

# **SANYO**



## **УМНЫЙ ЗАМОК D502**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**SANYO**

## Приветствие

### Поздравляем с покупкой умного замка!

Благодарим вас за выбор нашей продукции! Вы приобрели надежное и современное устройство, которое обеспечит ваш комфорт и безопасность при соблюдении простых правил эксплуатации. Мы с любовью создаем каждый продукт и уверены, что вы будете наслаждаться его использованием долгие годы. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с правилами эксплуатации, порядком подключения и настройки устройства в мобильном приложении.

Эта инструкция предназначена для использования в качестве справочника. Фотографии, графики, диаграммы и иллюстрации в данной инструкции приведены для пояснения и могут отличаться от конкретного изделия. Обращайте внимание на реальное изделие.

В связи с обновлением версии ПО и доработкой продукта возможно обновление инструкции. Для получения последней версии инструкции, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами по адресу [info@sanyo-locks.ru](mailto:info@sanyo-locks.ru) или скачайте ее на сайте [sanyo-locks.ru](http://sanyo-locks.ru).

#### Важно!

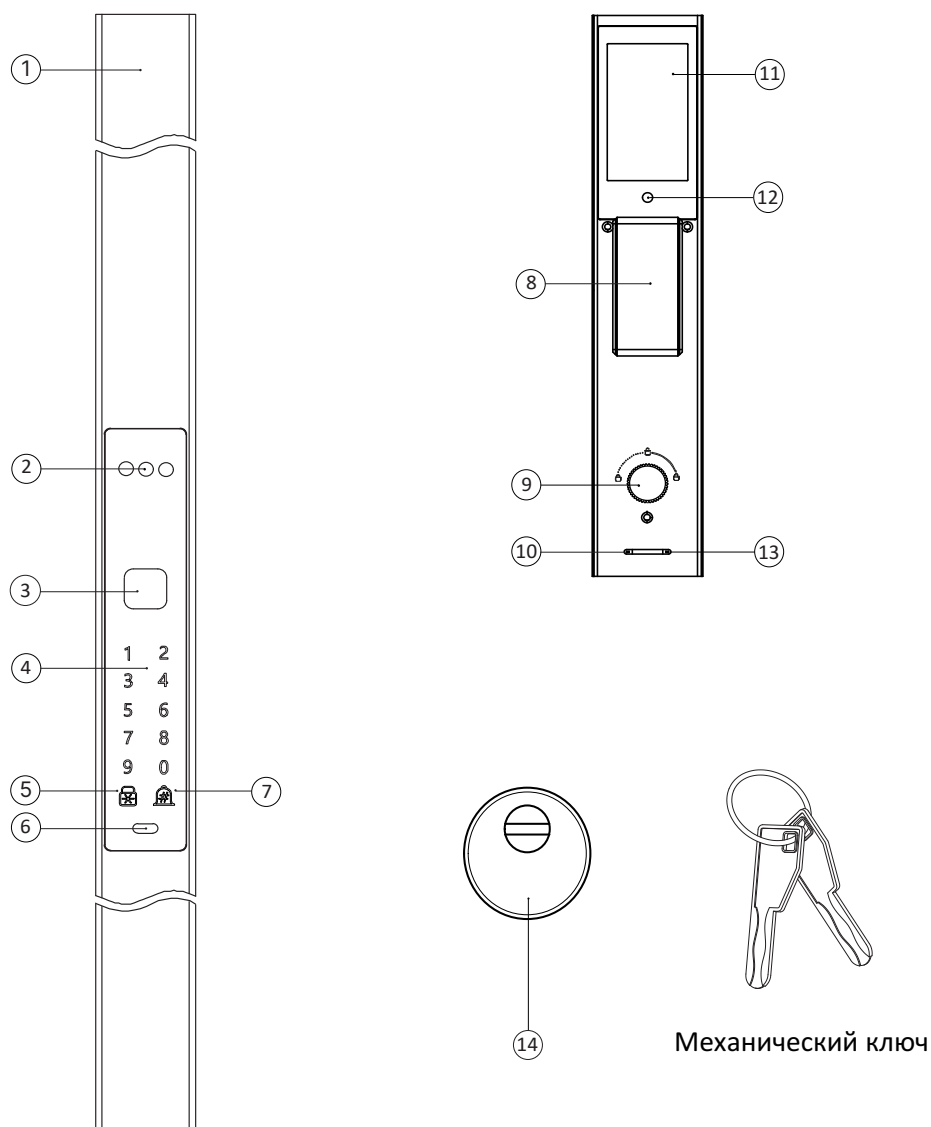
- Не подвергайте изделие сильной вибрации и ударам, а также избегайте использования в местах с магнитными помехами.
- Не используйте устройство при экстремально высоких или низких температурах, а также при высокой влажности. Требования к температурному режиму и уровню влажности указаны в разделе технических характеристик.
- Усиьте защиту устройства при доступе к сети Интернет, так как могут возникнуть нарушения сетевой безопасности и безопасности ваших данных.
- Механические ключи, при тестировании и во время эксплуатации изделия настоятельно рекомендуется хранить вне защищаемого помещения, чтобы при необходимости иметь резервный способ доступа в помещение.

- Для осуществления монтажа обращайтесь к квалифицированным специалистам. Самостоятельная установка может быть опасной.
- Монтаж должен выполняться строго по инструкции.
- Не теряйте и не выбрасывайте данную инструкцию, на случай использования изделия в будущем.

## Содержание

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Приветствие .....                | 02 |
| Содержание .....                 | 03 |
| Схема .....                      | 04 |
| Технические характеристики ..... | 05 |
| Комплектация .....               | 06 |
| Монтаж .....                     | 07 |
| Настройка .....                  | 08 |
| Использование .....              | 10 |
| Приложение .....                 | 12 |
| Реестр пользователей .....       | 14 |
| Гарантия.....                    | 15 |

## Схема



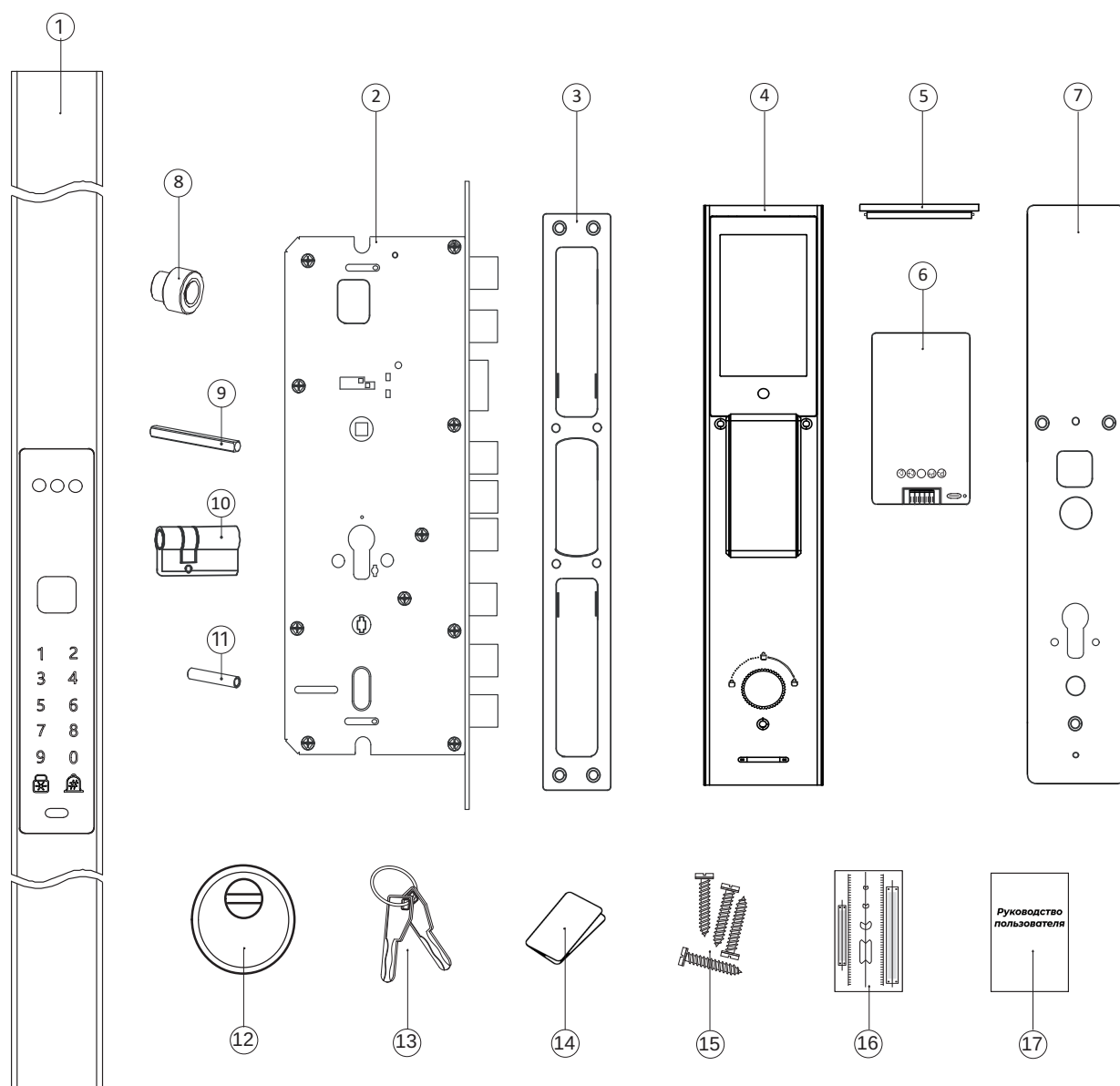
|    |                                 |     |                         |
|----|---------------------------------|-----|-------------------------|
| 1. | Внешняя ручка                   | 8.  | Внутренняя ручка        |
| 2. | Камера                          | 9.  | Ночная задвижка         |
| 3. | Сканер отпечатка пальца         | 10. | Кнопка запирания замка  |
| 4. | Цифровая панель                 | 11. | Экран                   |
| 5. | Кнопка запирания/ Назад/ Отмена | 12. | Кнопка включения экрана |
| 6. | USB-порт аварийного питания     | 13. | Кнопка отпираания замка |
| 7. | Кнопка звонка/ Подтверждение    | 14. | Броненакладка           |



## Технические характеристики

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип замка             | Умный замок                                                                                       |
| Вид замка             | Врезной, автоматический                                                                           |
| Область применения    | Для входных дверей                                                                                |
| Бэксет (дорнмасс)     | DM70                                                                                              |
| Межосевое расстояние  | 68 мм                                                                                             |
| Толщина полотна двери | 60-120 мм                                                                                         |
| Материал ручки        | Алюминий, пластик                                                                                 |
| Материал замка        | Нержавеющая сталь, металл                                                                         |
| Цвет ручки            | Черный                                                                                            |
| Тип подключения       | Wi-Fi 2,4 ГГц                                                                                     |
| Программа управления  | Usmart Go – для iOS и Android                                                                     |
| Навигация             | Полная голосовая навигация на русском языке                                                       |
| Способы открывания    | Отпечаток пальца, пароль, сканер лица, RFID-карта, NFC, приложение на телефоне, механический ключ |
| Отпечаток пальца      | Емкостный сенсор                                                                                  |
| Время идентификации   | <1 сек                                                                                            |
| Пароль                | 6-12 символов                                                                                     |
| Карта                 | RFID-карты и NFC                                                                                  |
| Память                | До 300 записей отпечатков пальцев, сканов лица, паролей, карт                                     |
| Звонок                | Да                                                                                                |
| Ключ                  | Механические ключи                                                                                |
| Питание               | Литий-ионный аккумулятор 7,4v 4200 мА*ч                                                           |
| Аварийное питание     | Встроенный во внешнюю панель порт USB Type-C                                                      |
| Сигнализация          | Срабатывание сигнализации после ошибок разблокировки и оповещение о низком заряде батареек        |
| Рабочая температура   | От -25°C до +70°C                                                                                 |
| Рабочая влажность     | 15-93 %, без конденсации                                                                          |
| Гарантийный срок      | 2 года                                                                                            |

## Комплектация

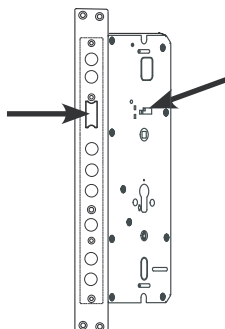


|    |                               |       |     |                          |       |
|----|-------------------------------|-------|-----|--------------------------|-------|
| 1. | Внешняя ручка-штанга          | 1 шт. | 10. | Цилиндровый механизм     | 1 шт. |
| 2. | Врезной замок                 | 1 шт. | 11. | Соединительная втулка    | 2 шт. |
| 3. | Ответная планка               | 1 шт. | 12. | Броненакладка            | 1 шт. |
| 4. | Внутренняя ручка на планке    | 1 шт. | 13. | Механический ключ        | 2 шт. |
| 5. | Крышка аккумуляторного отсека | 1 шт. | 14. | RFID-карта               | 2 шт. |
| 6. | Аккумулятор                   | 1 шт. | 15. | Монтажный комплект       | 1 шт. |
| 7. | Монтажная пластина            | 1 шт. | 16. | Монтажный шаблон         | 1 шт. |
| 8. | Фиксатор                      | 2 шт. | 17. | Руководство пользователя | 1 шт. |
| 9. | Квадратный профиль ручки      | 1 шт. |     |                          |       |

# Монтаж

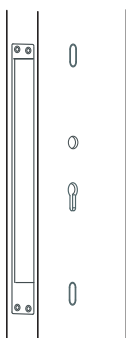
## Внимание!

Держите при себе механические ключи до полной проверки и настройки замка!



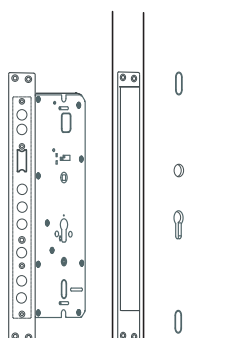
### 1. Изменение направления открывания замка

Установите направление защелки замка в соответствии с направлением открывания двери.



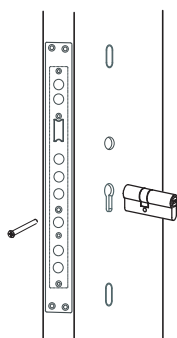
### 2. Подготовка монтажного отверстия

Подготовьте отверстия для врезки замка с помощью монтажного шаблона.



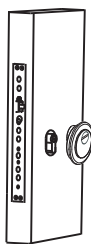
### 3. Установка врезного замка

Вставьте корпус врезного замка в дверное полотно и закрепите его винтами или заклепками.



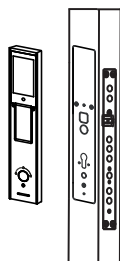
### 4. Установка цилиндрического механизма

Установите цилиндрический механизм в замок и зафиксируйте крепежным винтом с торца двери.



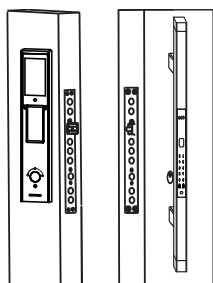
## 5. Установка броненакладки

На броненакладку установите соединительные втулки и вставьте ее с внешней стороны двери.



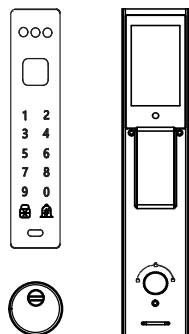
## 6. Монтаж внутренней ручки на планке

С внутренней стороны двери закрепите монтажную пластину к полотну двери саморезами и стяните её крепежными винтами с броненакладкой. Подключите кабели к внутренней ручке, установите ее на монтажную пластину и закрепите винтами. При установке избегайте перегиба и пережима проводов. Закройте отверстия винтов заглушками.



## 7. Монтаж внешней ручки

В подготовленные монтажные отверстия установите монтажные фиксаторы, подключите кабели, установите внешнюю ручку и зафиксируйте ее стопорными винтами. При установке избегайте перегиба и пережима проводов.



## 8. Тестирование замка

Проверьте надежность установки и работоспособность замка. Проверьте работу механического ключа, кодовой панели и внутренней ручки.

# Настройка

При первом включении устройство находится в состоянии заводских настроек и любой отпечаток пальца, пароль или карта могут открыть замок. Для управления настройками замка необходимо добавить администратора и пользователей.

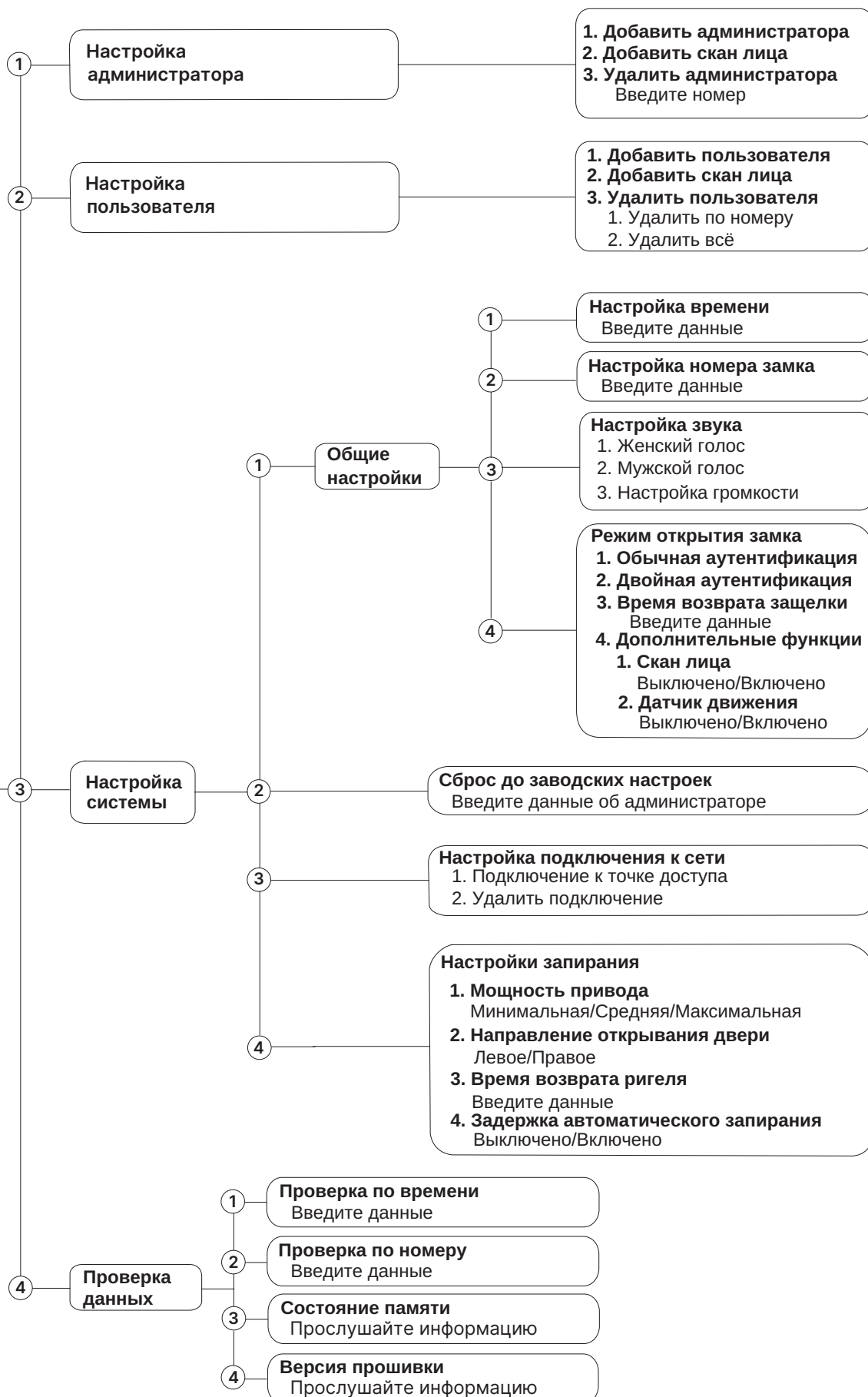
Права администратора включают возможность редактирования прав других администраторов и пользователей, а также добавление и удаление паролей, отпечатков пальцев и RFID-карт. При удалении администраторов необходимо оставить хотя бы один пароль администратора.

Права пользователей позволяют управлять замком с помощью отпечатка пальцев, скана лица, пароля или RFID-карты. Другие настройки в режиме пользователя недоступны.

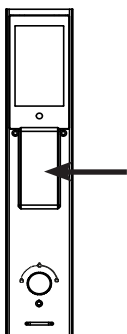
Войдите в главное меню и следуйте голосовым подсказкам согласно дерева меню.

# ВХОД В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

## пароль администратора #



## Использование



### 1. Запирание/ Отпирание замка

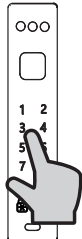
Для запирания/ отпирания замка поверните внутреннюю ручку, ригели выдвинутся/ задвинутся.

Отпереть замок с внешней стороны можно только после разблокировки замка одним из способов ниже.



### 2. Открытие замка отпечатком пальца

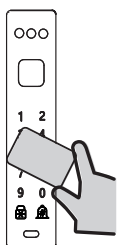
Приложите зарегистрированный ранее палец к сканеру отпечатка пальца, дождитесь сигнала разблокировки и откройте дверь.



### 3. Открытие замка паролем

Введите зарегистрированный ранее пароль на кодовой сенсорной панели и нажмите #, дождитесь сигнала разблокировки и откройте дверь.

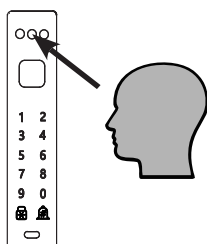
Для использования функции «Фиктивный пароль», до и после правильного пароля введите случайные числа, замок сам определит правильный пароль.



### 4. Открытие замка картой

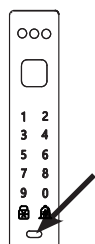
Приложите зарегистрированную ранее RFID-карту к сканеру карт, дождитесь сигнала разблокировки и откройте дверь.

Возможно использование мобильного телефона с функцией NFC или NFC-метки.



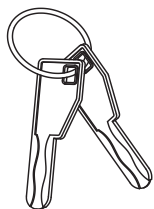
### 5. Открытие замка сканированием лица

Посмотрите в камеру на кодовой сенсорной панели, держите дистанцию, на которой было зарегистрировано лицо. При успешном распознавании лица откройте дверь.



### 6. Аварийная (экстренная) подача питания

При разряженном аккумуляторе замка для аварийной подачи питания подключите внешний источник 5В 1А к порту USB на внешней ручке и откройте замок.



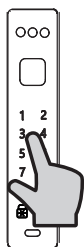
## 7. Открытие замка механическим ключом

В случаях, если вы забыли пароль или разрядился аккумулятор замка, воспользуйтесь механическим ключом, чтобы открыть дверь. Вставьте ключ в цилиндрический механизм, отоприте замок и откройте дверь.



## 8. Автоматическое закрытие замка

После открытия замка, по умолчанию, замок автоматически закроется через 5 секунд. В приложении в настройках замка меню «Автозакрытие» можно отключить эту функцию или задать время автоматического закрытия замка.



## 9. Блокировка замка

При ошибочной разблокировке 5 раз подряд срабатывает сигнализация и замок блокируется на 5 минут.

Заблокированный замок можно открыть только механическим ключом или через приложение.

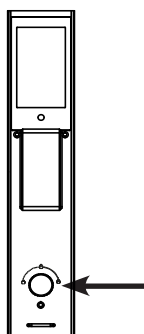


Недостаточно  
заряда

## 10. Низкий заряд батареи

Каждый раз, когда замок используется с зарядом аккумулятора менее 20%, система будет напоминать об этом. После первого напоминания можно открыть замок примерно 100 раз.

**Внимание!** Незамедлительно зарядите аккумулятор, не допускается постоянное использование замка с разряженным аккумулятором.



## 11. Переключатель ночной задвижки

Для блокировки/ разблокировки двери внутри поверните переключатель ночной задвижки на планке внутренней ручки.

# Приложение

## Инструкция по работе с приложением USmart Go

Приложение USmart Go – это приложение (Android или iOS) для управления устройствами умного дома, в том числе для управления Умными замками.

Инструкция имеет общий характер и служит для ознакомления с принципами настройки и пользования приложения USmart Go. Пункты меню, функции и изображения могут отличаться от вашего устройства.

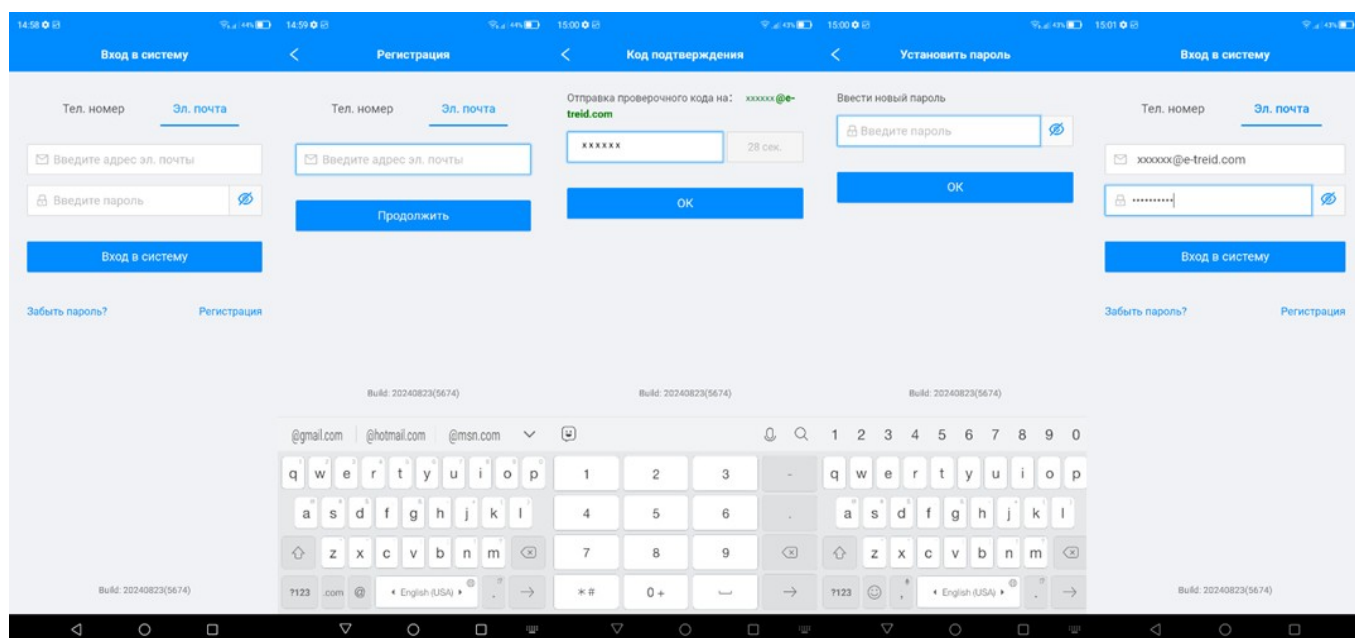


Android

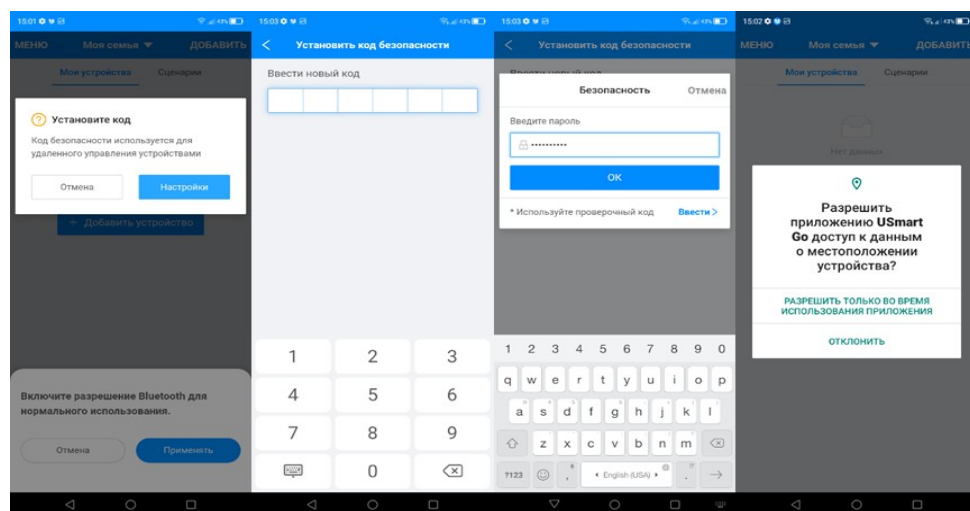


iOS

Скачайте и установите приложение USmart Go на ваше устройство по QR-коду или в магазине приложений для вашего устройства. После установки приложения, войдите в свою учетную запись или создайте новую учетную запись. Для создания новой учетной записи пройдите регистрацию нового пользователя по e-мейлу и настройте пароль входа в систему.



После входа в систему под зарегистрированным аккаунтом установите код безопасности, а также предоставьте необходимые разрешения в приложении.





На главном экране приложения нажмите кнопку «+ Добавить устройство».

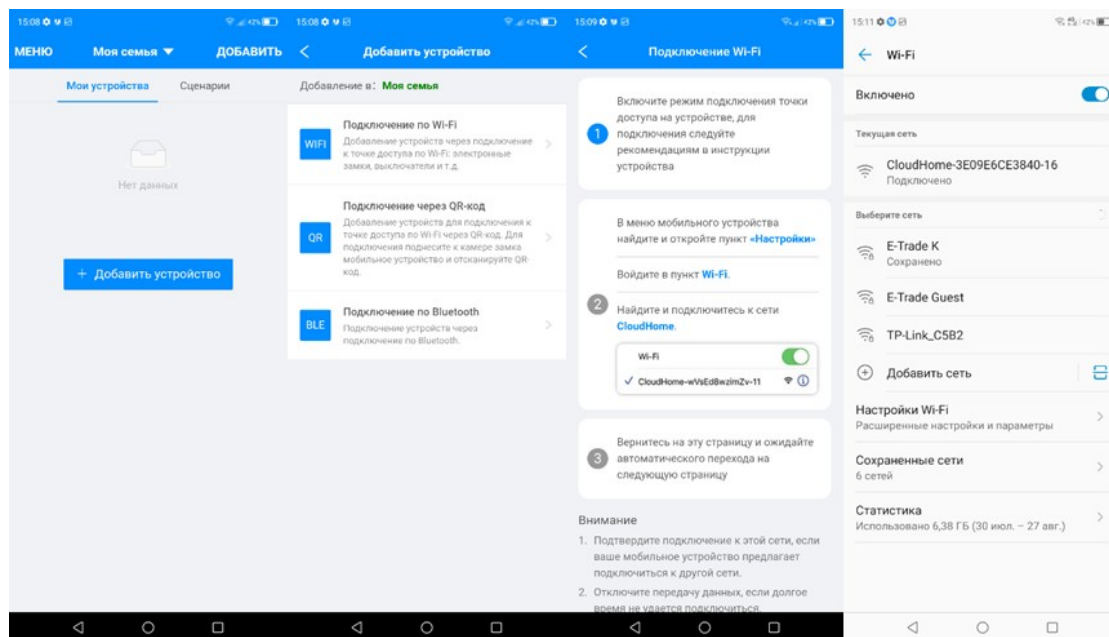
В списке подключений выберите раздел «Подключение по Wi-Fi» и ознакомьтесь с краткой инструкцией по подключению.

Войдите в голосовое меню Умного замка: на кодовой сенсорной панели внешней ручки нажмите «\*#», введите пароль и нажмите «#», пароль по умолчанию «123456».

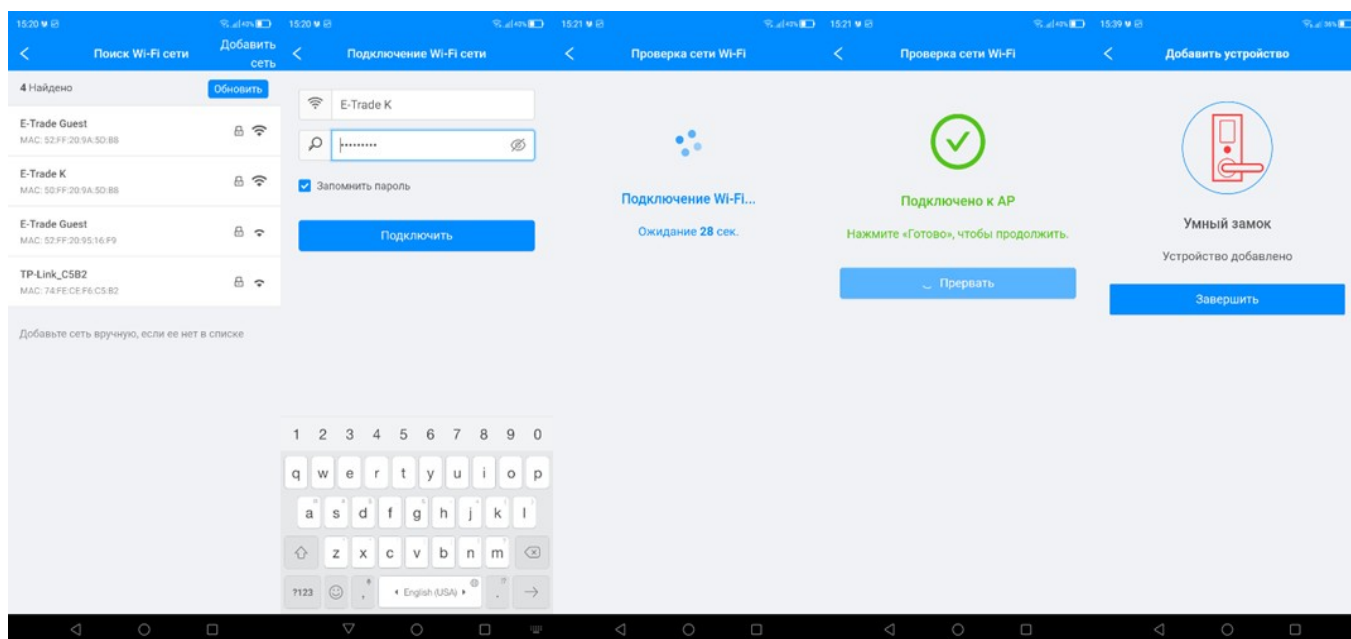
Пользуясь голосовыми подсказками пройдите по голосовому меню нажимая кнопки на сенсорной кодовой панели: «Настройка администратора» или «Настройка системы» → «Настройка сети» → «Подключение к точке доступа» → «\*#».

Замок перейдет в режим подключения и подаст световой и звуковой сигнал поиска сети.

Затем войдите в настройки смартфона и выберите раздел Wi-Fi. Подключите ваше устройство к точке доступа Умного замка, выбрав точку доступа «CloudHome-...». И вернитесь обратно в приложение USmart Go.



После завершения поиска сетей Wi-Fi, выберите вашу сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц и введите пароль. Подтвердите подключение и дождитесь завершения процесса добавления Умного замка.



**Внимание!** Сеть Wi-Fi с частотой 5 ГГц не поддерживается!

Умный замок подключен!

## Реестр пользователей

|  | №  | Имя | №  | Имя |
|--|----|-----|----|-----|
|  | 1  |     | 26 |     |
|  | 2  |     | 27 |     |
|  | 3  |     | 28 |     |
|  | 4  |     | 29 |     |
|  | 5  |     | 30 |     |
|  | 6  |     | 31 |     |
|  | 7  |     | 32 |     |
|  | 8  |     | 33 |     |
|  | 9  |     | 34 |     |
|  | 10 |     | 35 |     |
|  | 11 |     | 36 |     |
|  | 12 |     | 37 |     |
|  | 13 |     | 38 |     |
|  | 14 |     | 39 |     |
|  | 15 |     | 40 |     |
|  | 16 |     | 41 |     |
|  | 17 |     | 42 |     |
|  | 18 |     | 43 |     |
|  | 19 |     | 44 |     |
|  | 20 |     | 45 |     |
|  | 21 |     | 46 |     |
|  | 22 |     | 47 |     |
|  | 23 |     | 48 |     |
|  | 24 |     | 49 |     |
|  | 25 |     | 50 |     |

# Гарантия

## Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации, указанным в настоящей инструкции.

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет два года со дня продажи. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отказать в гарантии при несоблюдении условий эксплуатации и правил установки устройства. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

Гарантия не распространяется на устройства, имеющие механические повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем. При покупке устройства требуйте отметку даты его продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность устройства согласно данной инструкции. Гарантийные обязательства производителя обеспечиваются в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей».



## Гарантийный талон

**Внимание!** Гарантийный талон заполняется печатным шрифтом.

ФИО покупателя \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер (при наличии) \_\_\_\_\_

Дата покупки  
 \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 число      месяц      год

Дата установки  
 \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 число      месяц      год

Электронная версия данной  
инструкции доступна на сайте  
[sanyo-locks.ru](http://sanyo-locks.ru)



# SANYO



Android



USmart Go



iOS

**SANYO**