Механическое реле для управления запирающим механизмом
6. Зуммер
7. Датчик вскрытия корпуса (тампер)
8. Коммутационный кабель

ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

Цвет	SE210KW WIFI	SE310KW WIFI	SE410KW WIFI	SFE410KW WIFI	Описание
ОСНОВНЫЕ КОНТАКТЫ					
Красный	Питание				+ для подключения блока питания
Черный	Общий				Общий контакт. – контакт для подключения блока питания
Черно-белый	Общий контакт реле			—	Общий контакт реле для подключения замка
Фиолетовый	—			Общий контакт реле	
Черно-синий	Н.Р. контакт реле			—	Нормально-разомкнутый контакт реле для подключения электромеханического замка
Синий	—			Н.Р. контакт реле	
Черно-зеленый	Н.З. контакт реле			—	Нормально-замкнутый контакт реле для подключения электромагнитного замка
Оранжевый	—			Н.З. контакт реле	
Желтый	Кнопка выхода				Контакт для подключения кнопки выхода с Н.Р. контактами
WIEGAND ИНТЕРФЕЙС					
Зеленый	Wiegand D0				Интерфейс Wiegand (вход/выход) для подключения внешнего считывателя или для подключения к контроллеру СКУД в качестве считывателя
Белый	Wiegand D1				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ/ВЫХОДЫ					
Коричневый	Тревожный вход				Н.З. контакт для подключения датчика двери (геркона)
Серый	Тревожный выход				Контакт для подключения исполнительного устройства (сирены)
Черно-коричневый	Звонок А			—	Контакты для подключения дверного звонка
Черно-желтый	Звонок Б			—	

ИНДИКАЦИЯ

Состояние	Светодиод	Зуммер
Режим ожидания	Постоянно красный	—
Вход в режим программирования	Мигает красный	Одиночный сигнал
Программирование	Постоянно оранжевый/Мигает красный*	Одиночный сигнал
Ошибка	—/Мигает красный*	Тройной сигнал
Выход из режима программирования	Постоянно красный	Одиночный сигнал
Разблокировка замка	Зеленый на время разблокировки	Одиночный сигнал
Тревога	Быстро мигает красный	Прерывистый сигнал
Подключение к сети*	Постоянно оранжевый	—

* – только для модели Novicam SE210KW WIFI

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Встроенные считыватели
- Кодонаборная клавиатура с умной подсветкой
- Функция **Не беспокоить**
- Настройка, управление, администрирование, выдача временных паролей в приложении
- **Smart Life | Tuya Smart**
- Поддержка всех типов электрозамков
- Работа в режиме шлюза
- Тревожные вход/выход
- Может использоваться в качестве считывателя
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер – 1 шт.
- Защитный диод 1N4004– 1 шт.
- Крепежный комплект – 1 шт.
- Ключ – 1 шт.
- Мастер-карта – 1 шт.
- Паспорт и гарантийный талон – 1 шт.

ВНИМАНИЕ!
Перед подключением внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя.

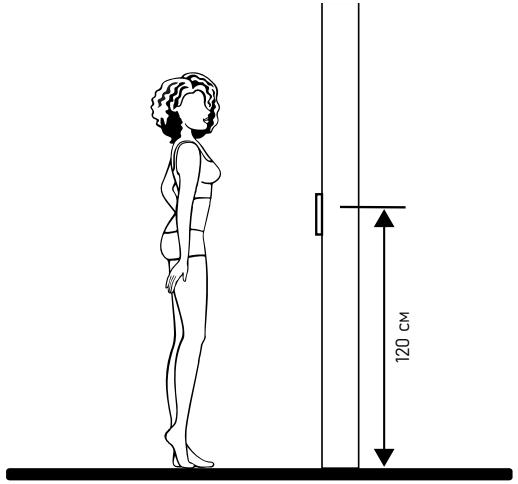


Рис. 6 Рекомендуемая высота установки контроллера

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. Контроллер рекомендуется устанавливать на высоте 120 см от пола.
2. Подключение необходимо производить согласно соответствующей схеме, либо согласно стикеру на устройстве с назначением проводов.
3. Вся коммутация должна производиться при отсутствии питания во всей системе.
4. Контроллер имеет "сухие" контакты реле для управления любым замком или автоматикой.
5. Время задержки реле открытия замка может быть запрограммировано при настройке контроллера.
6. Не используйте блоки питания, которые по характеристикам не подходят для питания устройств.
7. Не допускайте механические повреждения устройства.
8. Не устанавливайте устройство в местах:
   — с температурой, отличающейся от эксплуатационной;
   — с повышенной вибрацией;
   — повышенного испарения и парообразования;
   — с источниками мощных электромагнитных полей.

УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА SE210KW WIFI

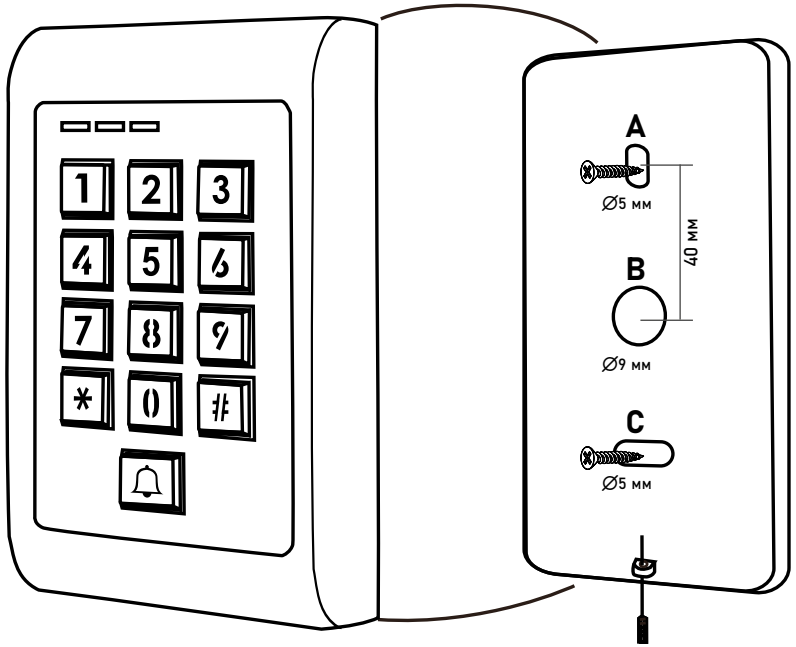


Рис. 7 Монтаж контроллера SE210KW WIFI

1. Снимите заднюю крышку контроллера, предварительно открутив фиксирующий винт комплектным ключом Torex.
2. В соответствии с рисунком слева на вертикальной поверхности подготовьте 2 отверстия (**A** и **C**) диаметром 5 мм для фиксации крышки, а также отверстие **B** диаметром 9 мм для коммутационного кабеля.
3. В отверстия **A** и **C** установите комплектные дюбеля.
4. Проденьте кабель через отверстие **B** и скоммутируйте провода согласно соответствующей схеме подключения.
5. Зафиксируйте крышку устройства на стене двумя саморезами.
6. Установите устройство на крышку и зафиксируйте винтом с помощью комплектного ключа Torex.

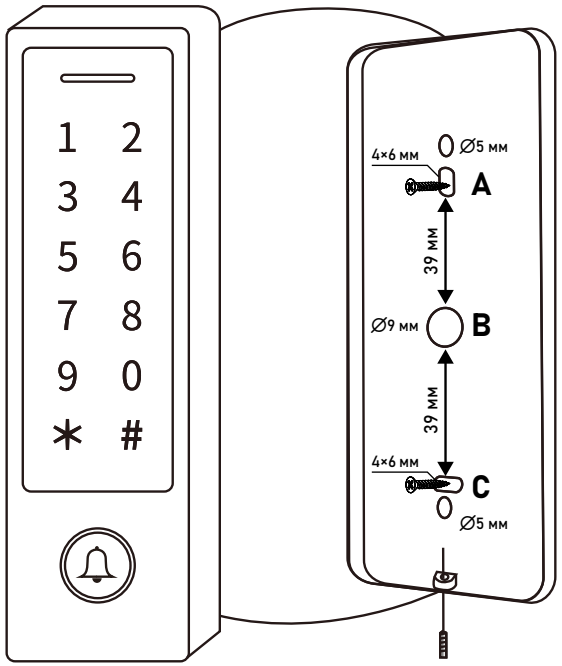


Рис. 8 Монтаж контроллера SE310KW WIFI

УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА SE310KW WIFI

1. Снимите заднюю крышку контроллера, предварительно открутив фиксирующий винт комплектным ключом Torex.
2. В соответствии с рисунком слева на вертикальной поверхности подготовьте 2 отверстия (**A** и **C**) диаметром 5 мм для фиксации крышки, а также отверстие **B** диаметром 9 мм для коммутационного кабеля.
3. В отверстия **A** и **C** установите комплектные дюбеля.
4. Проденьте кабель через отверстие **B** и скоммутируйте провода согласно соответствующей схеме подключения.
5. Зафиксируйте крышку устройства на стене двумя саморезами.
6. Установите устройство на крышку и зафиксируйте винтом с помощью комплектного ключа Torex.

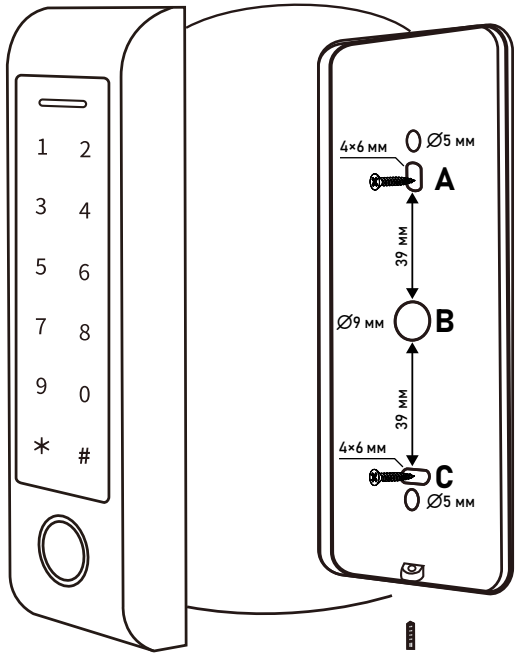


Рис. 9 Монтаж контроллера S(F)E410KW WIFI

УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА S(F)E410KW WIFI

1. Снимите заднюю крышку контроллера, предварительно открутив фиксирующий винт комплектным ключом Torex.
2. В соответствии с рисунком слева на вертикальной поверхности подготовьте 2 отверстия (**A** и **C**) диаметром 5 мм для фиксации крышки, а также отверстие **B** диаметром 9 мм для коммутационного кабеля.
3. В отверстия **A** и **C** установите комплектные дюбеля.
4. Проденьте кабель через отверстие **B** и скоммутируйте провода согласно соответствующей схеме подключения.
5. Зафиксируйте крышку устройства на стене двумя саморезами.
6. Установите устройство на крышку и зафиксируйте винтом с помощью комплектного ключа Torex.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI

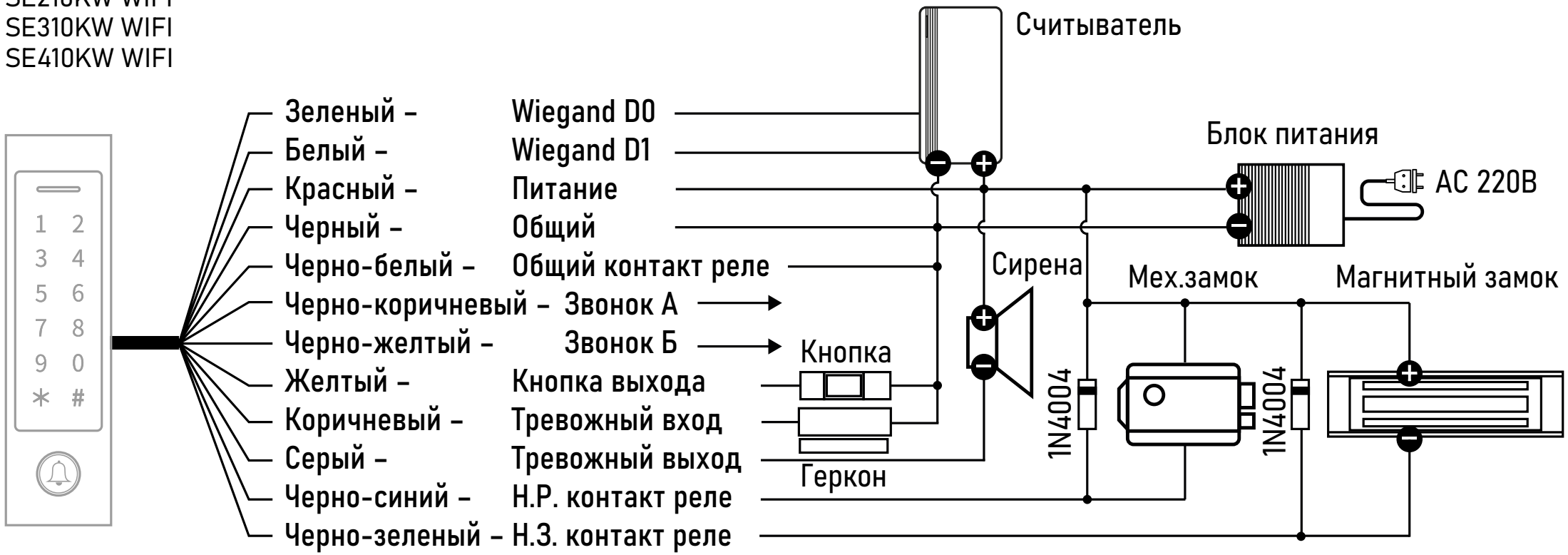


Рис. 10 Схема подключения SE210KW WIFI, SE310KW WIFI, SE410KW WIFI в режиме контроллера

ВНИМАНИЕ!

1. Параллельно замку в обратной полярности рекомендуется установить защитный диод 1N4004 (входит в комплект поставки), если конструкцией замка он не предусмотрен.
2. После подключения устройства по данной схеме убедитесь, что оно работает в режиме контроллера.

SFE410KW WIFI

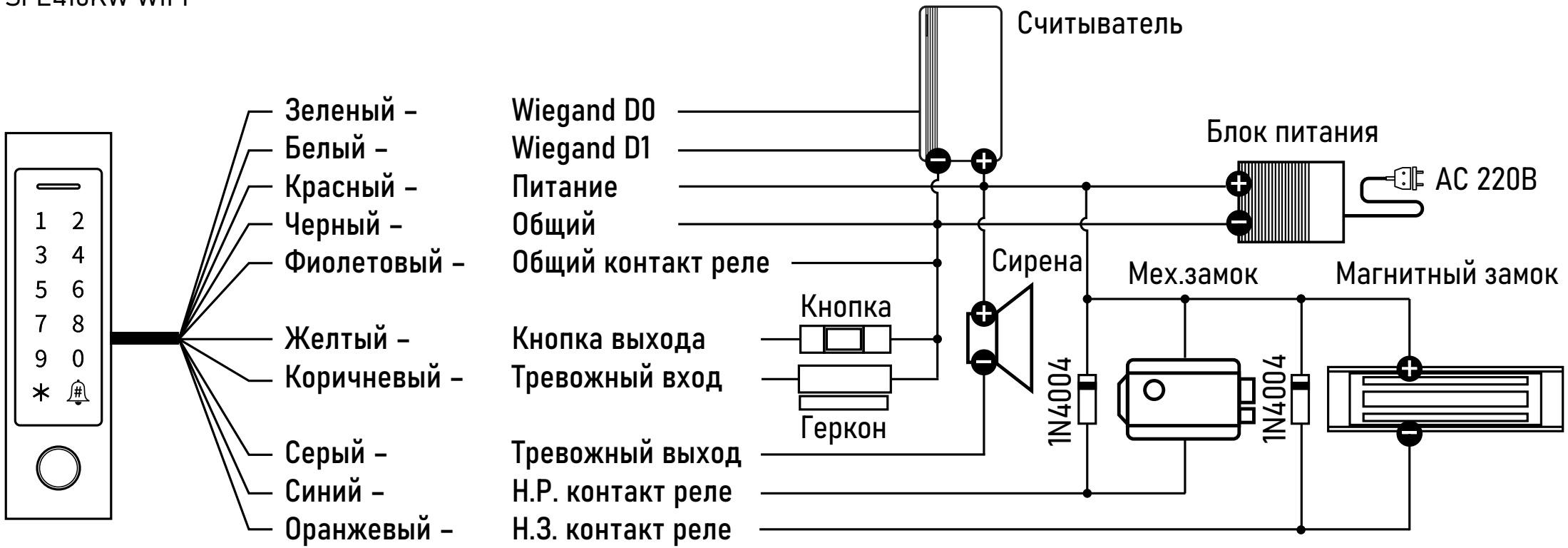


Рис. 11 Схема подключения SFE410KW WIFI в режиме контроллера

ВНИМАНИЕ!

1. Параллельно замку в обратной полярности рекомендуется установить защитный диод 1N4004 (входит в комплект поставки), если конструкцией замка он не предусмотрен.
2. После подключения устройства по данной схеме убедитесь, что оно работает в режиме контроллера.

SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI

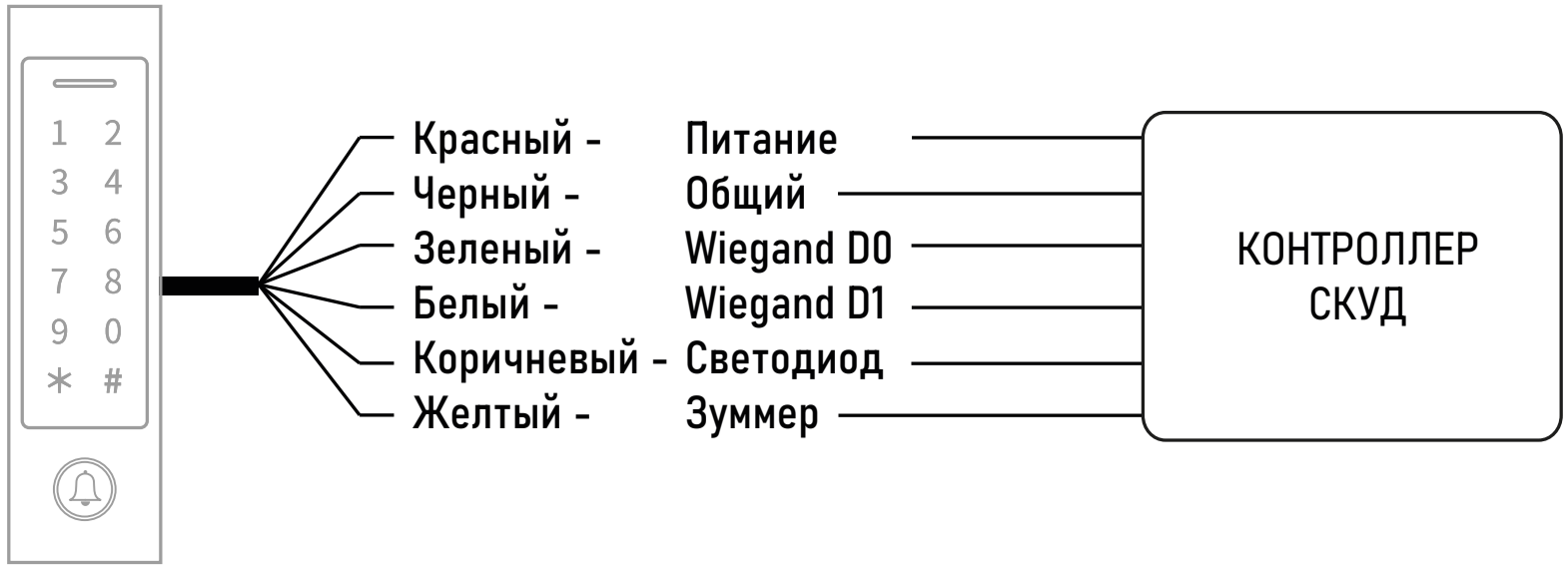
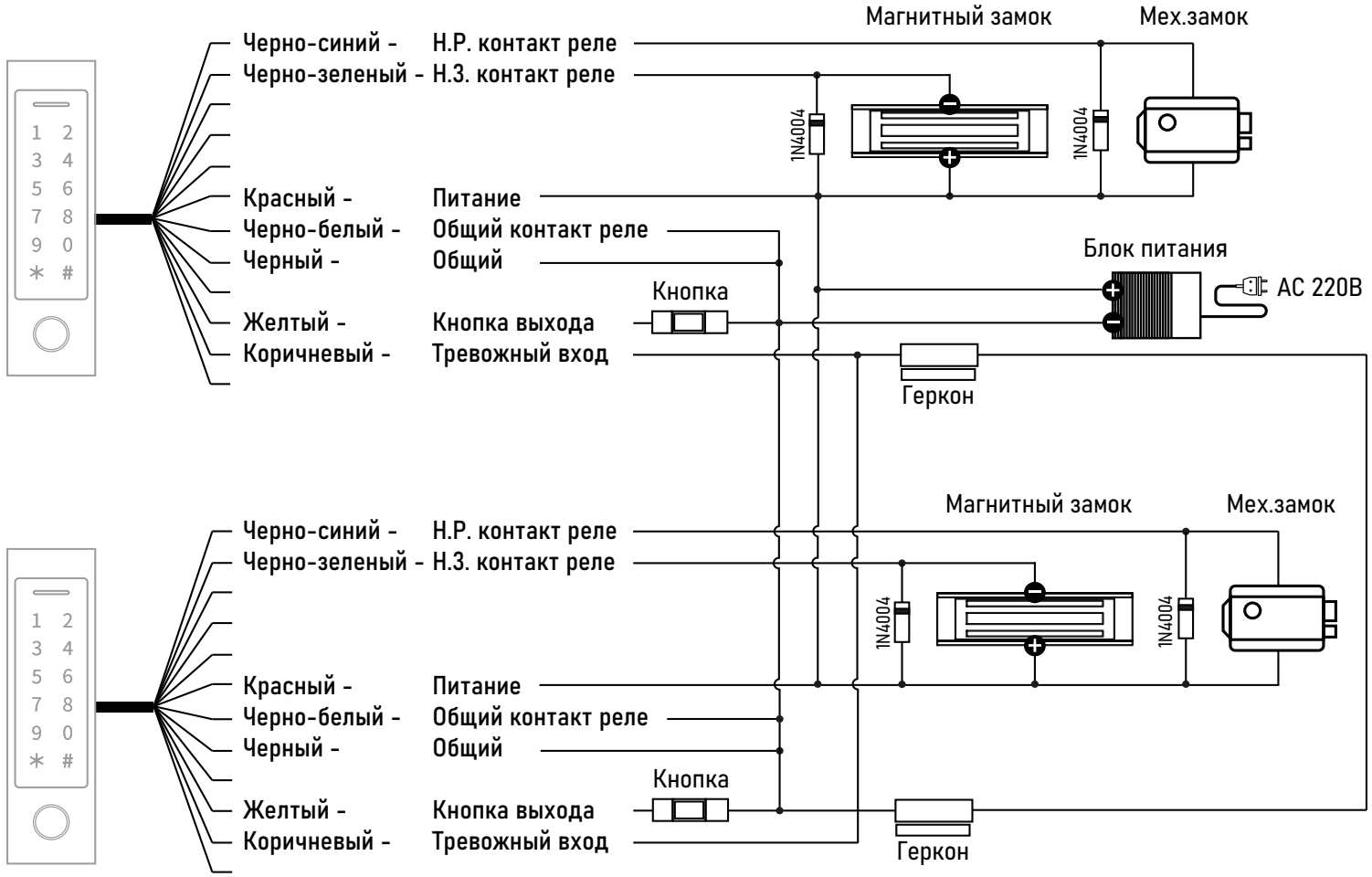


Рис. 10 Схема подключения в режиме считывателя

ВНИМАНИЕ!

1. Для работы устройства в режиме считывателя, требуется перевести его в этот режим. См. 1.3 ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ.
2. При работе устройства в режиме считывателя коричневый провод используется для внешнего управления светодиодом, а желтый – для управления зуммером. При подаче низкого уровня напряжения на соответствующие провода светодиод будет менять цвет с красного на зеленый, а зуммер издавать звуковой сигнал.

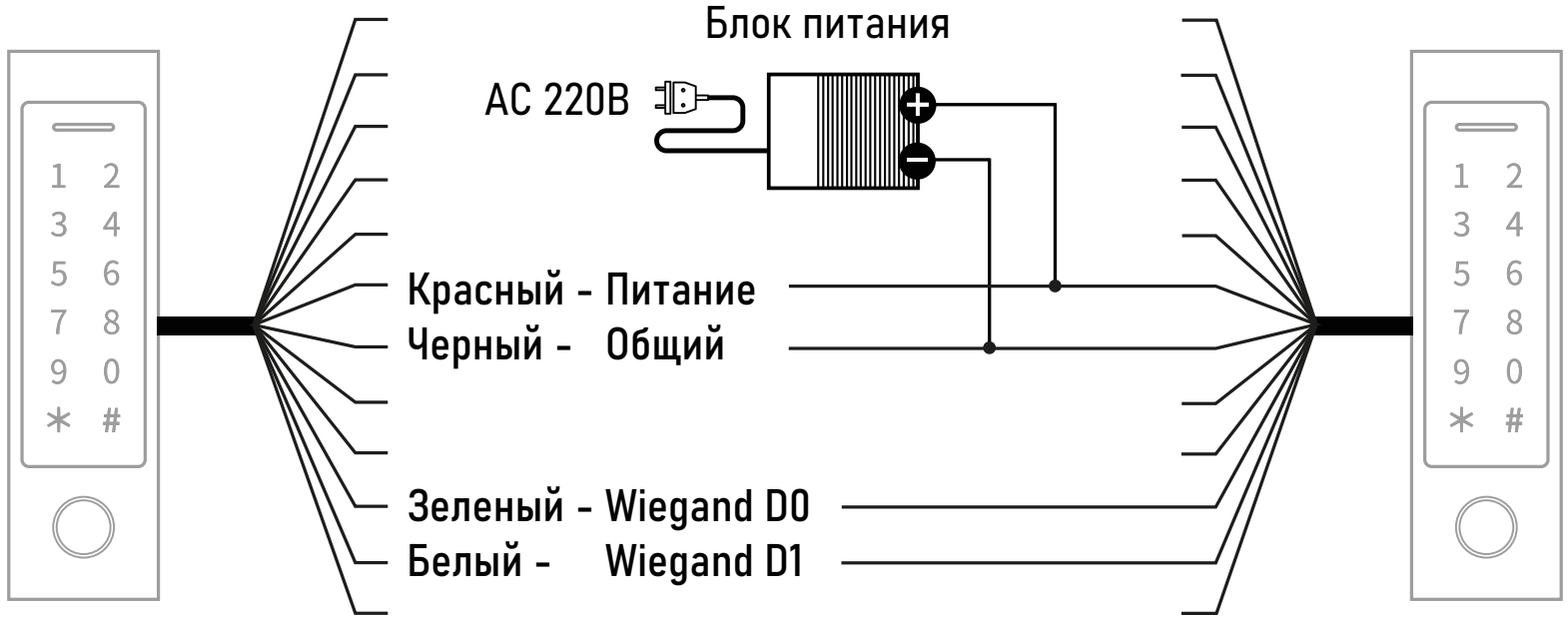
SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI



SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI

Рис. 13 Схема подключения контроллеров для организации шлюза

SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI



SE210KW WIFI
SE310KW WIFI
SE410KW WIFI
SFE410KW WIFI

Рис. 14 Схема подключения контроллеров для передачи данных

1. БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ

1.1. РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ (РП)

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)#	по умолчанию – 123456
2	Выход из РП	✱	

1.2. ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-ПАРОЛЯ

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)#	по умолчанию – 123456
2	Изменение мастер-пароля	✱0(Новый мастер-пароль)#(Повтор нового мастер-пароля)# Мастер-пароль должен состоять из 6 цифр	
3	Выход из РП	✱	

1.3. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Устройство имеет два режима работы: **Автономный контроллер** и **Считыватель.** По умолчанию – выбран режим **Автономного контроллера.**

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Режим контроллера	**77#**	по умолчанию
	Режим считывателя	**78#**	
3	Выход из РП	*	

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

ВНИМАНИЕ!
Перед переключением в режим Считывателя убедитесь, что устройство подключено по соответствующей схеме.

1.3. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

В режиме контроллера предусмотрено несколько режимов доступа. По умолчанию установлен доступ по RFID-ключам, паролям и отпечаткам пальцев*. Альтернативно можно выбрать режимы только по ключам, только по паролям или только по отпечаткам*. Кроме этого, имеется групповой доступ по нескольким ключам, паролям, отпечаткам пальцев*. То есть доступ будет разрешен при считывании нескольких действительных RFID-ключей, паролей, отпечатков* в любой комбинации.

	Операция	Комбинация			
		SE210KW WIFI	SE310KW WIFI	SE410KW WIFI	SFE410KW WIFI
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**			по умолчанию – 123456
2	Только по отпечаткам пальцев	—			**40#**
	Только по RFID-ключам	**40#**			**41#**
	Только по паролям	**41#**			**42#**
	По RFID-ключам и паролям	**43#**		по умолчанию	—
	Групповой доступ	**43(2–9)#** 2-9 – общее кол-во действительных RFID-ключей или паролей			**43(2–9)#** 2-9 – общее кол-во действительных RFID-ключей, паролей, отпечатков
	По отпечаткам, RFID-ключам, паролям	—			**44#** по умолчанию
3	Выход из РП	*			

ВНИМАНИЕ!
При работе в режиме Группового доступа интервалы между считываниями RFID-ключей, отпечатков или вводами паролей должны быть не более 5 секунд. В противном случае, контроллер автоматически вернется в режим ожидания.

1.4. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ РЕЛЕ

Реле имеет два режима работы: **Импульсный** и **Триггерный.**

В **Импульсном режиме** реле меняет положение в течение заданного времени при использовании действительного ключа, пароля, отпечатка пальца*, нажатии кнопки выхода.

В **Триггерном режиме** реле меняет положение на противоположное при каждом чтении действительного ключа, отпечатка* или пароля, нажатии кнопки выхода. Например, такой режим удобен в случаях, когда необходимо открывать или блокировать проход на определенный период (рабочий день, перерыв и т.д.), а также использовать устройство в качестве пульта управления для охранно-пожарной системы.

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	**✱(Мастер-пароль)#** по умолчанию – 123456
	Импульсный режим	**3(1–99)#** 1-99 – время задержки реле от 1 до 99 секунд По умолчанию установлено 5 секунд
	Триггерный режим	**30#**
2	Выход из РП	✱

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

1.5. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВХОДА WIEGAND

Настройка входных параметров протокола Wiegand выполняется в соответствии с характеристиками подключаемого внешнего RFID-считывателя.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Битность для EM-Marin считывателя	**8(26-44)#**	по умолчанию – 26 бит
	Битность для Mifare считывателя	**80(26-44, 56, 58)#**	по умолчанию – 34 бита
3	Выключить бит четности	**80#**	
	Включить бит четности	**81#**	по умолчанию
4	Выход из РП	*	

ВНИМАНИЕ!

1. При использовании считывателей с битностью 32, 40, 56 необходимо выключить бит четности.
2. Внешний считыватель используется аналогично встроенному.
3. При использовании внешних считывателей форматов Mifare или HID все действия с соответствующими типами идентификаторов могут осуществляться только через них.
4. При использовании внешнего считывателя со сканером отпечатков пальцев сначала нужно добавить отпечаток на нем, а затем на контроллере согласно руководствам по эксплуатации.

1.5. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВХОДА WIEGAND

К контроллеру можно подключить считыватель с кодонаборной клавиатурой. При подключении такого считывателя требуется выбрать битность пароля в соответствии с его характеристиками.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Битность пароля	**8(4 или 8 или 10)#**	по умолчанию – 4 бита
3	Выход из РП	*	

ВНИМАНИЕ!
Внешний считыватель с кодонаборной клавиатурой используется аналогично встроенному.

1.6. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВЫХОДА WIEGAND

Настройка выходных параметров протокола Wiegand в режиме считывателя выполняется в соответствии с характеристиками контроллера, к которому выполняется подключение устройства.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Битность для EM-Marin считывателя	**8(26-44)#**	по умолчанию – 26 бит
	Битность для Mifare считывателя (опция)	**80(26-44, 56,58)#**	по умолчанию – 34 бита
	Битность пароля	**8(4 или 8 или 10)#**	по умолчанию – 4 бита
3	Выключить бит четности	**80#**	
	Включить бит четности	**81#**	по умолчанию
4	Выход из РП	*	

ВНИМАНИЕ!

1. Перед настройкой выходных параметров протокола Wiegand убедитесь, что устройство работает в режиме считывателя.
2. При использовании битностей 32, 40, 56 необходимо выключить бит четности.

1.7. НАСТРОЙКА ИНДИКАЦИИ И ПОДСВЕТКИ КЛАВИАТУРЫ

При необходимости у устройства можно отключить светодиод и звуковую индикацию, а также подсветку клавиатуры. По умолчанию клавиатура имеет умную подсветку кнопок, которая гаснет по истечении 20 секунд, а активируется при прикосновении к ней. Причем первое прикосновение только активирует подсветку клавиатуры.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)#	по умолчанию – 123456
2	Выключить зуммер	70#	
	Включить зуммер	71#	по умолчанию
3	Выключить светодиодную индикацию	72#	
	Включить светодиодную индикацию	73#	по умолчанию
4	Выключить подсветку клавиатуры навсегда	74#	
	Включить постоянную подсветку клавиатуры	75#	
	Включить умную подсветку клавиатуры	76#	по умолчанию
5	Выход из РП	✱	

ВНИМАНИЕ!
Зуммер и светодиод отключаются только для типовых операций. В режиме программирования они продолжат работатать.

1.8. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

При активной функции предотвращения несанкционированного доступа (ПНД) после 10 неудачных попыток прохода по недействительным RFID-ключам или паролям блокируется доступ на 10 минут и включается тревога. По умолчанию функция отключена.

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#** по умолчанию – 123456
2	Выключить ПНД	**60#** по умолчанию
	Включить ПНД	**61#** Только блокировка доступа на 10 мин. Отключится автоматически по истечении этого времени
	Включить ПНД с установкой длительности тревоги	**62#5(0-3)#** где 0-3 длительность тревоги (по умолчанию 1 мин). Блокировка доступа на 10 минут, активация зуммера и тревожного выхода. Для отключения можно ввести действительный пароль или мастер-пароль/считать действительный RFID-ключ или мастер-карту/отсканировать действительный отпечаток или мастер-отпечаток*.
3	Выход из РП	*

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

ВНИМАНИЕ!
При активированной функции ПНД разблокировка по кнопке выхода актуальна всегда.

1.9. ДЕТЕКЦИЯ ОТКРЫТИЯ СИЛОЙ

Детекция открытия силой требует наличия подключенных к контроллеру датчика двери (геркона) и электромагнитного замка. Если дверь открывается несанкционировано силой, то автоматически активируются зуммер и тревожный выход. По умолчанию функция отключена.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Выключить функцию детекции открытия силой	**63#**	по умолчанию
	Включить функцию детекции открытия силой с настройкой длительности тревоги	**64#5(0-3)#** где 0-3 длительность тревоги (по умолчанию 1 мин). Активация зуммера и тревожного выхода. Для отключения можно ввести действительный пароль или мастер-пароль/считать действительный RFID-ключ или мастер-карту/отсканировать действительный отпечаток или мастер-отпечаток*.	
3	Выход из РП	*	

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

ВНИМАНИЕ!
Настройка длительности тревоги у данной функции также применяется для тампера (датчика вскрытия корпуса).

1.10. РЕЖИМ ШЛЮЗА

С помощью двух контроллеров можно организовать так называемый шлюз. Режим шлюза обычно используется на объектах с повышенным уровнем безопасности (банки, исправительные учреждения и т.д.). Логика режима заключается в том, что пользователь не сможет пройти через вторую дверь пока открыта первая и наоборот.

Для организации шлюза:

1. Подключите все устройства согласно соответствующей схеме.
2. Добавьте пользователей с одинаковыми RFID-ключами, паролями, отпечатками* на оба контроллера. Если пользователей много, то можно использовать функцию передачи базы данных пользователей на другое устройство.

Активируйте режим шлюза на обоих контроллерах в соответствии с таблицей ниже.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Выключить режим шлюза	**90#**	по умолчанию
	Включить режим шлюза	**91#**	
3	Выход из РП	*	

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

1.11. ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ И ДОБАВЛЕНИЕ МАСТЕР-КАРТЫ

Для возврата к заводским настройкам и добавления новой Мастер-карты:

1. Отключите питание устройства.
2. Зажмите кнопку выхода (замкните желтый и черный провода) и включите питание устройства.
3. После 2 звуковых сигналов отпустите кнопку выхода (разомкните желтый и черный провода).
4. После того, как светодиод станет оранжевым, поднесите к считывателю любой RFID-ключ формата EM-Marin для записи его в качестве Мастер-карты.
5. При успешном возврате к заводским настройкам и записи новой Мастер-карты светодиод станет красным.

ВНИМАНИЕ!

1. Если Мастер-карту добавлять не нужно, то удерживать кнопку выхода необходимо не менее 5 секунд после 2 звуковых сигналов.
2. При возврате к заводским настройкам информация об пользователях не удаляется.

1.12. УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ИЗ АККАУНТА ПРИЛОЖЕНИЯ

Если доступ к аккаунту в Приложении по каким-либо причинам утерян, то отвязать устройство можно с помощью следующей комбинации, набранной на сенсорной клавиатуре.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Удаление из аккаунта	**9(Мастер-пароль)#**	по умолчанию
3	Выход из РП	*	

2. РАБОТА С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ В РЕЖИМЕ КОНТРОЛЛЕРА

User ID – это любое число в диапазоне от 1 до 999(9998**), к которым присваиваются RFID-ключи, пароли и отпечатки пальцев*.

Существуют 3 типа Пользователей:

Пользователь	Описание	User ID			
		SE210KW WIFI	SE310KW WIFI	SE410KW WIFI	SFE410KW WIFI
Обычный	Разблокирует точку прохода по какому-либо RFID-ключу, паролю, отпечатку*	**1-9988**	**1-987** для RFID-ключей и паролей		**1-98** для отпечатков пальцев **100-987** для RFID-ключей и паролей
Мастер	Добавляет/удаляет обычных пользователей	—			**99** для отпечатков пальцев
Тревожный	Активирует тревожный выход. Это может быть использовано для интеграции с охранно-пожарными системами	**9989-9990**	**988-989** для RFID-ключей и паролей		
Гость	Разово или временно разблокирует точку прохода	**9991-10000**	**990-999** для RFID-ключей и паролей		

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

** - Функция доступна только для модели Novicam SE210KW WIFI

ВНИМАНИЕ!

1. User ID **не должен** начинаться с нулей!
2. Перед работой с Пользователем убедитесь, что устройство подключено по соответствующей схеме и работает в режиме контроллера.

2.1. ДОБАВЛЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ*

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2	Добавление отпечатка с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	**1(Сканирование отпечатка)(Повторное сканирование отпечатка)(Сканирование отпечатка еще раз)** Можно добавлять все отпечатки по очереди
	Добавление отпечатка с присвоением определенного User ID	**1(User ID)#(Сканирование отпечатка)(Повторное сканирование отпечатка)(Сканирование отпечатка еще раз)** Можно добавлять все отпечатки по очереди
3	Выход из РП	✱

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных Пользователей с отпечатками пальцев нужно использовать User ID в интервале **1–98.**

2.2. ДОБАВЛЕНИЕ RFID-КЛЮЧЕЙ

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#** по умолчанию – 123456
2	Добавление RFID-ключа с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	**1(Чтение ключа)#** Можно добавлять все ключи по очереди
	Добавление RFID-ключа по номеру с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	**1(8/10/17-значный номер ключа)#** Можно добавлять все ключи по очереди
	Добавление RFID-ключа с присвоением определенного User ID	**1(User ID)#(Чтение ключа)#**
	Добавление RFID-ключа по номеру с присвоением определенного User ID	**1(User ID)#(8/10/17-значный номер ключа)#**
	Групповое добавление	**1(User ID)#(Количество ключей)#(8/10/17-значный номер первого ключа)#** Можно добавить сразу все RFID-ключи за один шаг, если их номера последовательны. Операция может занять до 2 минут
3	Выход из РП	*

ВНИМАНИЕ!
Для обычных Пользователей нужно использовать User ID в интервале **1–9988** для SE210KW WIFI, **1–987** для SE310KW WIFI, SE410KW WIFI и **100–987** для SFE410KW WIFI.

2.3. ДОБАВЛЕНИЕ ПАРОЛЕЙ

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2	Добавление пароля с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	1(Пароль)# Можно добавлять все пароли по очереди
	Добавление пароля с присвоением определенного User ID	1(User ID)#(Пароль)#
3	Выход из РП	✱

ВНИМАНИЕ!

1. Для обычных Пользователей нужно использовать User ID в интервале **1–9988** для SE210KW WIFI, **1-987** для SE310KW WIFI, SE410KW WIFI и **100-987** для SFE410KW WIFI.
2. Пароль должен содержать **4-6** цифр.
3. Пароль **8888** зарезервирован и не может быть использован для обычного Пользователя.
4. Для обеспечения повышенной безопасности при вводе пароля для прохода предусмотрен ввод дополнительных произвольных цифр до и после пароля. Например, для пользователя задан пароль **123321.** В этом случае можно использовать следующие комбинации: ***123321*** или ***123321****, где * - любая цифра **от 0 до 9**, которая служит для маскировки пароля.

2.4. ДОБАВЛЕНИЕ ТРЕВОЖНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

При считывании RFID-ключа или набора пароля тревожного пользователя система активирует тревожный выход.

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	∗(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2	Добавление тревожного RFID-ключа	1(User ID)#(Чтение ключа)#
	Добавление тревожного RFID-ключа по номеру	1(User ID)#(8/10/17-значный номер ключа)#
	Добавление тревожного пароля	1(User ID)#(Пароль)#
3	Выход из РП	∗

ВНИМАНИЕ!

1. Для тревожных Пользователей нужно использовать User ID **9989** и **9990** для SE210KW WIFI, а User ID **988** и **989** для SE310KW WIFI, SE410KW WIFI, SFE410KW WIFI.
2. Пароль для активации тревоги может содержать **4-6** цифр.
3. Пароль **8888** зарезервирован и не может быть использован для тревожного Пользователя.

2.5. ДОБАВЛЕНИЕ ГОСТЕВЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Для гостей предусмотрено 10 User ID, к которым можно присвоить RFID-ключи и пароли. Также для этих пользователей можно задать количество проходов, по истечении которых ключи и пароли автоматически будут становиться недействительными.

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#** по умолчанию – 123456
2	Добавление гостевого RFID-ключа	**1(User ID)#(0-9)#(Чтение ключа)#** 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
	Добавление гостевого RFID-ключа по номеру	**1(User ID)#(0-9)#(8/10/17-значный номер ключа)#** 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
	Добавление гостевого пароля	**1(User ID)#(0-9)#(Пароль)#** 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
3	Выход из РП	*

ВНИМАНИЕ!

1. Для гостевых Пользователей нужно использовать User ID **9991–10000** для SE210KW WIFI, а USER ID **990-999** для SE310KW WIFI, SE410KW WIFI, SFE410KW WIFI.
2. Пароль для активации тревоги может содержать **4-6** цифр.
3. Пароль **8888** зарезервирован и не может быть использован для гостя.

2.6. УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

	Операция	Комбинация
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2	Удаление по отпечатку пальца*	2(Сканирование отпечатка)# Можно удалять по очереди
	Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# Можно удалять по очереди
	Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
	Удаление по паролю	2(Пароль)# Можно удалять по очереди
	Удаление по User ID	2(User ID)#
	Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3	Выход из РП	✱

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

2.7. ДОБАВЛЕНИЕ/УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МАСТЕР-ОТПЕЧАТКОМ*

Операция	Действие
Добавление пользователей	**1.** Считывание мастер-отпечатка **2.** Сканирование отпечатка 3 раза/чтение RFID-ключа/ввод пароля. Можно добавлять отпечатки, ключи и пароли по очереди **3.** Считывание Мастер-отпечатка
Удаление пользователей	**1.** Считывание мастер-отпечатка дважды с максимальным интервалом 5 сек **2.** Сканирование отпечатка 3 раза/чтение RFID-ключа/ввод пароля. Можно удалять отпечатки, ключи и пароли по очереди **3.** Считывание Мастер-отпечатка

* – Функция доступна только для модели Novicam SFE410KW WIFI со сканером отпечатков пальцев.

ВНИМАНИЕ!
Для использования Мастер-отпечатка предварительно необходимо его добавить с User ID 99. **См. 2.1.** ДОБАВЛЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ.

2.8. ДОБАВЛЕНИЕ/УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МАСТЕР-КАРТОЙ

Операция	Действие
Добавление пользователей	**1.** Считывание Мастер-карты **2.** Сканирование отпечатка 3 раза/чтение RFID-ключа/ввод пароля Можно добавлять ключи и пароли по очереди **3.** Считывание Мастер-карты
Удаление пользователей	**1.** Считывание Мастер-карты дважды с максимальным интервалом 5 сек **2.** Сканирование отпечатка 3 раза/чтение RFID-ключа/ввод пароля Можно добавлять ключи и пароли по очереди **3.** Считывание Мастер-карты

ВНИМАНИЕ!

1. Мастер-карта поставляется в комплекте с контроллером. Если заводская Мастер-карта утеряна, то можно добавить новую путем сброса устройства к заводским настройкам.
2. При добавлении или удалении паролей после каждого пароля необходимо нажимать **#**. Например, **4321#**
3. Пароль может содержать **4-6** цифр.
4. Пароль **8888** зарезервирован и не может быть использован для гостя.

2.9. РЕЖИМ ACCEPT

При активации режима ACCEPT контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим необходимо отключить.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	***(Мастер-пароль)#**	по умолчанию – 123456
2	Выключить режим ACCEPT	**92#**	по умолчанию
	Включить режим ACCEPT	**93#**	
3	Выход из РП	*	

2.10. ПЕРЕДАЧА БАЗЫ ДАННЫХ НА ДРУГОЕ УСТРОЙСТВО

Устройство поддерживает передачу базы данных пользователей (RFID-ключи, пароли) на другое аналогичное устройство путем проводного подключения.

	Операция	Комбинация	
1	Вход в РП	✱(Мастер-пароль)#	по умолчанию – 123456
2	Активация передачи базы данных пользователей	98#	по умолчанию
3	Выход из РП	✱	

ВНИМАНИЕ!

1. Устройства, поддерживающие передачу баз данных Пользователей, должны быть из одной серии (Например, SE210KW WIFI, SE310KW WIFI, SE410KW WIFI и SFE410KW WIFI.
2. Убедитесь, что устройства подключены по соответствующей схеме для передачи базы данных.
3. Убедитесь, что Мастер-пароли передающего и принимающего устройств совпадали.
4. Активация функции передачи базы данных производится только на передающем устройстве.
5. Если на принимающем устройстве уже имеются какие-либо данные Пользователей, то после передачи они будут удалены.
6. Для передачи базы данных из 1000 Пользователей потребуется около 30 секунд.
7. В течение максимум 30 секунд светодиод будет мигать зеленым. По окончании прозвучит 1 звуковой сигнал и светодиод станет красным. Это будет означать, что передача данных успешно завершена.

3. ТИПОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

	Операция	Действие			
		SE210KW WIFI	SE310KW WIFI	SE410KW WIFI	SFE410KW WIFI
1	Проход по отпечатку пальца	—			Сканирование действительного отпечатка
2	Проход по RFID-ключу	Чтение действительного RFID-ключа			
3	Проход по паролю	Пароль#			
4	Отключение тревоги	▪ Чтение действительного RFID-ключа ▪ Чтение мастер-карты ▪ Мастер-пароль# ▪ Действительный пароль#			▪ Чтение действительного RFID-ключа ▪ Чтение мастер-карты ▪ Мастер-пароль# ▪ Действительный пароль# ▪ Сканирование действительного отпечатка ▪ Сканирование мастер-отпечатка

4. НАЧАЛО РАБОТЫ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

В данном разделе описываются процедуры, которые необходимо выполнить, чтобы активировать функции доступные при использовании мобильного приложения для смартфона.

4.1. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Скачайте и установите приложение **Smart Life|Tuya Smart** из Play Market для устройств на базе ОС Android или из App Store для устройств на базе iOS.

ВНИМАНИЕ!
Приложение Tuya Smart может быть недоступно в вашем регионе. В таком случае используйте Приложение Smart Life.

Smart Life

Tuya Smart

Приложение
Smart Life – Smart Living
для Android & iOS

4.2. РЕГИСТРАЦИЯ АККАУНТА

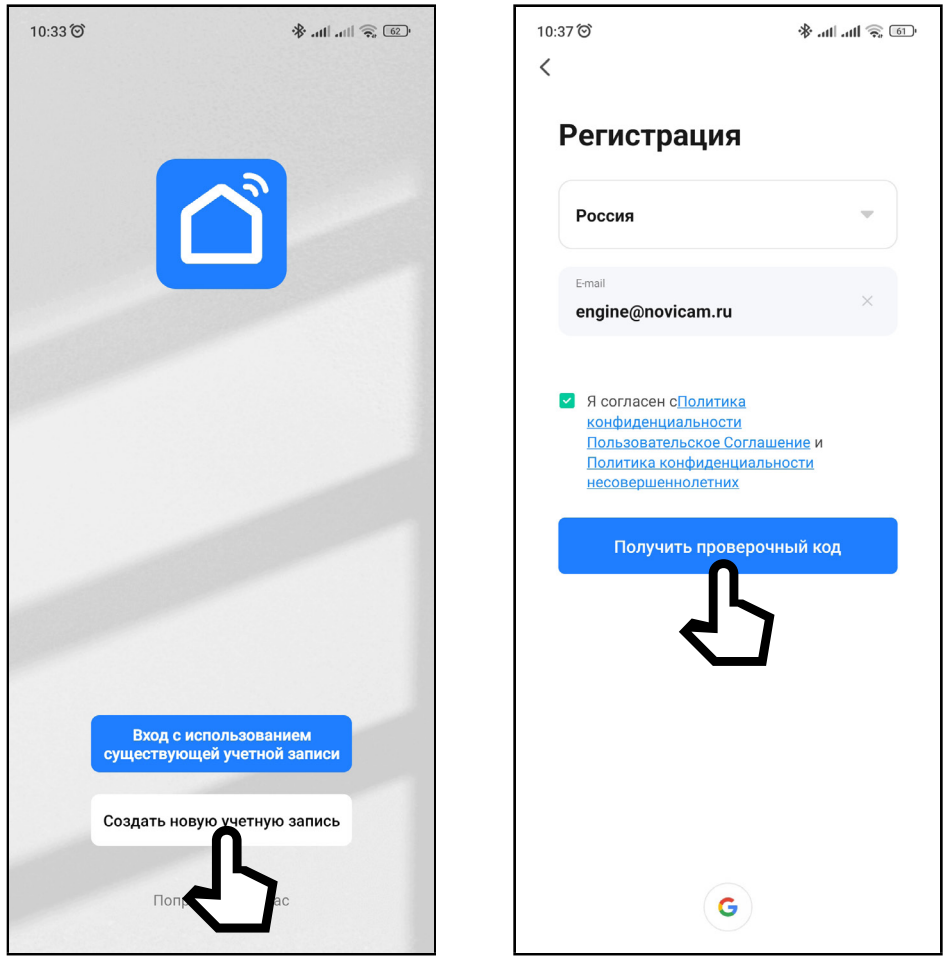


Рис. 15 Регистрация новой учетной записи

Запустите приложение **Smart Life | Tuya Smart** и зарегистрируйте аккаунт для работы с контроллером СКУД.

Для регистрации укажите страну и адрес электронной почты, к которому будет привязан аккаунт. Также в процессе регистрации необходимо согласиться с пользовательским соглашением.

Далее на указанную электронную почту будет выслан 6-значный цифровой код. Его следует ввести для подтверждения регистрации.

После этого система предложит ввести свой пароль для последующего доступа к зарегистрированному аккаунту.

ВНИМАНИЕ!

1. Для корректной работы необходимо правильно указать страну, в которой предполагается использовать устройство.
2. Для корректной работы приложения необходимо дать все разрешения в настройках смартфона.

4.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

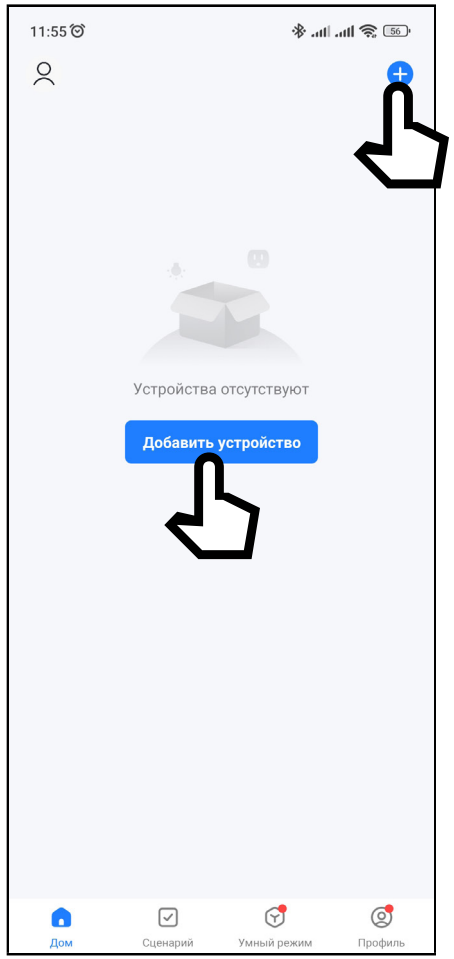


Рис. 16 Список устройств

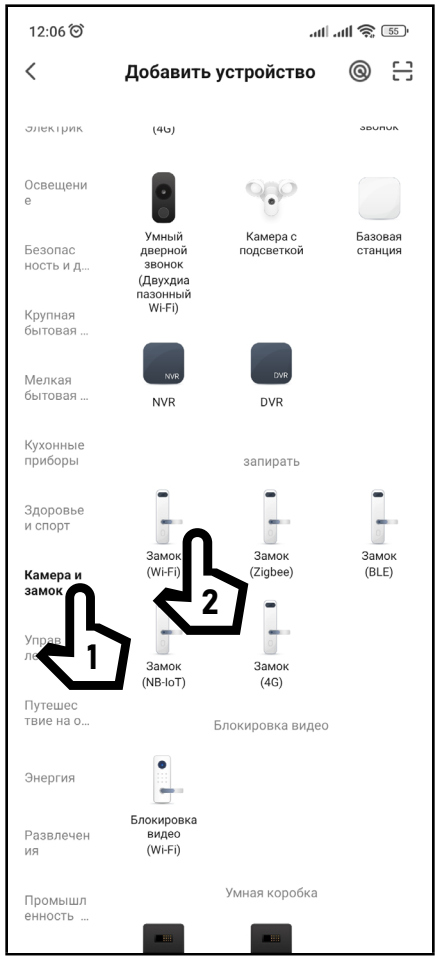


Рис. 17 Выбор типа устройства

ШАГ 1 (рис. 16)
Откройте приложение **Smart Life | Tuya Smart** на смартфоне и убедитесь, что Вы авторизованы. Для добавления устройства нажмите соответствующую кнопку в центре экрана или иконку + в верхнем правом углу.

ШАГ 2 (рис. 17)
Если контроллер не обнаружен автоматически, то выберите раздел **Камера и замок** и тип устройства **Замок (Wi-Fi)**.

ВНИМАНИЕ!
1. Убедитесь, что смартфон подключен к той же Wi-Fi точке доступа, к которой планируется подключить контроллер.
2. Для более быстрого добавления включите Bluetooth на смартфоне.

4.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

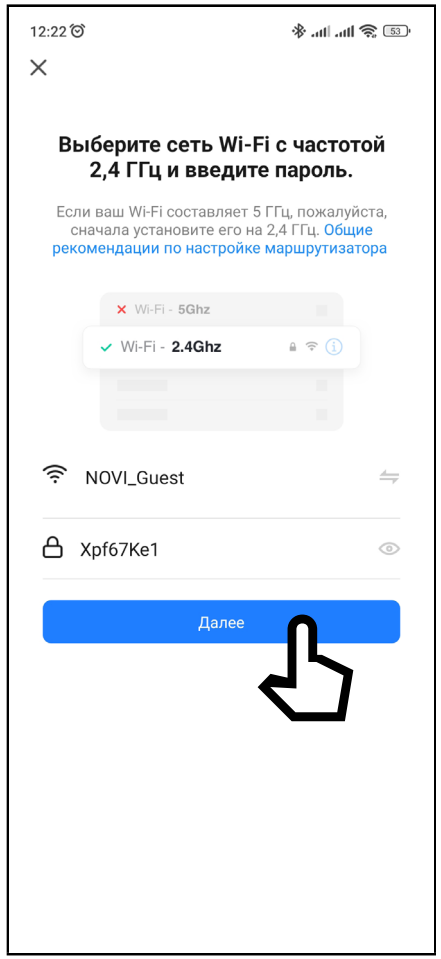


Рис. 18 Выбор Wi-Fi сети

ШАГ 3 (рис. 18)
Выберите Wi-Fi сеть, к которой планируется подключить контроллер. После выбора сети введите пароль для подключения к ней и нажмите **Далее.**

ВНИМАНИЕ!
Контроллеры Novicam поддерживают работу только с Wi-Fi сетями, функционирующими на частоте 2.4 ГГц.

4.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ



Рис. 19 Сброс устройства

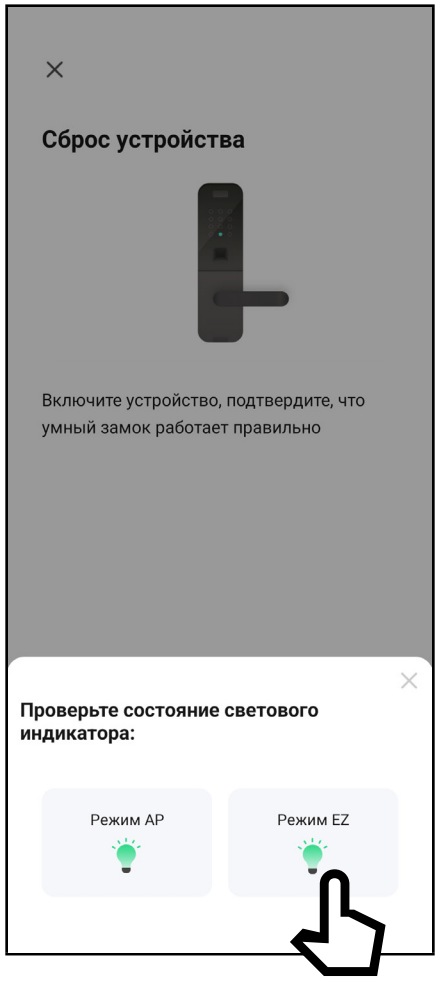


Рис. 20 Выбор режима EZ

ШАГ 4 (рис. 19)
Сбросьте устройство к заводским настройкам нажав кнопку **Убедитесь, что индикатор мигает быстро.**

ШАГ 5 (рис. 20)
В появившемся снизу меню выберите иконку **Режим EZ.**

4.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

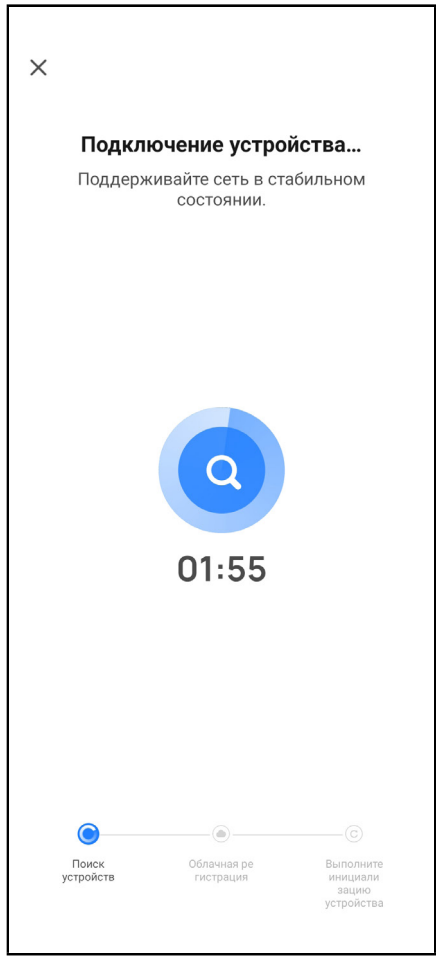


Рис. 21 Ожидание подключения к Wi-Fi сети

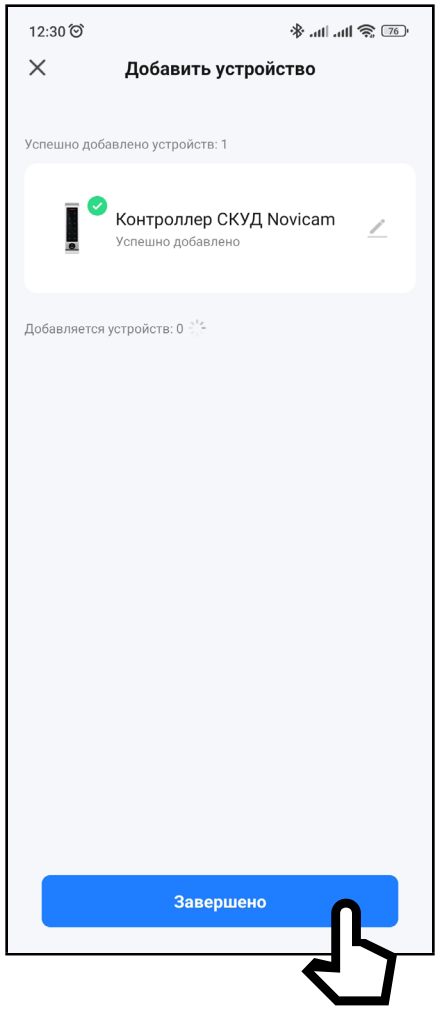


Рис. 22 Подключение завершено

ШАГ 6 (рис. 21-22)
На экране появится диаграмма статуса процесса подключения. Дождитесь его завершения.

4.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИЕ

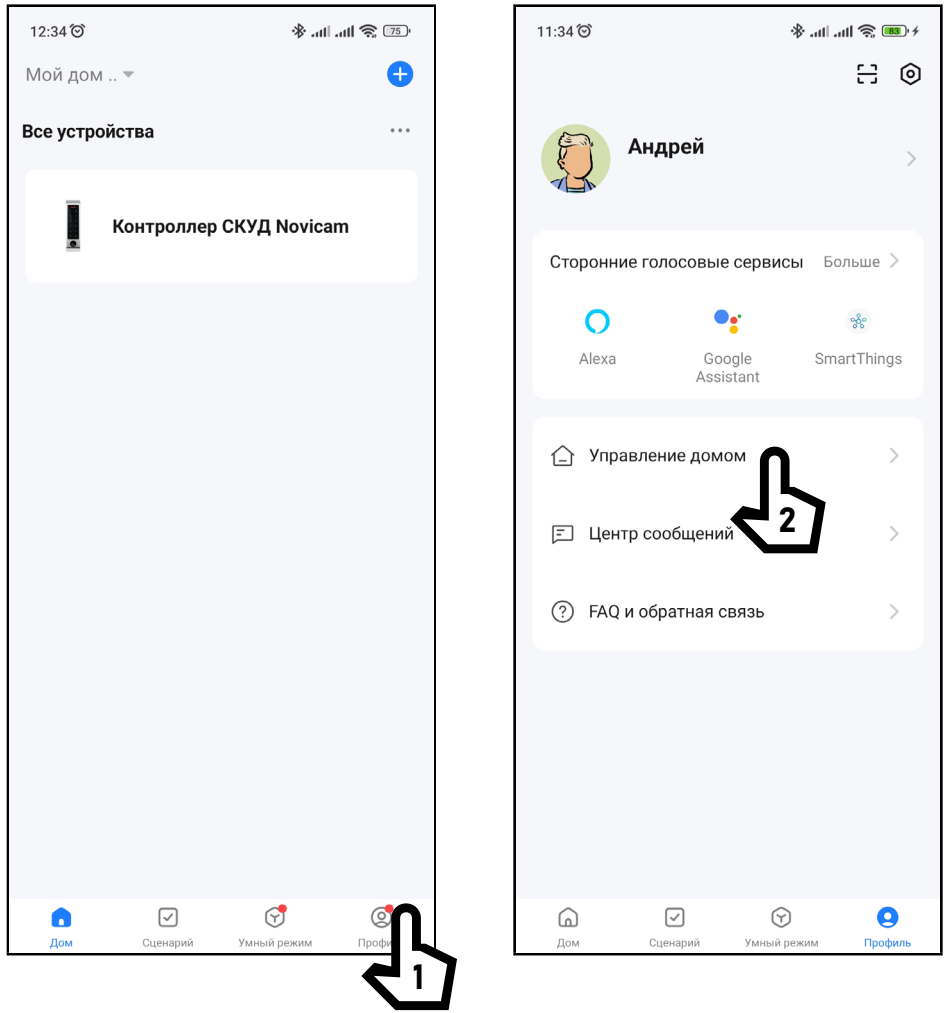


Рис. 23 Создание дома

ШАГ 7 (рис. 23)

Перед началом эксплуатации для структурирования всех устройств в приложении, а также для предоставления общего доступа другим пользователям к функциям системы рекомендуется создать ДОМ.

Для этого зайдите в **Профиль → Управление домом → Создать дом.** Далее нужно задать имя нового дома и нажать **Сохранить.**

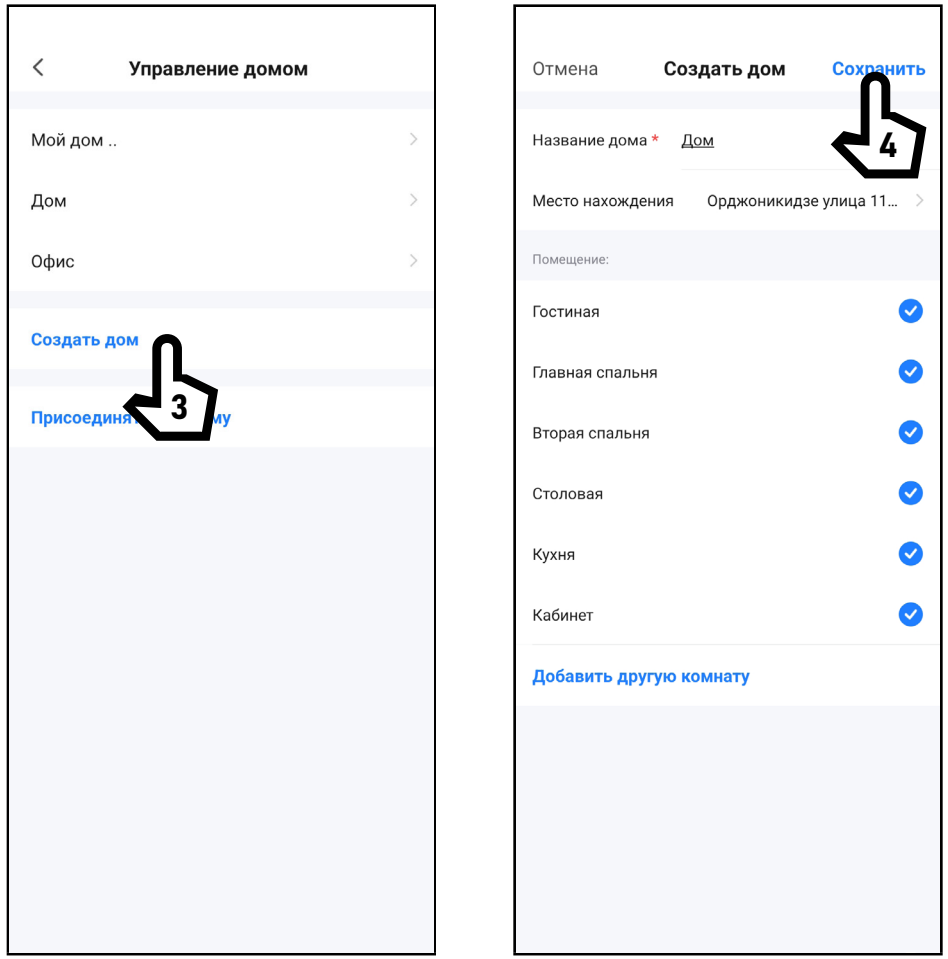


Рис. 24 Создание дома

5. РАБОТА В ПРИЛОЖЕНИИ

После добавления контроллера в список устройств станет доступным следующий функционал:

- Удаленное управления запирающим механизмом
- Управление пользователями
- Выдача временных паролей
- Удаленная настройка

5.1. ОПИСАНИЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ УСТРОЙСТВА

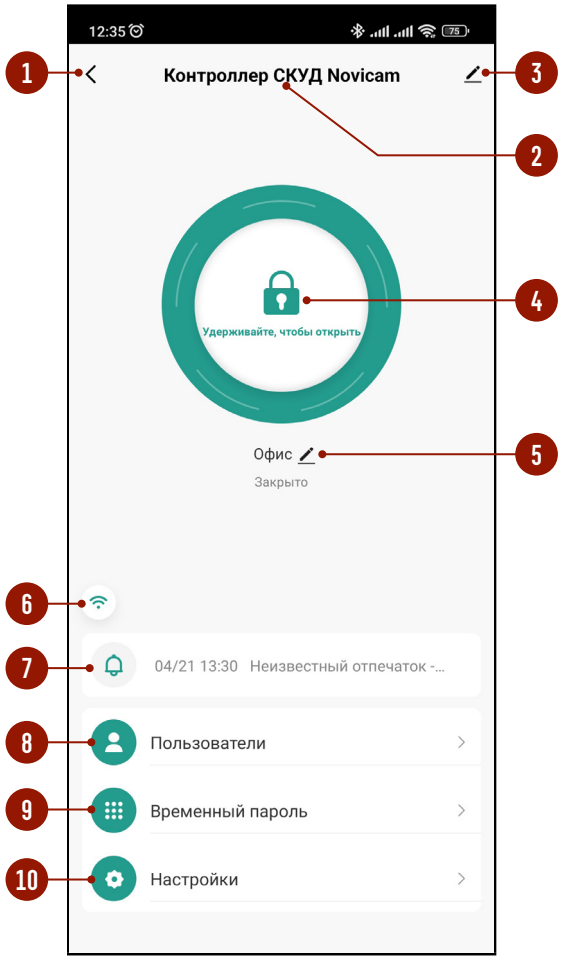


Рис. 25 Главное меню устройства

Для просмотра главного меню контроллера выберите его из списка устройств.

Описание элементов **Главного меню:**

1. Кнопка для возврата к списку устройств | **Назад**
2. Имя устройства (Можно изменить)
3. Вызов меню настроек устройства
4. Кнопка для ручной разблокировки запирающего механизма
5. Имя помещения/объекта (Можно изменить)
6. Индикатор сети
7. Последнее действие в системе и кнопка перехода в журнал событий
8. Кнопка для перехода в меню **Пользователи**
9. Кнопка для перехода в меню **Временный пароль**
10. Кнопка для перехода в меню **Настройки**

ВНИМАНИЕ!

1. После добавления устройства для управления запирающим механизмом необходимо активировать пункт Разблокировка из Приложения в Настройках устройства.
2. Для разблокировки запирающего механизма необходимо удерживать кнопку.

5.2. ПОДМЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Для управления пользователями зайдите в соответствующее подменю.
В системе предусмотрено 3 категории Пользователей с разными правами, описание которых представлено в таблице.

	Владелец	Администратор	Обычный Пользователь
Разблокировка запирающего механизма	✔	✔	✔
Управление обычными Пользователями	✔	✔	✘
Управление Пользователями	✔	✔	✘
Назначение Администраторов	✔	✘	✘
Просмотр журнала	✔	✔	✘
Настройка времени задержки реле	✔	✔	✘

ВНИМАНИЕ!
Владельцем устройства автоматически считается Пользователь, который добавил устройство в Приложение.

5.2.1. ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

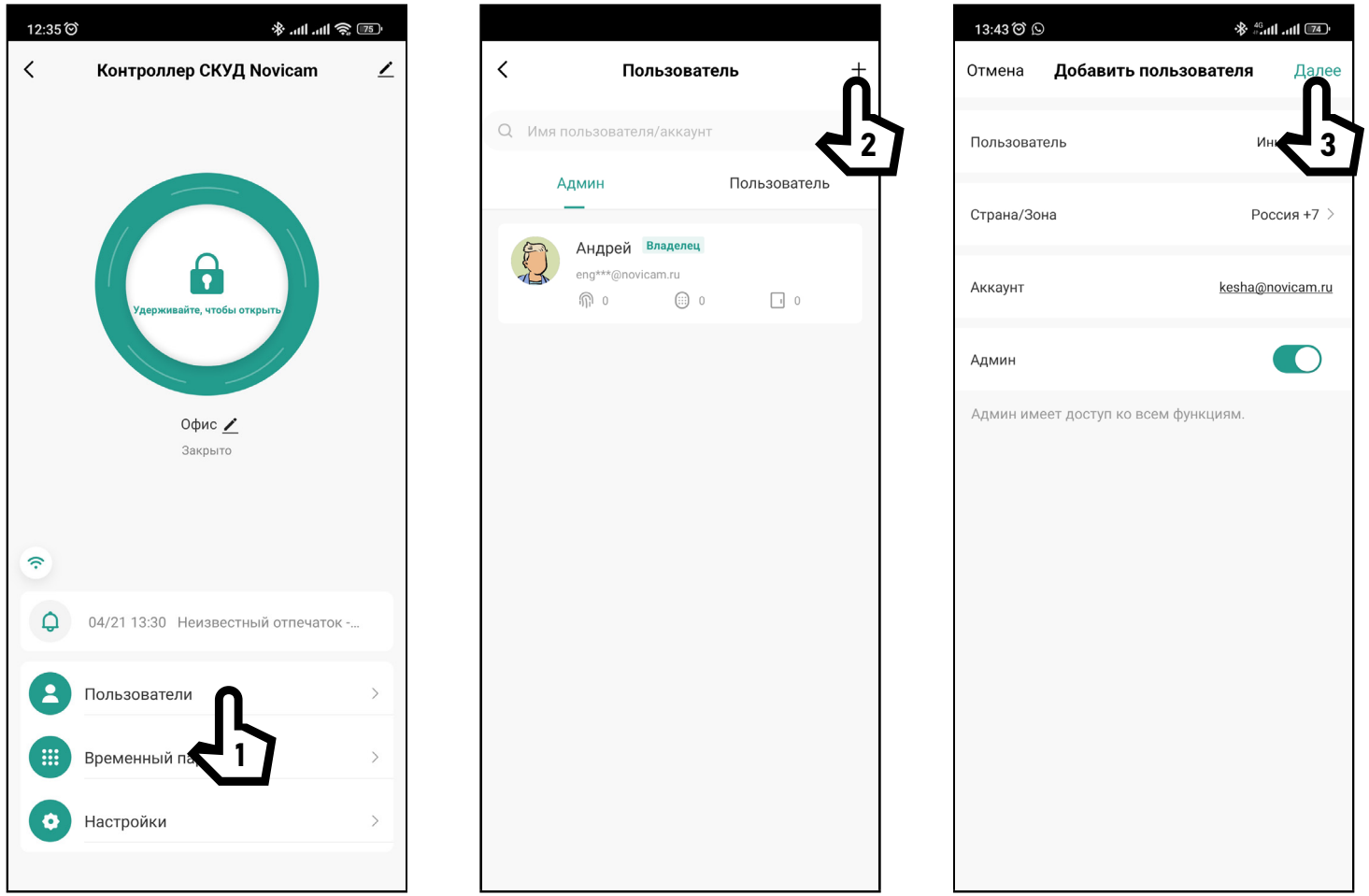


Рис. 26 Добавление Пользователя

Для добавления нового пользователя нажмите + в правом верхнем углу дисплея. Далее укажите имя, страну и электронную почту.

По умолчанию пользователь имеет постоянный доступ, то есть имеет неограниченный срок действия всех идентификаторов

5.2.1. ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

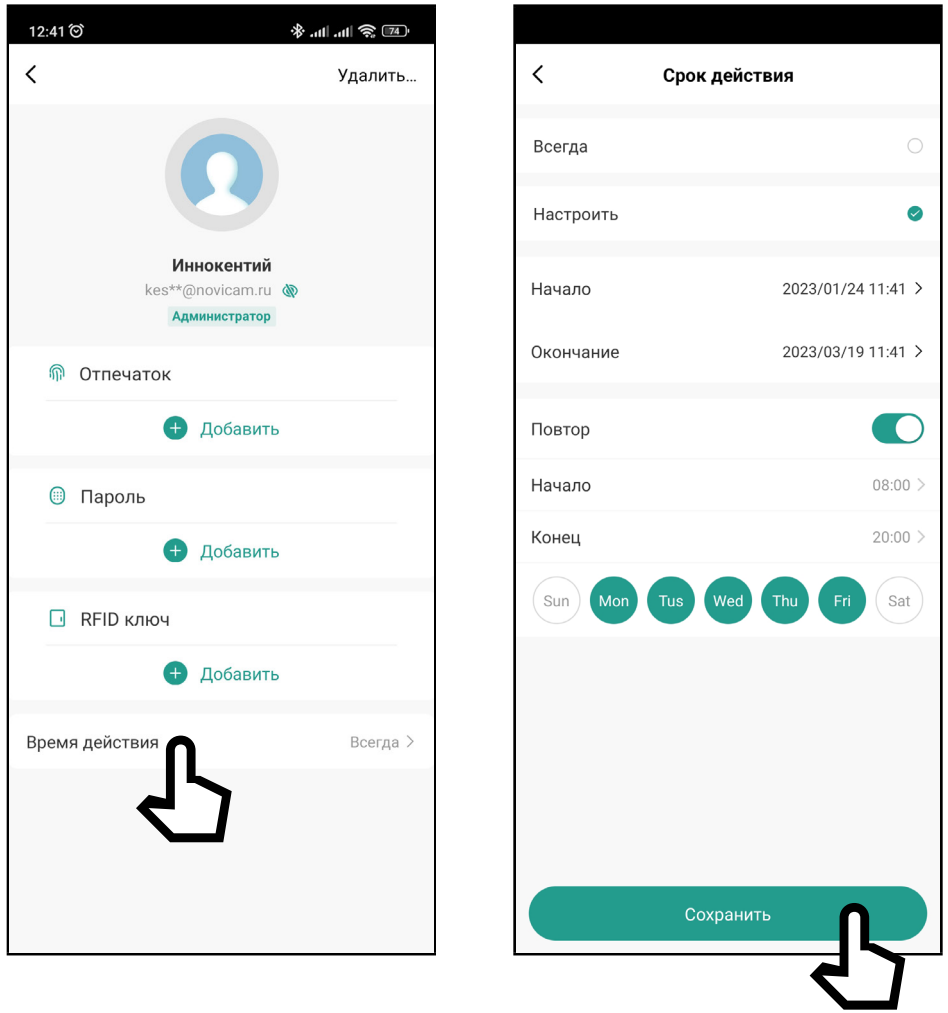


Рис. 27 Настройка сроков действия идентификаторов для Пользователя

При необходимости можно ограничить время действия идентификаторов для каждого пользователя индивидуально. Для этого необходимо выбрать пользователя и далее нажать на поле **Время действия.** После этого выбрать **Настроить.** Далее необходимо выбрать даты начала и окончания действия идентификаторов. Также опционально можно ограничить действие идентификаторов по времени, активировав функцию **Повтор,** указав время начала и окончания по определенным дням недели.

Sun – Воскресенье
Mon – Понедельник
Tus – Вторник
Wed – Среда
Thu – Четверг
Fri – Пятница
Sat – Суббота

5.2.2. ДОБАВЛЕНИЕ ОТПЕЧАТКА*

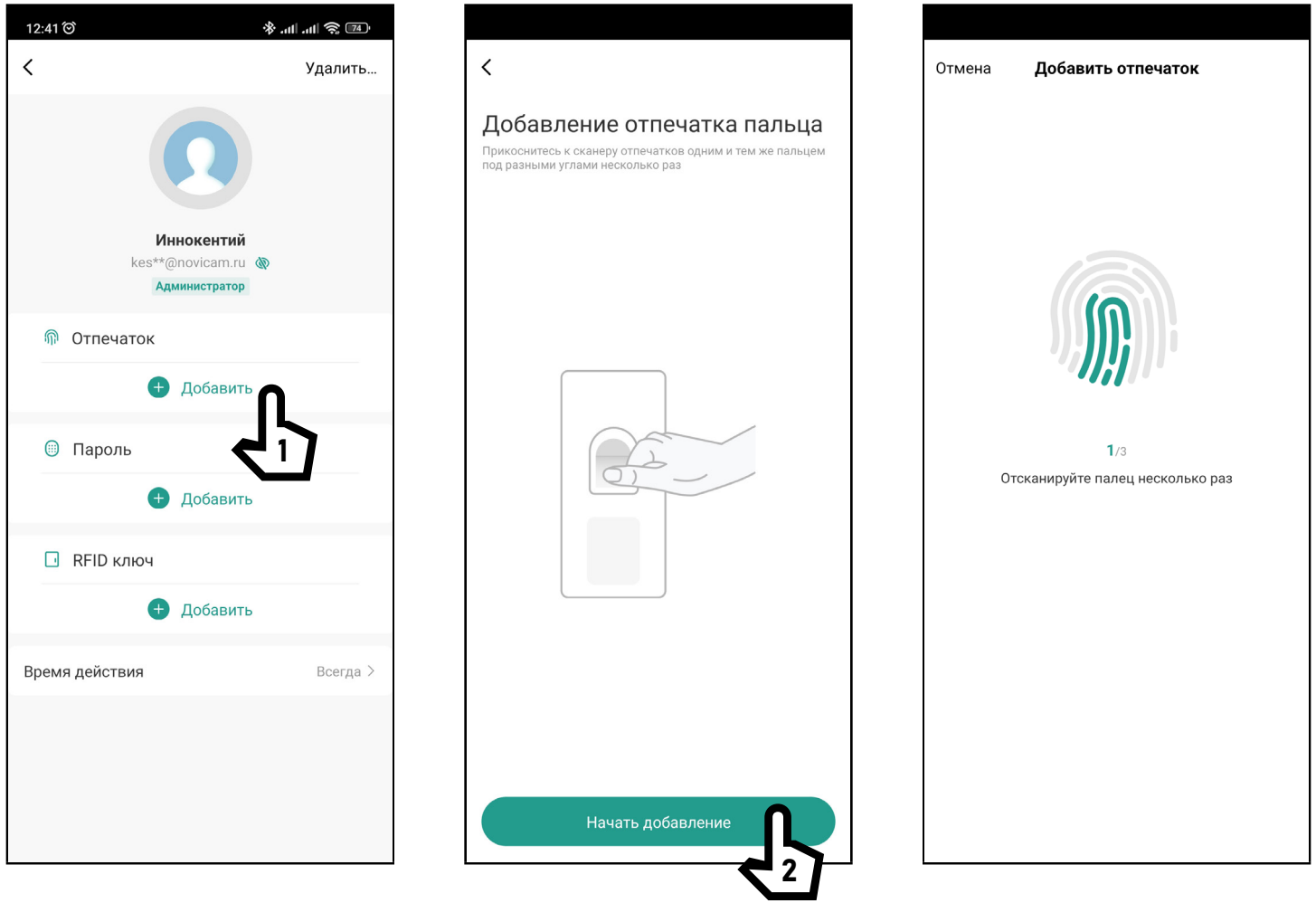


Рис. 28 Добавление отпечатка пальца

Для добавления отпечатков выберите или создайте Пользователя, к которому будет присвоен отпечаток. Далее нажмите **Начать добавление** и отсканируйте палец несколько раз. Если отпечаток добавить не удалось, то попробуйте произвести все операции заново.

* – Функция доступна только для модели Novicam **SFE410KW WIFI** со сканером отпечатков пальцев.

5.2.3. ДОБАВЛЕНИЕ RFID-КЛЮЧА

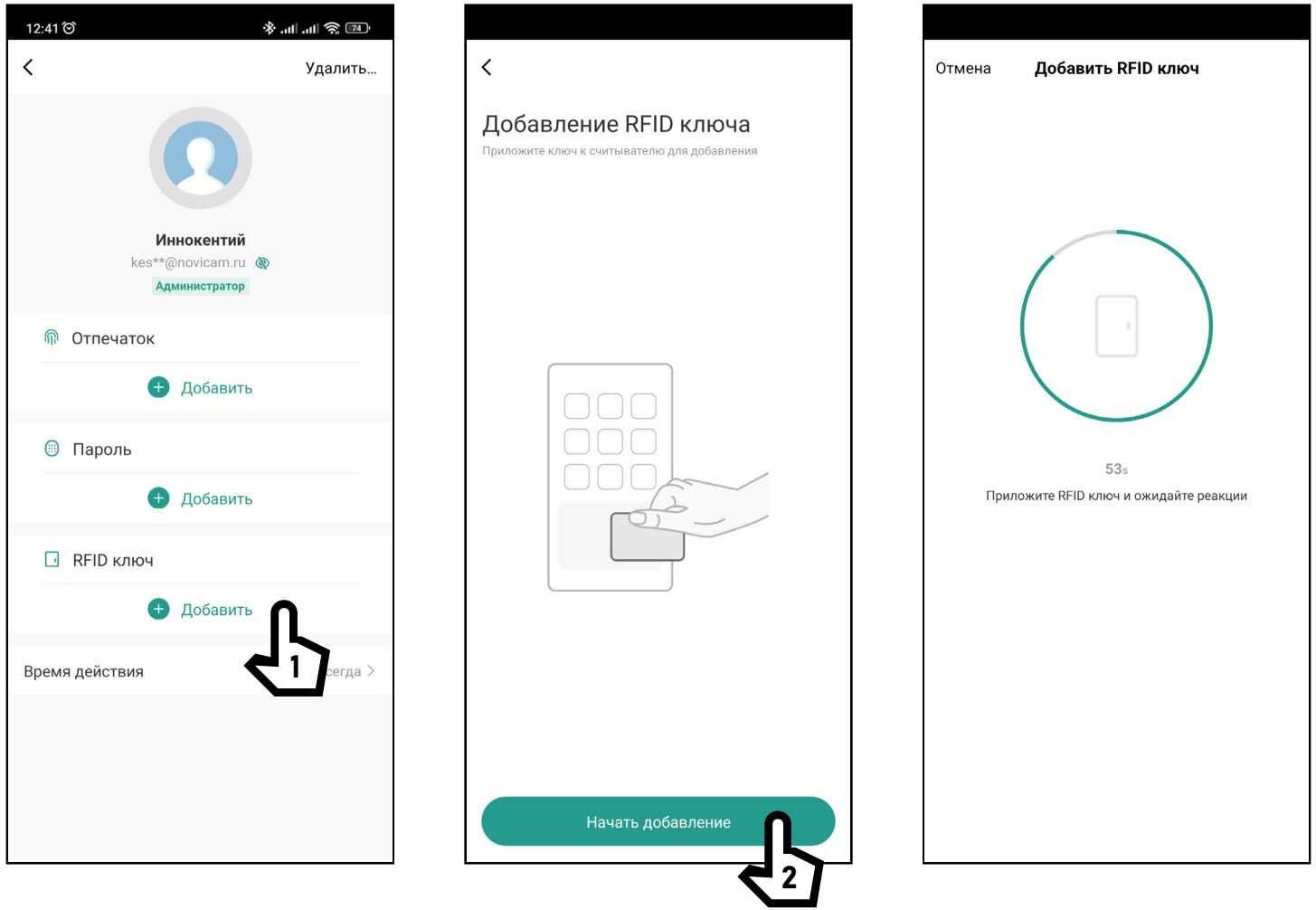


Рис. 29 Добавление RFID-ключа

Для добавления RFID-ключа выберите или создайте Пользователя, которому будет присвоен идентификатор.
Далее нажмите **Начать добавление** и приложите RFID-ключ к считывателю.

5.2.4. ДОБАВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ

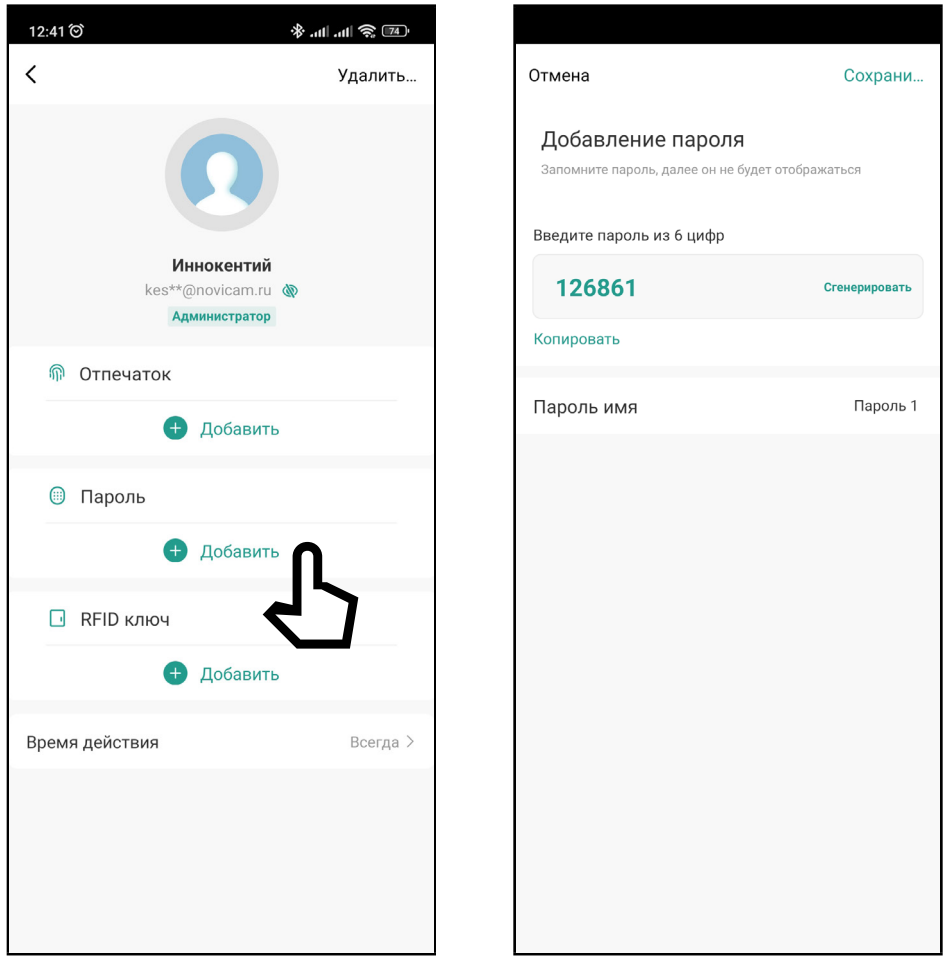


Рис. 30 Добавление пароля

Для добавления пароля выберите или создайте Пользователя, которому он будет присвоен.
Далее введите или сгенерируйте пароль и задайте ему имя. По окончании нажмите **Сохранить.**

5.2.5. УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для удаления Пользователя выберите его из списка и нажмите **Удалить** в правом верхнем углу.

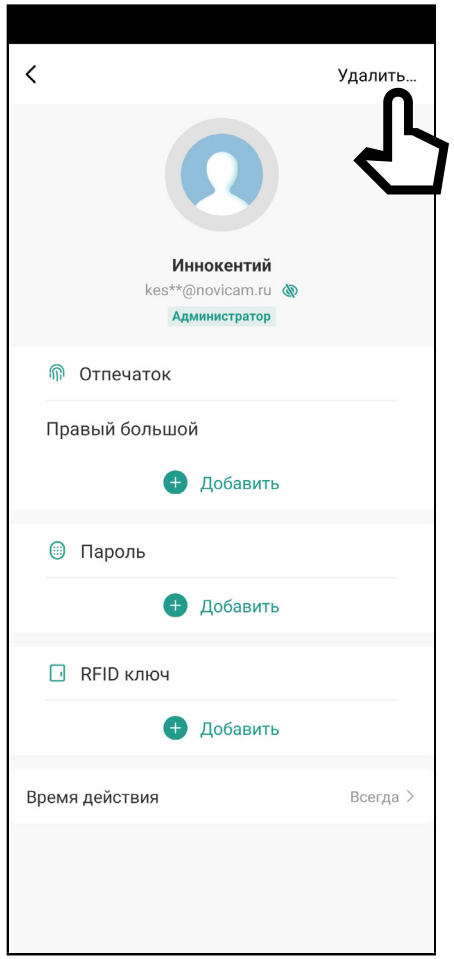


Рис. 31 Удаление Пользователя

ВНИМАНИЕ!
При удалении определенного Пользователя будут удалены все присвоенные ему отпечатки, RFID-ключи и пароли.

5.2.6. УДАЛЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ*/RFID-КЛЮЧЕЙ/ПАРОЛЕЙ

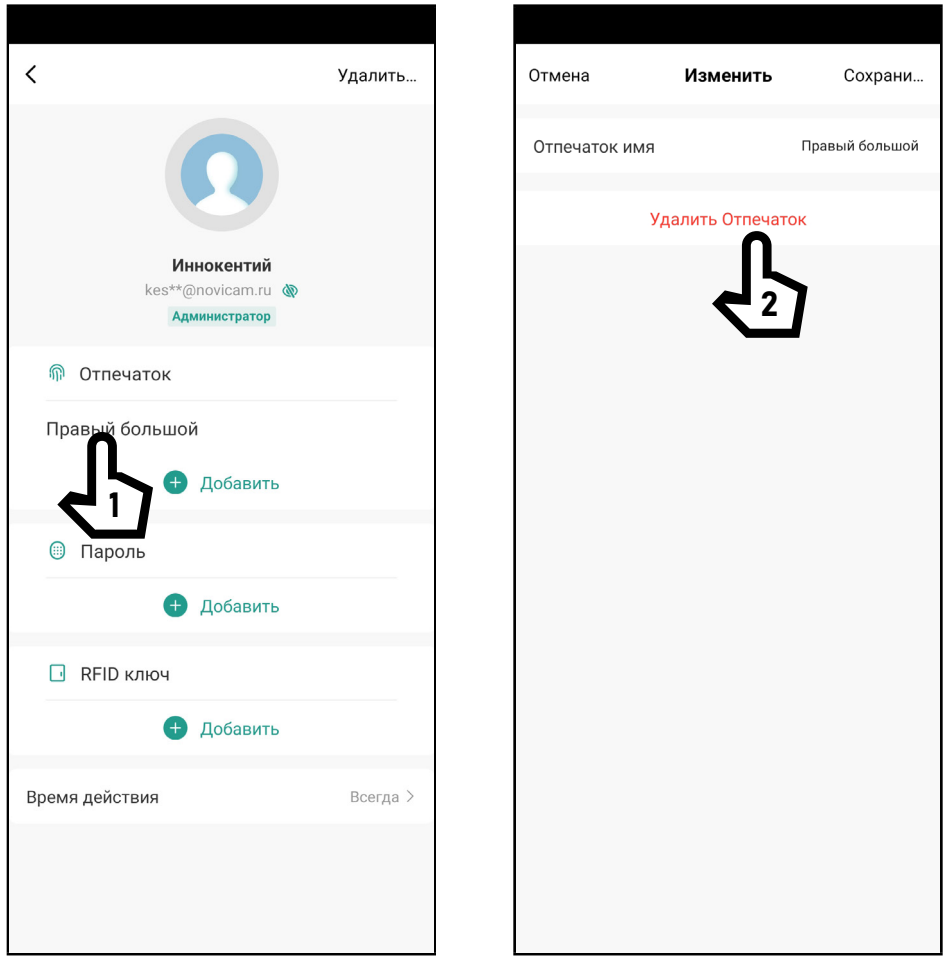


Рис. 32 Удаление отпечатка*

Для удаления отпечатка*/RFID-ключа/пароля выберите его в карточке Пользователя, а затем нажмите **Удалить...** в правом верхнем углу дисплея.
RFID-ключи и пароли удаляются аналогичным способом.

* – Функция доступна только для модели Novicam **SFE410KW WIFI** со сканером отпечатков пальцев.

5.3. ВРЕМЕННЫЙ ПАРОЛЬ

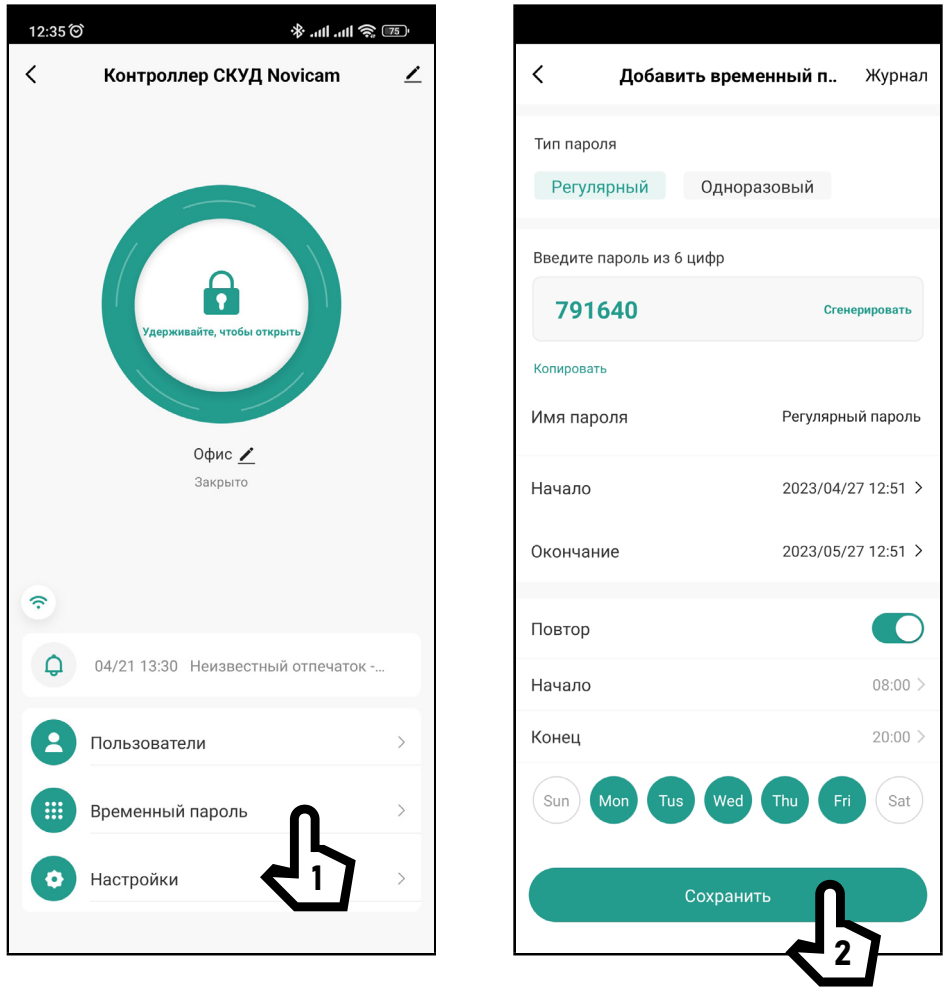


Рис. 33 Активация регулярного паролья

Временный пароль используется для разового или многоразового гостевого доступа. Существует два типа временных паролей:

Регулярный – пароль, время действия которого может быть ограничено по дате, времени и дням недели.

Одноразовый – пароль, который можно использовать только один раз.

1. Для активации **регулярного пароля** сначала выберите его тип. Далее введите или сгенерируйте сам пароль и задайте сроки его действия. Также опционально можно ограничить действие регулярного пароля по времени, активировав функцию **Повтор,** указав время начала и окончания по определенным дням недели.

Sun – Воскресенье
Mon – Понедельник
Tus – Вторник
Wed – Среда
Thu – Четверг
Fri – Пятница
Sat – Суббота

ВНИМАНИЕ!
Регулярный пароль может быть изменен или удален в период времени своего действия из списка всех паролей.

5.3. ВРЕМЕННЫЙ ПАРОЛЬ

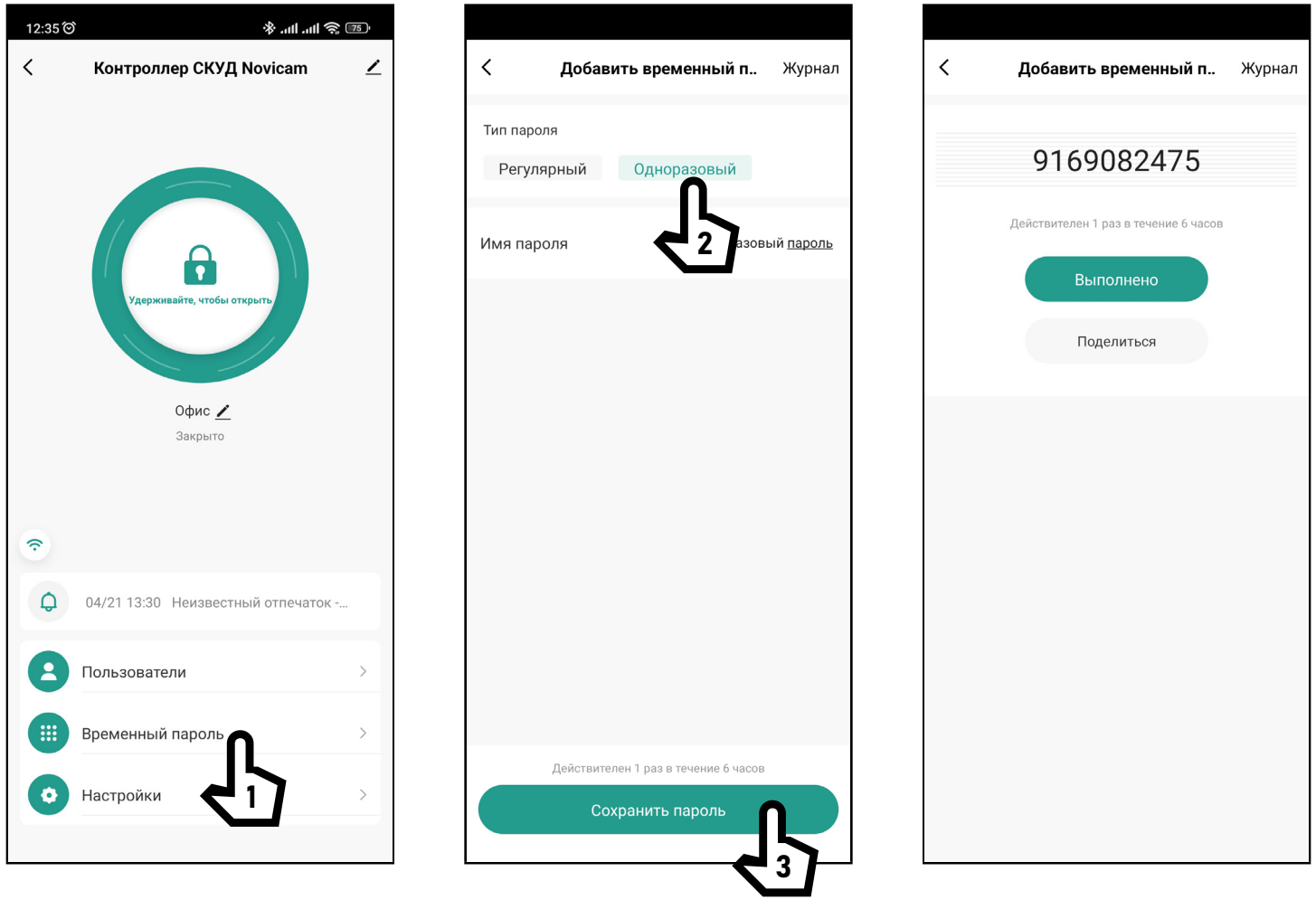


Рис. 34 Выдача одноразового пароля

2. Для выдачи одноразового пароля выберите его тип, задайте имя и нажмите **Сохранить пароль.** Затем автоматически будет сгенерирован пароль, который можно будет использовать только один раз в течение 6 часов.

5.4. НАСТРОЙКИ

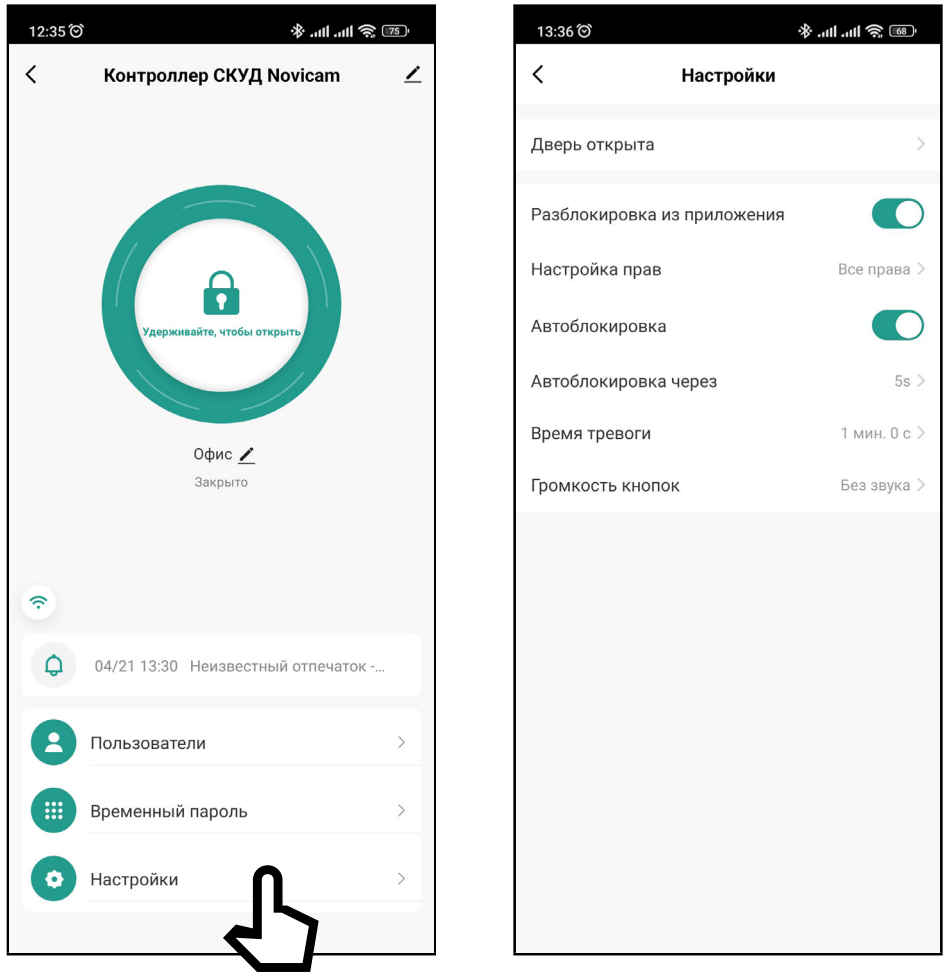


Рис. 35 Настройки

Дверь открыта – функция разблокировки запирающего механизма на постоянной основе или по расписанию. По умолчанию функция отключена.

Разблокировка из Приложения – включение/отключение управления запирающим механизмом через приложение. По умолчанию отключено. При активации удаленного управления предоставляется возможность выбора группы пользователей для управления запирающим механизмом (Администратор/Пользователь).

Автоблокировка – настройка режима работы реле для управления запирающим механизмом. По умолчанию автоблокировка включена, то есть реле работает в импульсном режиме и меняет положение якоря на заданное ниже время. При отключенной настройке, реле работает в триггерном режиме и меняет свое положение при каждом проходе.

Автоблокировка через – настройка времени работы реле от 0 до 100 сек. для импульсного режима. По умолчанию 5 сек. При отключении импульсного режима настройка скрывается.

Время тревоги – время, в течение которого будет активирована тревога от 1 до 3 мин. По умолчанию установлена 1 мин.

Громкость кнопок – настройка громкости зуммера при нажатии кнопок на клавиатуре (Без звука/Тихий/Нормальный/Громкий).

ВНИМАНИЕ!
Приложении необходимо активировать настройку **Разблокировка** из приложения для управления запирающим механизмом.

5.5. ЖУРНАЛ

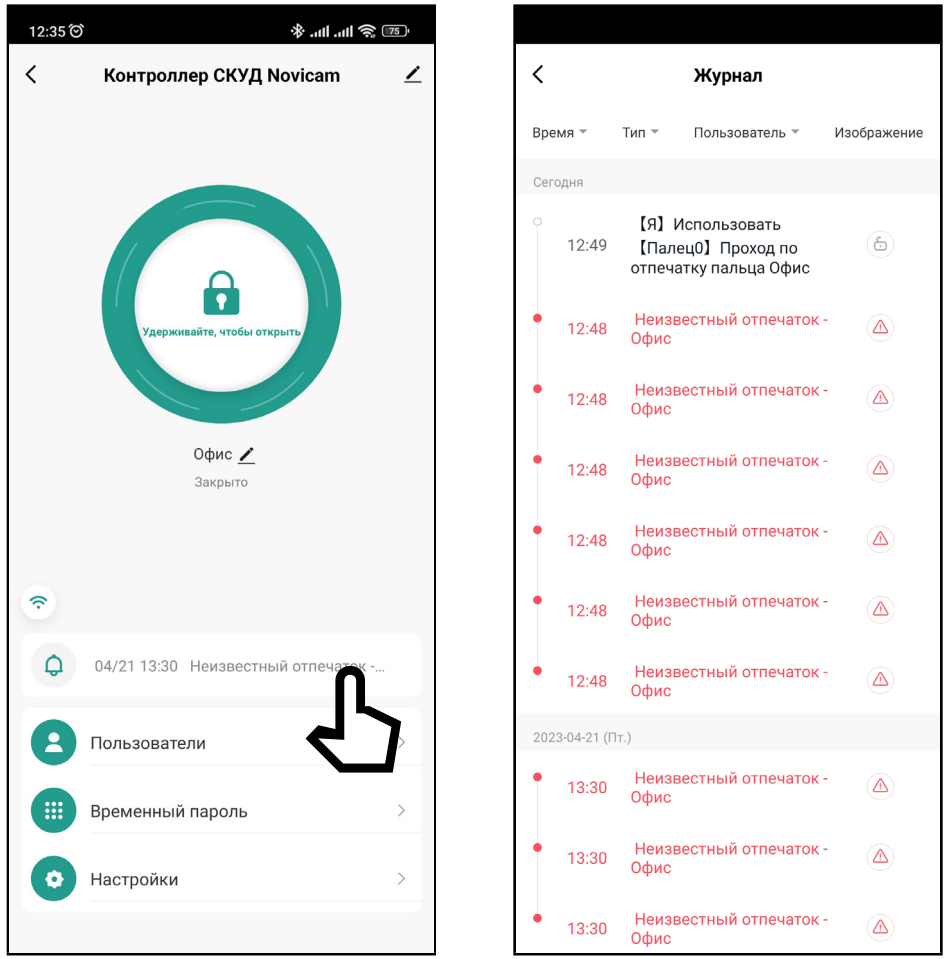


Рис. 36 Журнал событий

В журнале отображаются все события, происходящие в системе. В верхней части журнала расположены фильтры, с помощью которых можно отфильтровать события по времени, типу операций и пользователям.

Благодаря фильтру по пользователям можно проследить, когда человек первый и последний раз использовал устройство, то есть сделать примитивный учет рабочего времени.

5.6. PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ ПРИ ЗВОНКЕ

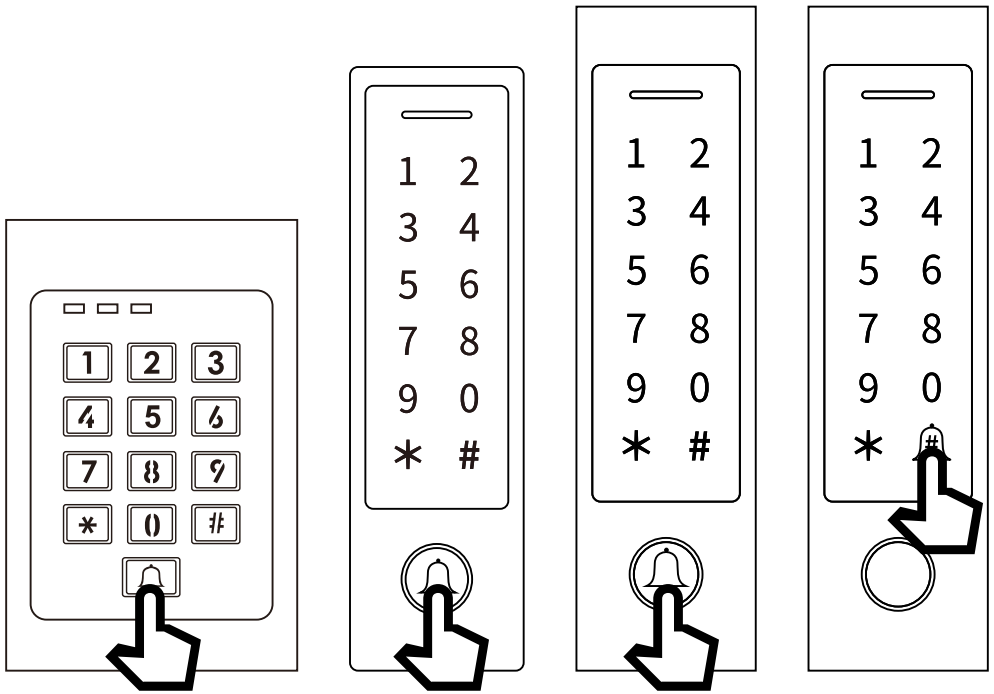


Рис. 37 Кнопка звонок на контроллерах SE210KW WIFI, SE310KW WIFI, SE410KW WIFI и SFE410KW WIFI

На контроллерах Novicam реализована кнопка **Звонок.**

На модели **SE210KW WIFI, SE310KW WIFI, SE410KW WIFI** она механическая и расположена отдельно от клавиатуры, а на **SFE410KW WIFI** она расположена на сенсорной клавиатуре и совмещена с **#** (для активации звонка требуется удержание).

Если нажать на эту кнопку, то приложение получит PUSH-уведомление, с помощью которого можно перейти в главное меню устройства и разблокировать запирающий механизм.

Информация о звонке также будет отображаться в списке устройств под названием соответствующего контроллера.

5.7. ОБЩИЙ ДОСТУП К УСТРОЙСТВУ

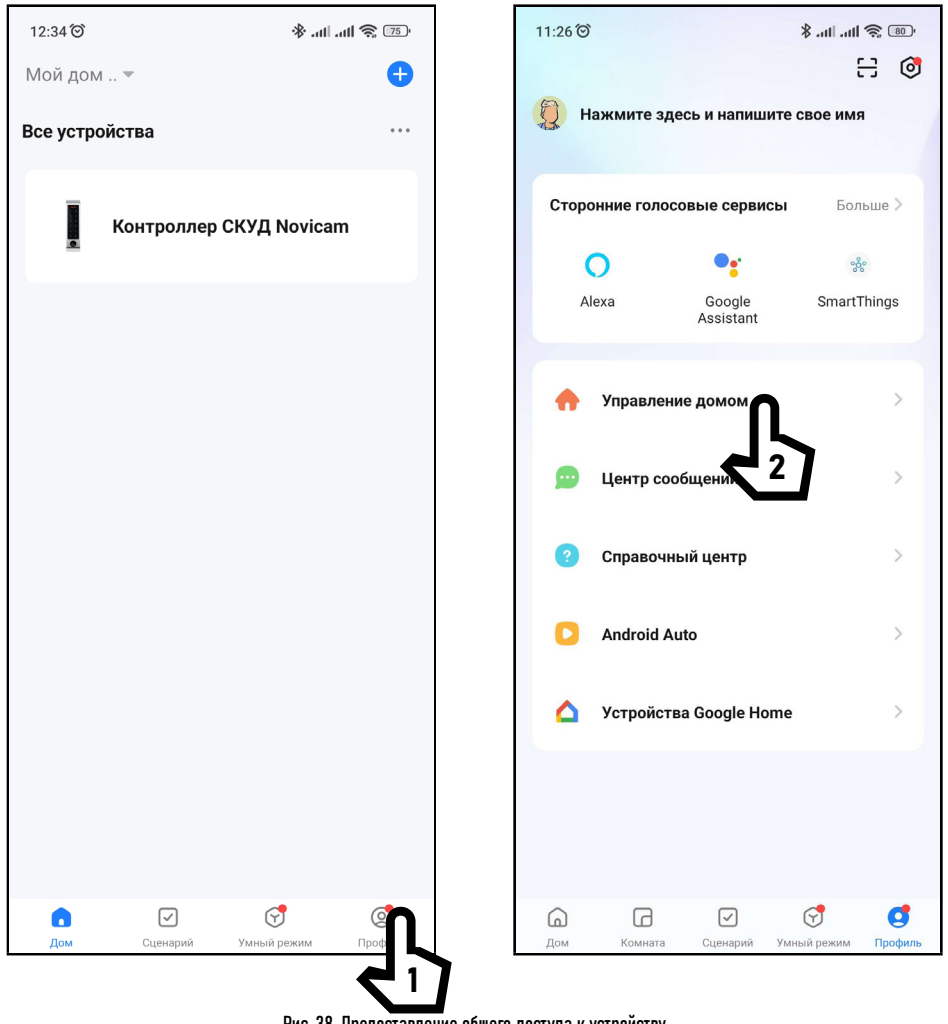


Рис. 38 Предоставление общего доступа к устройству

Для предоставления доступа к устройству другим пользователям зайдите в свой **Профиль** и выберите пункт **Управление домом**. Выберите предварительно созданный дом и добавьте нового участника.

Следует отметить, что новый участник должен иметь свой зарегистрированный аккаунт в приложении, а также должен быть добавлен в меню **Пользователи** для устройства, к которому предполагается предоставить общий доступ.

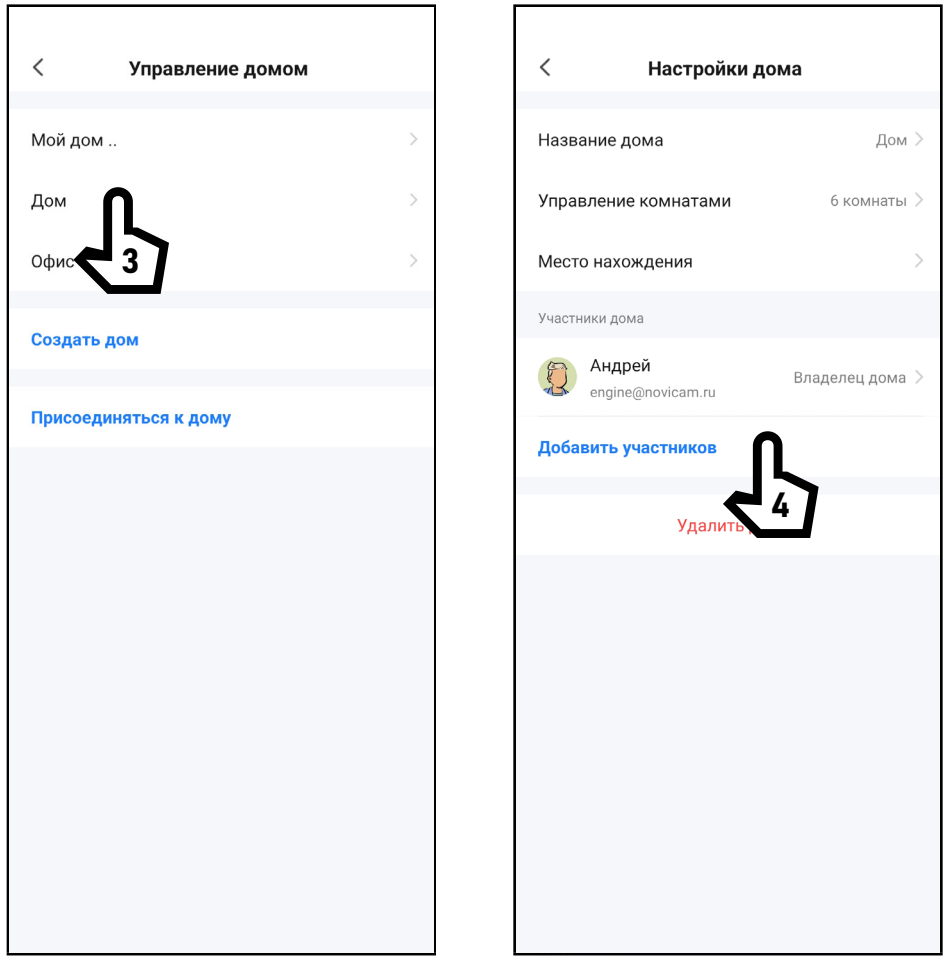


Рис. 39 Предоставление общего доступа к устройству

5.8. СЕРВИС И УДАЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

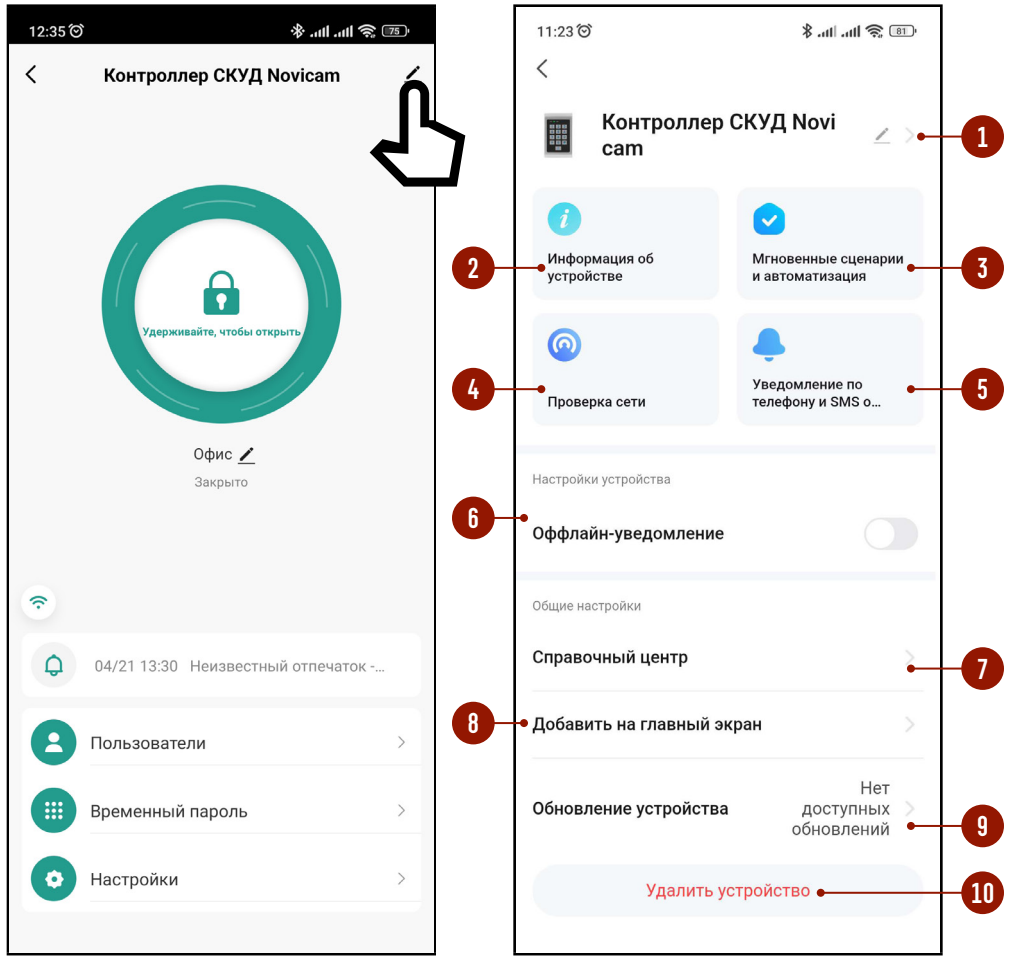


Рис. 40 Меню сервис

Для просмотра информации об устройстве, доступа к некоторым сервисным функциям, а также удаления устройства из аккаунта выберите значок карандаша в правом верхнем углу главного меню устройства в Приложении.

1. Изменение имени устройства и его расположения.
2. В данном пункте содержится информация:
   - Виртуальный ID (он же Cloud ID, Product ID, UUID)
   - IP-адрес
   - MAC-адрес
   - Часовой пояс
   - Уровень сигнала
3. Сценарии автоматизации.
4. Функция проверки сети.
5. Настройка уведомлений.
6. Активация уведомлений, если устройство отключено от сети более чем на 30 мин.
7. Часто задаваемые вопросы и обратная связь с разработчиками.
8. Добавление иконки устройства на главный экран смартфона для удобства доступа.
9. Информация о текущей прошивке устройства, ее обновление в ручном и автоматическом режимах.
10. Удаление устройства из аккаунта.

ВНИМАНИЕ!

1. При удалении устройства из Приложения предлагается два варианта – удаление только из аккаунта (с сохранением данных Пользователя и настроек) и удаление с полной очисткой данных из памяти устройства.
2. Если доступ к аккаунту в Приложении, по каким-либо причинам, утерян, то отвязать устройство можно с помощью следующей комбинации, набранной на клавиатуре устройства: ***(Мастер-пароль)#9(Мастер-пароль)#**, где Мастер-пароль по умолчанию – **123456**.
3. Уведомления по SMS и по телефону не поддерживаются. Доступны только PUSH-уведомления.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE210KW WIFI	SE310KW WIFI	SE410KW WIFI	SFE410KW WIFI
Версия	4019	4241	4223	4224
СИСТЕМА				
Режимы работы	Только RFID-ключ Только пароль RFID-ключ или пароль Групповой Считыватель			Только RFID-ключ Только отпечатки Только пароли RFID-ключ или отпечаток или пароль Групповой Считыватель
Емкость памяти	до 10000 RFID-ключей/паролей	до 1000 RFID-ключей/паролей		до 100 отпечатков до 900 RFID-ключей/паролей
Количество Пользователей	до 500 (в Приложении)			
Биометрический считыватель отпечатков	—			Емкостной Разрешение 508 DPI Время идентификаии <400 мсек FAR <0.001% FRR <1%
RFID-считыватель	EM-Marin (125 кГц), дальность считывания до 6 см			
Клавиатура	Механическая с умной голубой подсветкой	Сенсорная с умной синей подсветкой		
Индикация	Световая и звуковая			
Программирование	Кодовое, Мастер-картой, Через Приложение			Кодовое, Мастер-картой, Мастер-отпечатком, Через Приложение
Тампер	Фоторезистор			
Временный пароль	Задается через Приложение			
Учет рабочего времени	Журнал событий			
Коммутация	12-проводная подготовка			10-проводная подготовка

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SE210KW WIFI	SE310KW WIFI	SE410KW WIFI	SFE410KW WIFI
ПОДКЛЮЧЕНИЕ				
Тип реле	Электромеханическое, "сухой" контакт Н.Р./Н.З., Импульсный и Триггерный режимы			
Ком. параметры реле	2А, AC 250В/2А, DC 30В			
Задержка реле	от 0 до 99 сек.			
Кнопка выхода	Н.Р.			
Кнопка звонка	Механическая			Сенсорная
Датчик двери	Н.З.			
Тревожные входы/выходы	1/1 (макс. нагрузка 5А)			
Считыватель	Выход: Wiegand-26...44, Wiegand-4/8/10 Вход: Wiegand-26...44 Макс. расстояние для интерфейса Wiegand – 100 м			
СЕТЬ				
Беспроводной интерфейс	Wi-Fi: 802.11b/g/n Протокол WEP с алгоритмом шифрования RC4 и длиной ключа 64/128 бит Протокол WPA-PSK с алгоритмом шифрования RC4/TKIP и длиной ключа 128 бит Протокол WPA2-PSK с алгоритмом шифрования AES и длиной ключа 128 бит			
Программное обеспечение	Smart Life, Tuya Smart			
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Класс защиты	IP66			
Материал	Цинковый сплав	ABS-пластик	Цинковый сплав	
Монтаж	Накладной			
Температурный режим	-40°C...+60°C			-30°C...+60°C
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	112×72×22 мм	150×44×22 мм	165×44×22 мм	
Питание	DC 12В, 0.15А, 1.8Вт	DC 12~18В, 0.15А, 1.8Вт		

1. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1.1. Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.

1.2. Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

1.3. Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

2. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами.
Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя.

Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия, либо зашифрована в серийном номере.

Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе "Проверка гарантийного срока оборудования" на веб-странице: www.novicam.ru/tech-support

Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878c.

Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты продажи просим вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя.

При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЬСТВА

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
2. Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
3. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
4. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
5. Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.
6. Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.

* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

7. Настоящая гарантия не распространяется на:

7.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;

7.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.

7.3. Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;

7.4. Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:

7.4.1. Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;

7.4.2. Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;

7.4.3. Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.

7.4.4. Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;

7.4.5. Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;

7.4.6. Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

7.4.7. Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

8. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
8. Срок службы изделия составляет 7 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА

Произведено в Китае
по заказу и под контролем НОВИКАМ Россия

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом.
Все права защищены © Copyright 2025 Novicam™ v.3.0