

ТЕНОН МК

КЛАССИЧЕСКАЯ НАЖИМНАЯ РУЧКА
НА КВАДРАТНОМ ОСНОВАНИИ

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
БРОНЕНАКЛАДОК И
ВЫСОКОЗАЩЕЩЁННОГО ЦИЛИНДРА
СЕКРЕТА

ТРИ СПОСОБА БИОМЕТРИЧЕСКОЙ
ВЕРИФИКАЦИИ

ПРИВЫЧНОЕ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ
ЗАКРЫВАНИЕ И ОТКРЫВАНИЕ
ПОДНЯТИЕМ И ОПУСКАНИЕМ РУЧКИ

ВИДЕОДОМОФОНΙΑ И
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ С ДВУМЯ
КАМЕРАМИ (версия TUYA и SMART LIFE)

ДВА АККУМУЛЯТОРА 10000мАч

НА ВЫБОР ДВА МОНИТОРА
5,5 inch (вертикальный)
10,1 inch (горизонтальный)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СИСТЕМА ИНТЕГРАЦИИ
УМНЫЙ ЗАМОК TENON MK

TUYA SMART APP

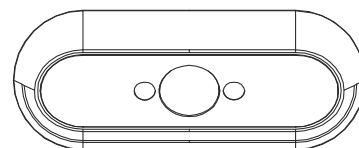
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

01

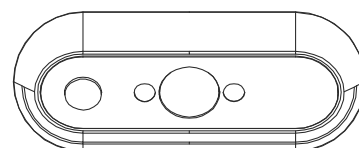
МК- интегрируемая система умных дверей



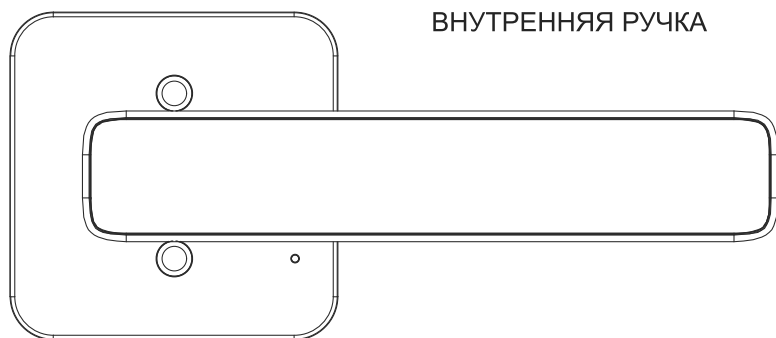
ВНЕШНЯЯ РУЧКА



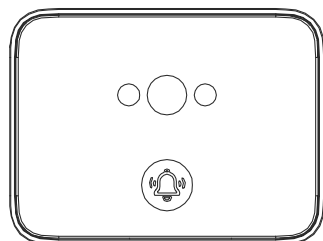
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
КАМЕРА



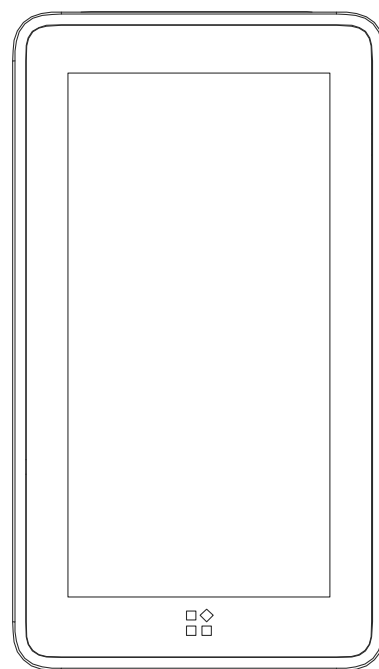
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ВНЕШНЯЯ КАМЕРА



ВНУТРЕННЯЯ РУЧКА



БЛОК ОСНОВНЫХ КАМЕР
И ВЫЗЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ ЗВОНКА



ЭКРАН (МОНИТОР)

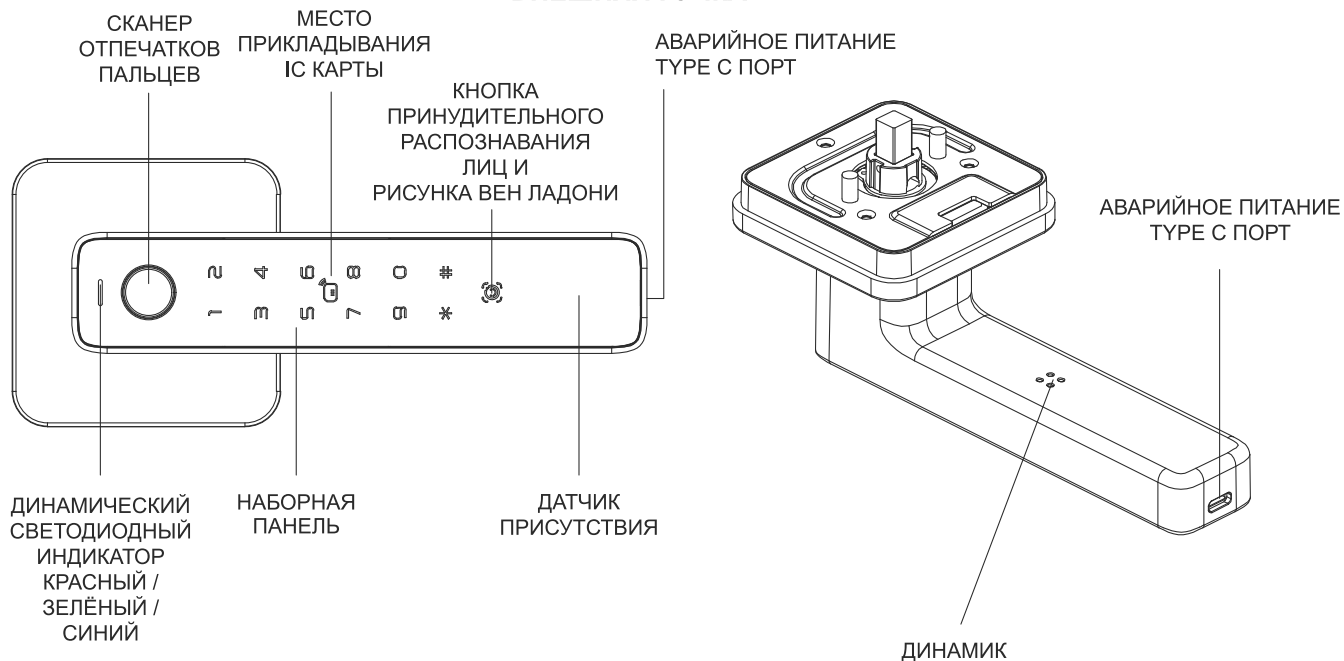
Система может комплектоваться
на выбор двумя размерами монитора:
5,5 inch (вертикальный)
10,1 inch (горизонтальный)

ФУНКЦИОНАЛ

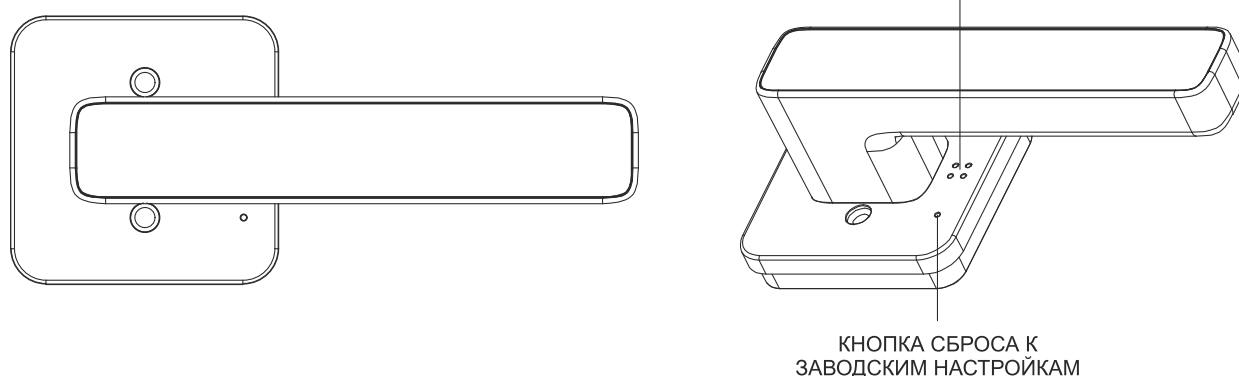
Система может комплектоваться на выбор двумя размерами монитора:
5,5 inch (вертикальный)
10,1 inch (горизонтальный)



ВНЕШНЯЯ РУЧКА

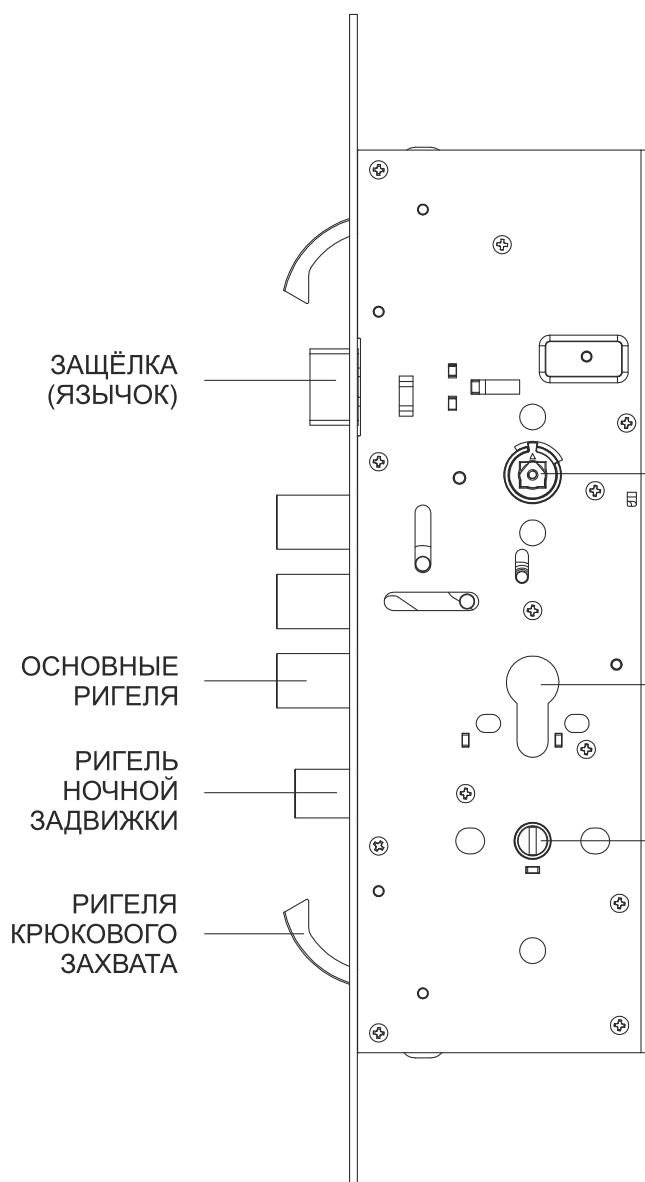


ВНУТРЕННЯЯ РУЧКА

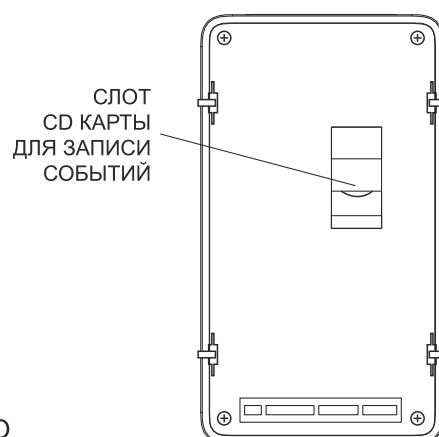


ФУНКЦИОНАЛ

ВРЕЗНАЯ ЧАСТЬ (МОРТИЗА) S6068Y

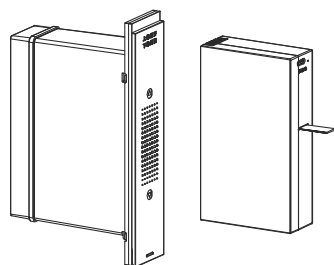


МОНИТОР (обратная сторона)

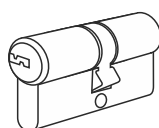


Система может комплектоваться на выбор двумя размерами монитора:
5,5 inch (вертикальный)
10,1 inch (горизонтальный)

АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК И АККУМУЛЯТОР

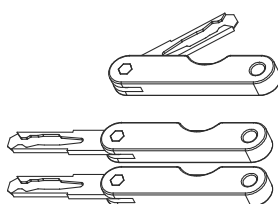


ВНИМАНИЕ!
Комплектация может быть изменена производителем:
* В зависимости от комплектации конкретной партии устройство может комплектоваться двумя аккумуляторами для Вашего удобства.



ЦИЛИНДР СЕКРЕТА

КЛЮЧИ МЕХАНИЧЕСКОГО ОТКРЫТИЯ



ВНИМАНИЕ!

Комплектация может быть изменена производителем:

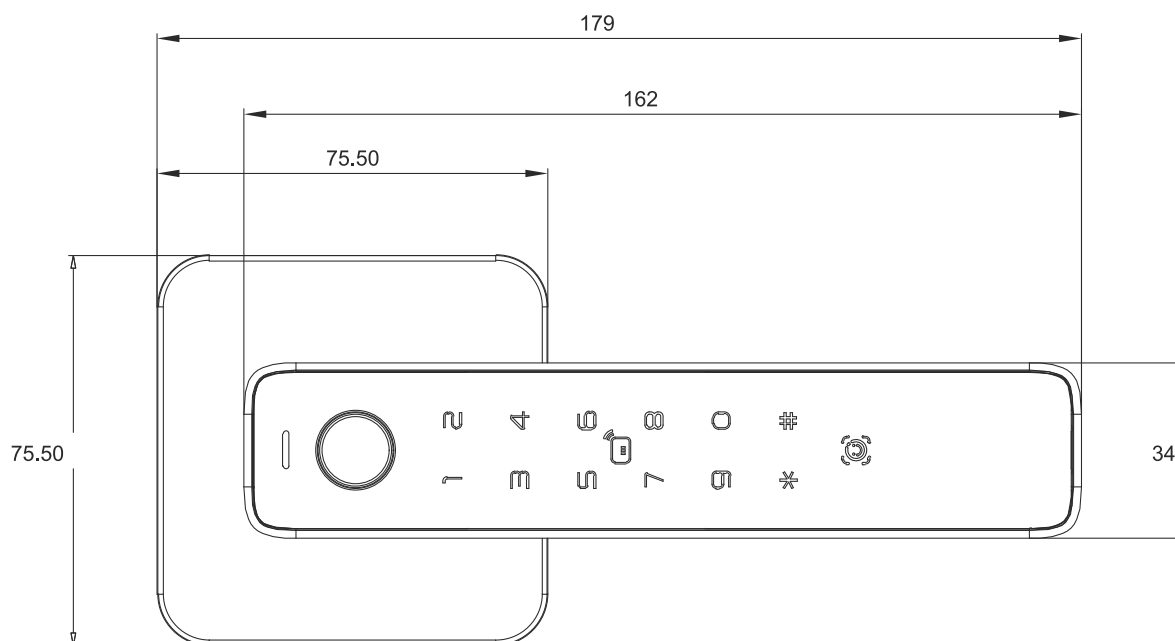
- * Либо складной механический ключ
- * Либо механический ключ стандартного типа

Мастер-ключ (черный) 2 шт.
(для повседневного использования)

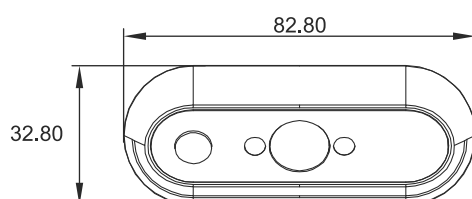
Инженерный ключ (синий) 1 шт.
(для использования во время отделочных работ, деактивируется после первого использования мастер-ключа)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ МК

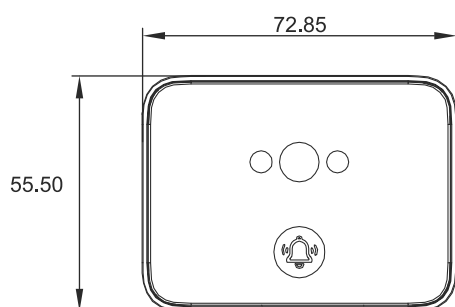
РУЧКИ



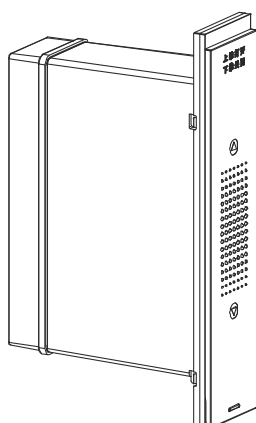
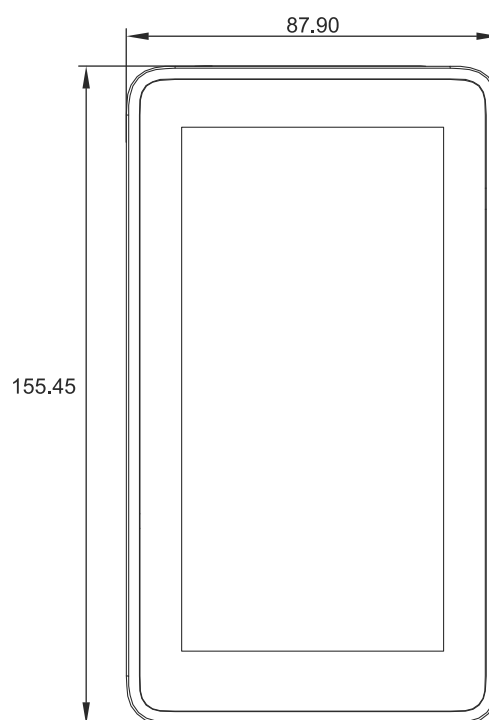
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



ОСНОВНАЯ КАМЕРА



МОНИТОР



АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК

Габаритные размеры блока без торцевой планки и крышки: 117x83x32 мм.

Габаритные размеры торцевой планки: 153x35 мм.

Система может комплектоваться на выбор двумя размерами монитора: 5,5 inch (вертикальный) 10,1 inch (горизонтальный)

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ

ЭТАПЫ УСТАНОВКИ

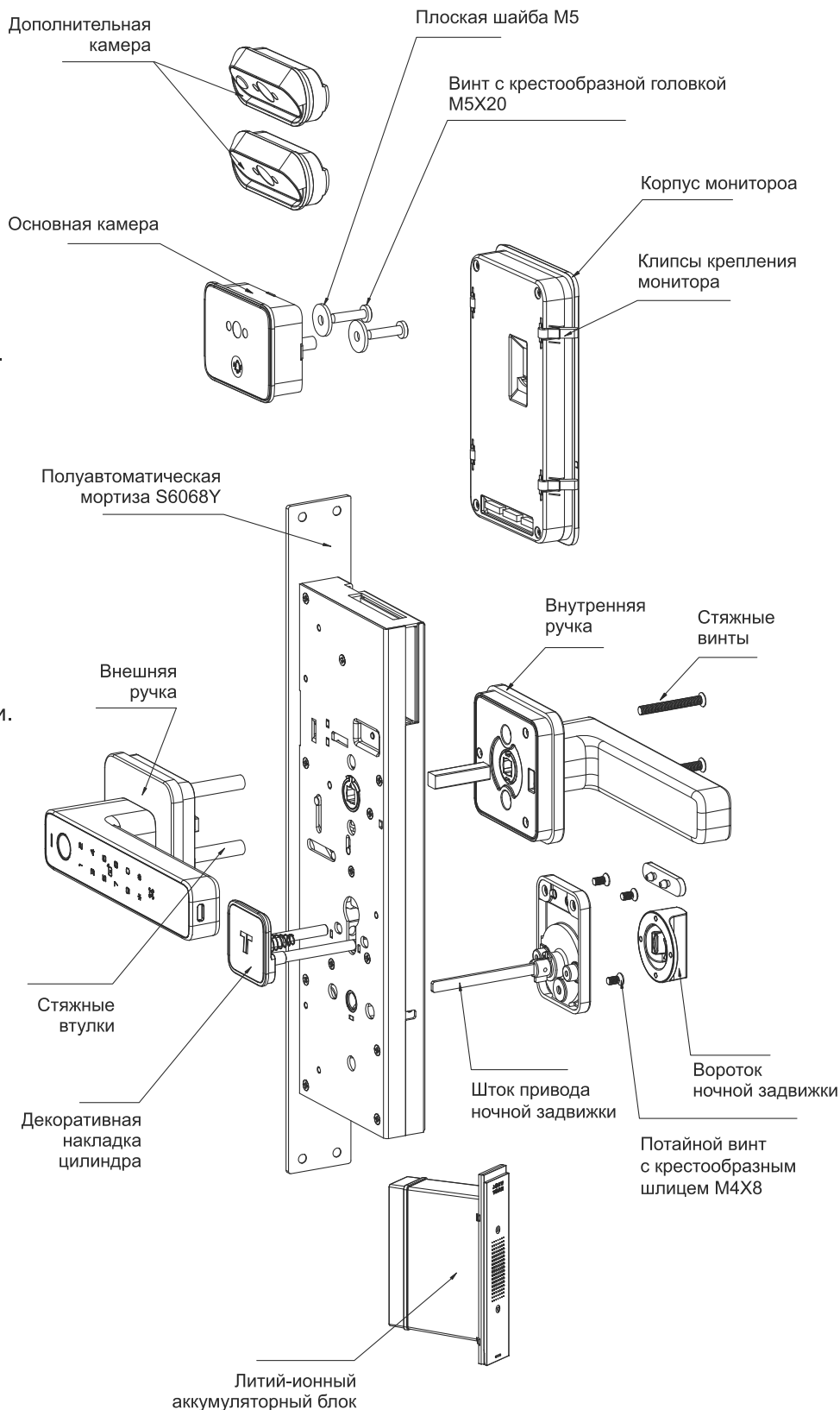
1. Вставьте четыре соединительных провода в корпус замка, выведите соединительные провода из соответствующих подготовленных окон (отверстий) в полотне, а затем закрепите mortizu замка на торце полотна.

2. Подключите основную камеру, дополнительную камеру, mortizu замка, экран, внешнюю и заднюю ручки соответствующими кабелями.

3. Порядок установки следующий: mortiza замка, дополнительная камера, основная камера, внешняя ручка, внутренняя ручка. Подключите провода по мере необходимости и затяните винты для фиксации.

4. Монитор крепится к внутренней панели полотна четырьмя клипсами. При установке сложите клипсы в обратном порядке, чтобы их можно было вставить в подготовленное окно, а затем протолкните их, чтобы надежно зафиксировать монитор.

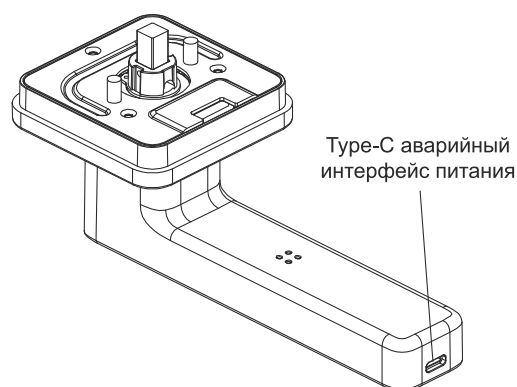
5. После установки всех деталей проверьте, не болтаются ли ручки и можно ли нормально открыть и закрыть замок механическим ключом. Убедившись в правильности всех действий, установите литиевую батарею для проверки работы электроники.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

03

АВАРИЙНОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ПЕРЕЗАПУСК СИСТЕМЫ



КОРПУС ВНЕШНЕЙ РУЧКИ



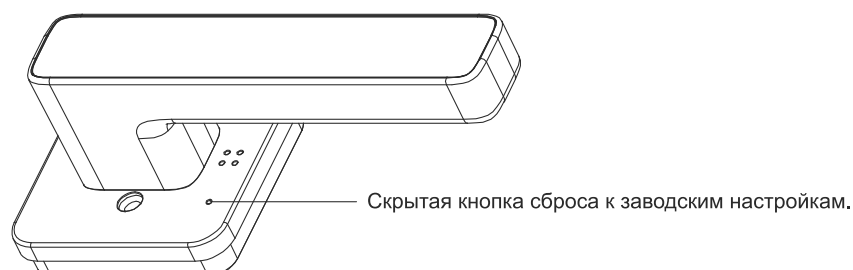
ЗАМОЧНАЯ СКВАЖИНА

Если электроника выйдет из строя или по иной необходимой причине, Вы можете разблокировать замок ключом, а затем открыть дверь, толкнув/потянув ее;

Если батарея разряжена, вы можете использовать кабель питания Type-C (питание от внешнего аккумулятора), подключив его к аварийному порту питания в торце внешней ручки, а затем открыть дверь обычным способом;

Если система зависнет, вы можете использовать кабель питания Type-C (питание от внешнего аккумулятора), подключив его к аварийному порту питания в торце внешней ручки, чтобы перезапустить систему.

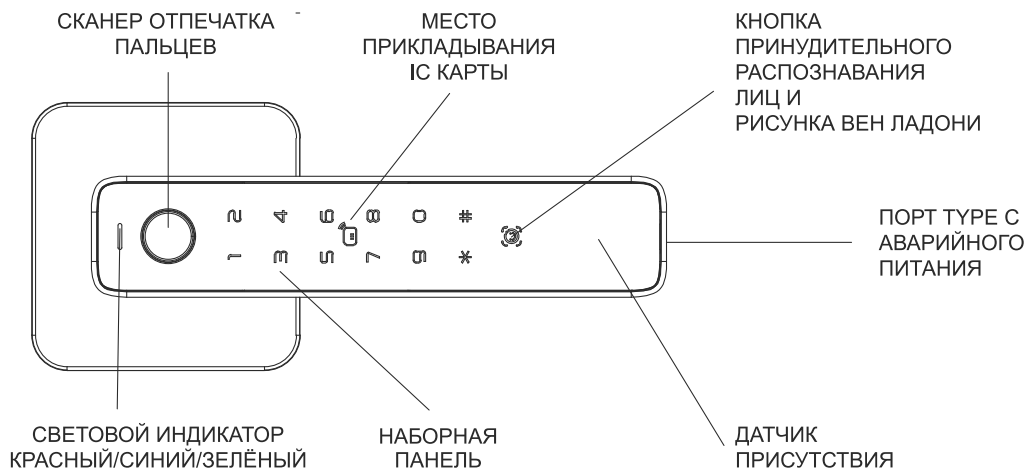
СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ



КОРПУС ВНУТРЕННЕЙ РУЧКИ

Если вы забыли пароль администратора, либо у Вас появилась иная необходимость изменить все настройки системы или сменить администратора Вы можете использовать небольшой тонкий цилиндрический предмет, например, скрепку, чтобы вставить ее в отверстие скрытой кнопки инициализации при включенном питании. Нажмите и удерживайте кнопку более 3 секунд, и индикатор загорится зеленым цветом, раздастся звуковой сигнал. В это время динамик объявит «Сброс к заводским настройкам прошел успешно».

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С НАБОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ



ЦВЕТА СВЕТОДИОДОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ

Индикатор состояния замка двери

Зелёный:

После успешной проверки (верификации) системы индикатор состояния системы загорается зелёным (мигает дважды).

Красный:

При неудачной (верификации) системы индикатор состояния системы загорается красным (мигает дважды), что указывает на сбой.

Индикатор низкого заряда батареи

Красный:

При активации системы при блокировке двери система автоматически определяет напряжение батареи. При слишком низком напряжении батареи индикатор дважды мигает красным, а голосовые подсказки предупреждают о недостаточном заряде батареи. Необходимо своевременно заменить батарею.

Индикатор состояния замка системы

Красный:

В течение 5 минут суммарная ошибка всех методов разблокировки достигает 3 раз, Система принудительно переходит в спящий режим на 90 секунд, и загорается индикатор.

Индикатор состояния восстановления заводских настроек

Зелёный:

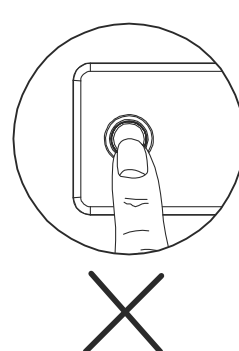
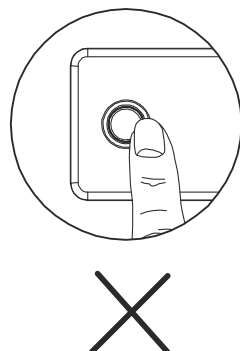
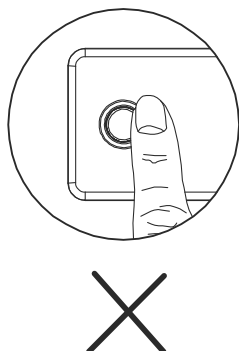
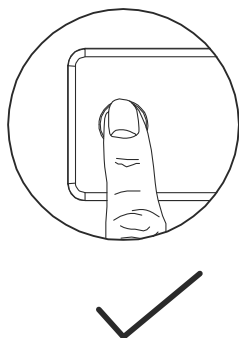
После сброса системы к заводским настройкам индикатор загорается зелёным (мигает дважды), указывая на сброс системы, а также голосовое сообщение информирует об успешном восстановлении системы до заводских настроек.

Индикатор состояния распознавания рисунка вен лица/ладони

Вкл/Выкл: В зависимости от настройки нажмите на кнопку принудительного распознавания. Индикатор мигает синим: Идентификация прошла успешно.

МЕТОД ВЕРИФИКАЦИИ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ

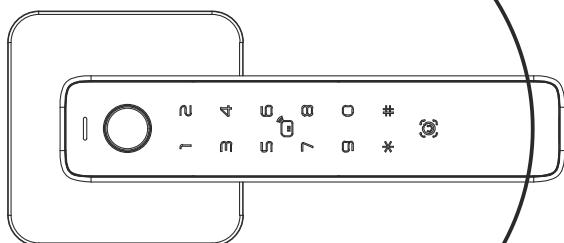
При проверке отпечатка пальца палец должен быть правильно расположен на сканере отпечатков пальцев и должен покрывать не менее 3/4 площади сканера отпечатков пальцев.



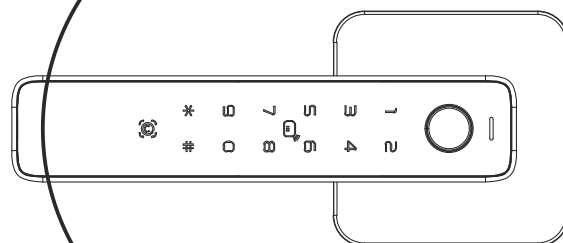
При проведении верификации отпечатков пальцев палец должен быть правильно помещен в зону сбора отпечатков пальцев. Сканер отпечатков пальцев имеет функцию самообучения, и положение пальца на сканере может постоянно меняться во время использования, чтобы сканер мог максимально точно собрать текстуру отпечатка пальца изменяйте его положение относительно сканера в момент настройки пользователя или Администратора.

УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИМ ЗАКРЫТИЕМ И ОТКРЫТИЕМ ЗАМКА TENON MK

ВНЕШНЯЯ РУЧКА

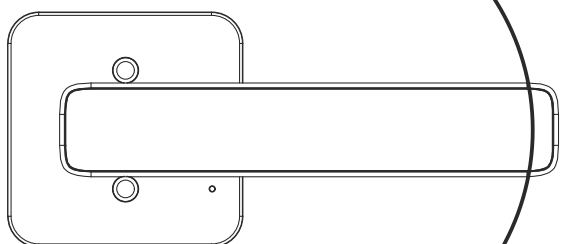


Закрытие на все
ригеля поднятием
ручки вверх!

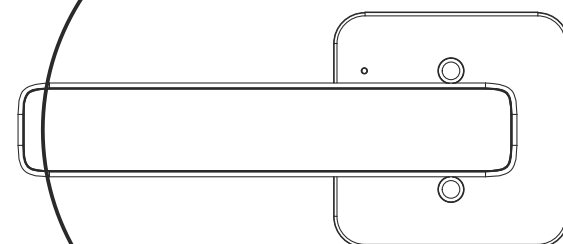


Открытие
всегда нажатием
ручки вниз!
Только после верификации
или в режиме свободного прохода.

ВНУТРЕННЯЯ РУЧКА



Закрытие на все
ригеля поднятием
ручки вверх!

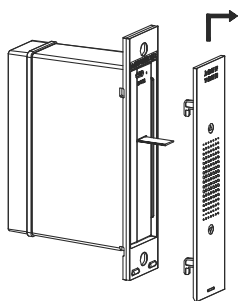


Открытие
всегда нажатием
ручки вниз!

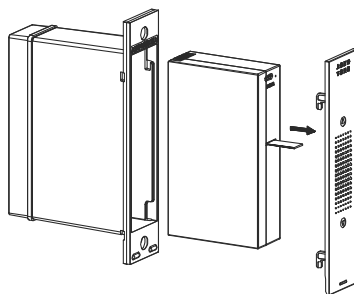
СПОСОБЫ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ

Закрытие	Закрытие снаружи и изнутри	Автоматически на защёлку (язычок), когда дверь захлопнута
	Закрытие снаружи и изнутри	- Автоматически на защёлку (язычок), когда дверь захлопнута - Поднимите механическую ручку для полной механической блокировки.
	Электронное закрытие изнутри	Нажмите иконку блокировки на мониторе, чтобы заблокировать привод язычка (если ранее был разблокирован с экрана).
Открытие	Открытие изнутри	- Опустите механическую ручку для полной механической разблокировки. - Опустите механическую ручку для механической разблокировки язычка, если до этого не было полной блокировки.
	Открытие верификацией отпечатком пальца	При успешной верификации опустите механическую ручку
	Открытие верификацией распознавания лиц	При успешной верификации опустите механическую ручку
	Открытие верификацией распознавания рисунка вен ладони	При успешной верификации опустите механическую ручку
	Открытие верификацией IC-картой	При успешной верификации опустите механическую ручку
	Открытие верификацией паролем	При успешной верификации опустите механическую ручку
	Открытие механическим ключом	Механический ключ вставляется в замочную скважину и поворачивается для его разблокировки.
	Удалённое открытие	- Откройте с помощью приложения (требуется настройка устройства к сети) - При успешной верификации опустите механическую ручку

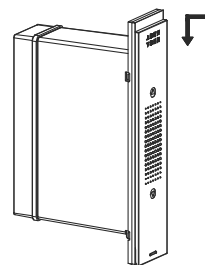
СМЕНА АККУМУЛЯТОРА



Откройте крышку батарейного отсека, сдвинув ее вверх, как указано на рисунке.



Извлеките старую за хлястик батарею и замените её другой или зарядите.

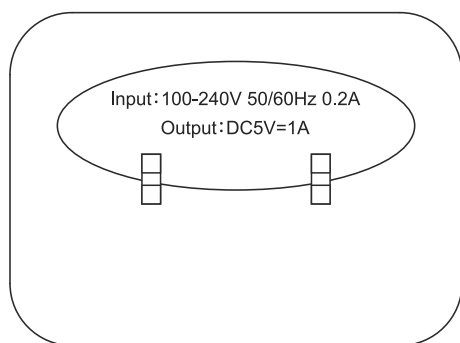


Закройте крышку аккумуляторного отсека и закрепите ее, как показано на рисунке.

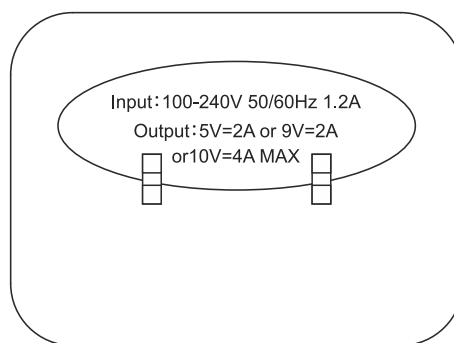
ПРИМЕЧАНИЕ:

В заводской комплектации система комплектуется литиевыми аккумуляторами ёмкостью 10000 мАч. Пожалуйста не применяйте иные аккумуляторы и самодельные устройства внешнего питания для исключения аккумулятора из системы питания устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ЗАРЯДКЕ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ



Обычное зарядное
устройство



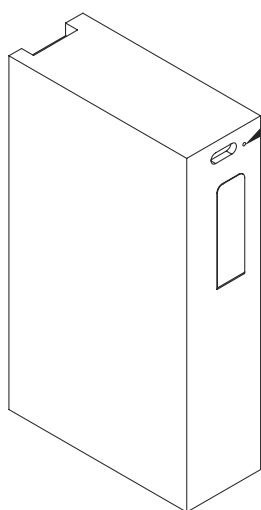
Быстрое зарядное
устройство

Выходной ток обычного зарядного устройства обычно составляет около 1 ампер (A),
Выходной ток быстрого зарядного устройства обычно превышает 2 ампера (A).

Если в приложении Вы видите, что заряд аккумулятора меньше 20% или при использовании замка выдаёт сообщение «Заряда аккумулятора недостаточно», зарядите литиевый аккумулятор в ближайшее время, используя кабель питания с портом Type-C. При зарядке литиевых аккумуляторов обратите внимание на то, является ли зарядное устройство обычным или быстрым.

При использовании обычного зарядного устройства заряжайте аккумулятор в обычном режиме, пока не загорится синий индикатор.

При использовании быстрого зарядного устройства синий индикатор литиевого аккумулятора может гореть в течение пяти-десяти минут, как при обычной зарядке. В это время аккумулятор адаптируется, и Вам необходимо отсоединить зарядное устройство и дать аккумулятору постоять пять-десять минут, после этого можно снова подключить его и зарядить до полной зарядки.



При полной зарядке батареи
светодиод загорится синим
цветом.

**ТЕХНОЛОГИИ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ
НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ!
ВРЕМЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ ПОСТОЯННО!
ЗАПРЕЩЕНО ЗАРЯЖАТЬ БАТАРЕЮ
ТОКОМ БОЛЕЕ 4A ПРИ 10V!**

**ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ
СТАНДАРТНОЕ ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО ОТ СМАРТФОНА!**

Примечание:

Если у вас возникли проблемы с качеством аккумулятора, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки клиентов.

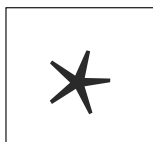
Не заменяйте аккумулятор другой марки. Не вскрывайте аккумулятор без разрешения.

Отключайте аккумулятор от сети сразу после полной зарядки, чтобы избежать перезарядки.

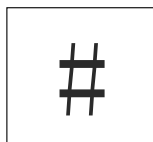
НАСТРОЙКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМЫ

04

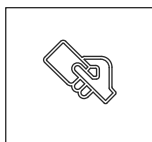
ЗНАЧЕНИЯ СИМВОЛОВ



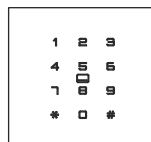
двойное
нажатие «*»



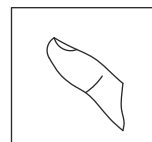
двойное
нажатие «#»



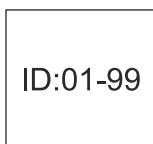
приложить
карту



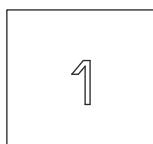
пароль



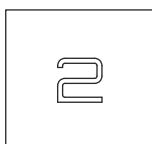
отпечаток
пальца



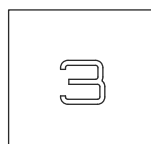
номер
пользователя



нажать «1»



нажать «2»



нажать «3»



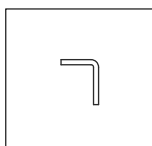
нажать «4»



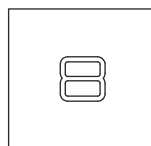
нажать «5»



нажать «6»



нажать «7»



нажать «8»



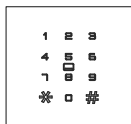
Распознавание рисунка вен ладони / лица

Нажмите, чтобы включить распознавание вен ладони или лица



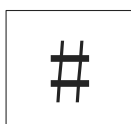
Дверной звонок

Нажмите кнопку дверного звонка, чтобы позвонить в дверь, и из задней панели внутри двери раздастся соответствующий сигнал. При подключенном к Wi-Fi замке на смартфон администратора придёт уведомление



Для возврата/выхода нажмите «*».

Для подтверждения нажмите «#».



Дважды нажмите «#», чтобы войти в режим настройки.

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

При первой установке и включении система предложит выбрать язык голосового помощника.

«1» - русский язык, «2» - казахский язык.

После запуска и выбора языка система находится в состоянии заводских настроек.

В этот момент система дверного замка не имеет персонализированных данных для открытия двери.

Пробудите панель и выберите вариант для открытия двери (разблокировки замка).

При заводских настройках система верифицирует любой отпечаток пальца, рисунок вен ладони и лицо, а так-же любой код из 6-8 цифр, после ввода кода нажимайте «#».

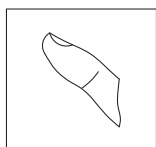
В момент настроек и эксплуатации следуйте подсказкам голосового помощника, но Вы можете изменить его громкость или перейти полностью в беззвучный режим в дальнейшем.

ВАЖНО!!!

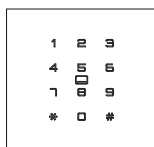
Не оставляйте систему в режиме заводских настроек, если у Вас она уже введена в эксплуатацию и отвечает за доступ к Вашему имуществу!

Методы открытия:

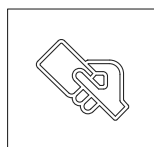
Приложите палец к сканеру. Пройдите верификацию отпечатка пальца.



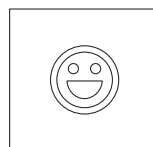
Прикоснитесь, чтобы активировать панель. Введите пароль и нажимите «#».



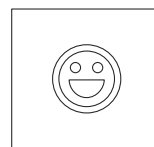
Приложите IC карту. Пройдите верификацию IC карты.



Прикоснитесь, чтобы активировать панель. Нажмите на соответствующую пиктограмму и пройдите верификацию по распознаванию лица.



Прикоснитесь, чтобы активировать панель. Нажмите на соответствующую пиктограмму и пройдите верификацию по распознаванию рисунка вен ладони.



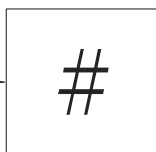
Звуковое сопровождение (успешно): До Ре Ми (мелодия/звук)

Световое сопровождение (успешно): Индикатор горит зелёным (мигает дважды)

РЕЖИМ НАСТРОЙКИ АДМИНИСТРАТОРА

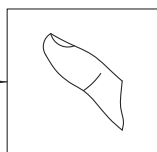
Действия при настройке системы РЕГИСТРАЦИЯ АДМИНИСТРАТОРА:

Активируйте панель.

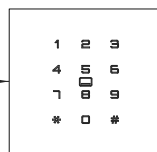


Дважды нажмите «#»

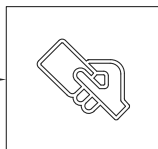
Прикладывайте палец, пока система на запомнит его



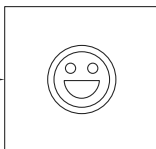
Введите Ваш персональный пароль Администратора от 6 до 8 цифр и нажмите «#», повторите этот пароль и нажмите «#»



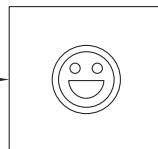
Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника



Приложите IC карту в зону считывания



Нажмите на «#» и зарегистрируйте верификацию по распознаванию лица.



Нажмите на «#» и зарегистрируйте верификацию по распознаванию рисунка вен ладони.

Регистрация Администратора прошла успешно. При запросе системы нажмите «#».

ВНИМАНИЕ! Пароль Администратора не должен совпадать с пользовательскими паролями.

Держите пароль Администратора в тайне. Старайтесь не забывать пароль Администратора!

В случае утери пароля Администратора, Вы можете воспользоваться биометрической верификацией Администратора, либо IC картой Администратора, но это не позволит Вам восстановить пароль Администратора. Чтобы изменить пароль Администратора воспользуйтесь описанием действий на следующей странице.

В противном случае Вы вынуждены будете произвести сброс к заводским настройкам и пройти все этапы настройки системы заново.

ОПИСАНИЕ РЕЖИМА НАСТРОЙКИ

При регистрации администратора система по умолчанию использует идентификатор администратора 01 (пользователь №01).

При регистрации данных верификации администратора обязательно необходимо зарегистрировать пароль. Если отпечаток пальца введен, но пароль пропущен, регистрация пользователя-администратора не удастся. Выйдите из настроек системы и вернитесь в демонстрационный режим.

Запомните пароль администратора. Если вы его забыли, дважды нажмите «#», чтобы войти в режим настроек, подтвердите отпечаток пальца администратора и нажмите 0+1 (01), чтобы зарегистрировать новые данные администратора (*). Или очистите систему (произведите сброс к заводским настройкам) и заново пройдите регистрацию данных администратора.

В режиме настроек нажмите 01, чтобы начать процесс регистрации нового администратора. Зарегистрируйте новые данные администратора, а исходные данные ранее зарегистрированного администратора (исходного) будут перезаписаны. Если нажать #, чтобы пропустить, будут использованы данные исходного администратора.

Нажмите кнопку сброса на задней панели, чтобы произвести сброс к заводским настройкам и очистить систему, войдите в режим настроек заново, и пройдите все этапы регистрации данных администратора и всех пользователей.

О модуле распознавания вен лица/ладони:

Используя 3D-бинокулярную бионическую камеру, работающую по принципу триангуляционного позиционирования человеческого глаза, бинокулярная камера имитирует работу человеческого глаза, получает трёхмерные данные и выполняет 3D-моделирование, достигая высокой точности распознавания — один на миллион.

Она позволяет эффективно пресекать атаки, такие как использование фотографий, видео, силиконовых и гипсовых аватаров, аватаров из полиэтилена и т. д., изготовленных из различных материалов.

Пояснения к регистрации лица:

Обратите внимание, что перед использованием необходимо снять защитную пленку с модуля распознавания вен лица/ладони, в противном случае распознавание может быть неточным.

Не позволяйте никому находиться позади вас во время использования, в противном случае распознавание может быть неточным, и вам потребуется повторная регистрация.

Оптимальная высота: 1,4 м ~ 2,3 м. Расстояние распознавания: 30 см ~ 100 см. Скорость распознавания: < 1,2 с.

Как использовать функцию распознавание лиц:

1. После включения функции автоматической верификации по лицу, когда человек приближается к дверному замку (диапазон обнаружения человека составляет 60–80 см), дверной замок автоматически активируется для начала верификации.

2. Если функция автоматической верификации по лицу отключена, необходимо вручную нажать кнопку (соответствующую иконку), чтобы включить распознавание. Функция автоматической верификации по лицу не включится в течение 6 секунд после запираания двери. Если через 6 секунд человек выйдет из зоны действия датчика приближения, то функция автоматической верификации включится автоматически только, когда человек вернется к дверному замку.

Пояснения по регистрации рисунка вен ладони:

При регистрации держите ладонь максимально естественно открытой и направляйте её на камеру модуля.

Оптимальное расстояние — от 10 до 35 см.

При слишком малом расстоянии до модуля, вероятность успешного распознавания может снизиться.

В этом случае рекомендуется выполнить повторную регистрацию.

Расстояние идентификации: от 10 до 35 см. Скорость идентификации: <1,3 с.

Как использовать функцию распознавание рисунка вен ладони

1. После включения функции автоматической верификации, когда человек приближается к дверному замку (диапазон обнаружения человека составляет 60–80 см), дверной замок автоматически активируется для верификации.

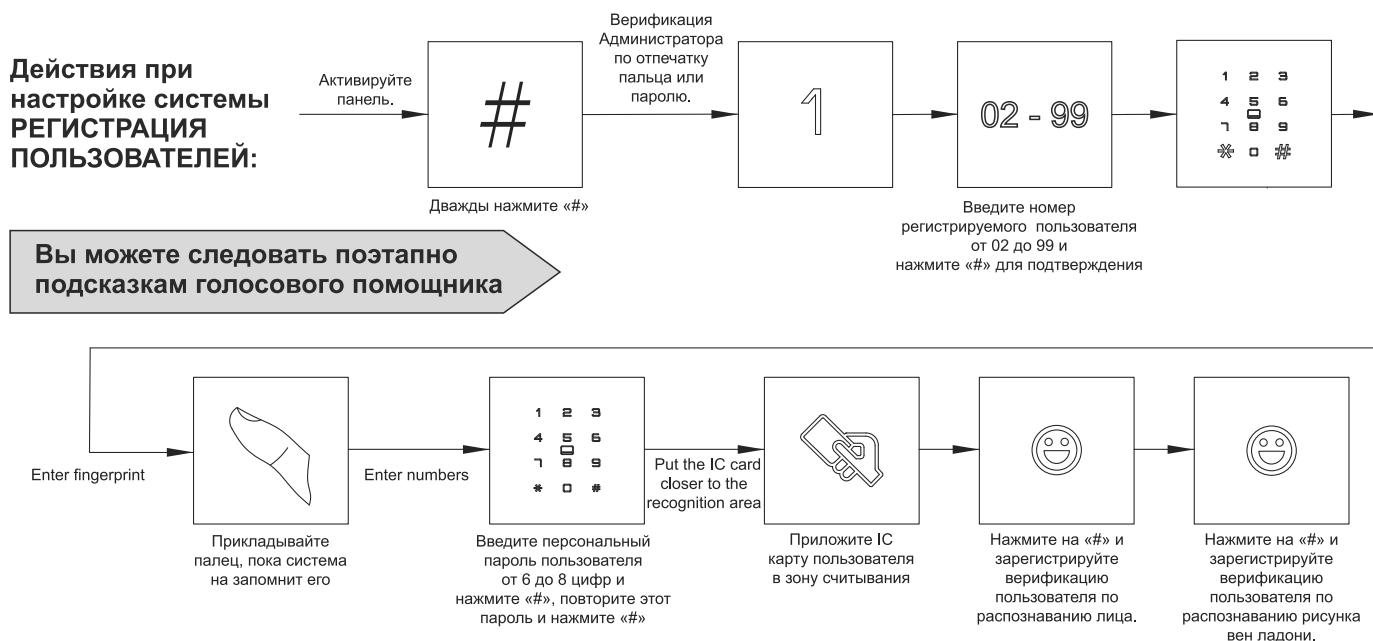
2. Если функция автоматической верификации отключена, необходимо вручную нажать кнопку, чтобы включить распознавание.

3. Автоматическая верификация рисунка вен ладони не включится в течение 6 секунд после запираания двери; через 6 секунд, когда человек выходит из зоны действия датчика приближения, автоматическая верификация может быть включена обычным образом, когда человек вернется к дверному замку.

Так как данные по идентификации лиц или рисунка вен ладони занимают значительное место в памяти устройства, то количество запоминаемых пользователей ограничено: информация о лице + информация о венах ладони, всего 50 шт.

РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Действия при настройке системы РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:



Внимание: при регистрации вы можете сразу нажать «#», чтобы пропустить шаг для добавления одной из верификаций пользователя.

После этого вы не сможете добавить данные отпечатков пальцев, пароля, карты, лица и рисунка вен ладони для регистрации этого вводимого пользователя. Чтобы в последствии добавить нужную верификацию данного пользователя Вам необходимо полностью удалить пользователя с этим идентификатором и следовать инструкциям системы для повторной регистрации.

После успешной регистрации система автоматически вернётся на предыдущий уровень регистрации, и можно будет продолжить работу по настройкам, либо, нажимая «*» возвращаться в предыдущее меню.

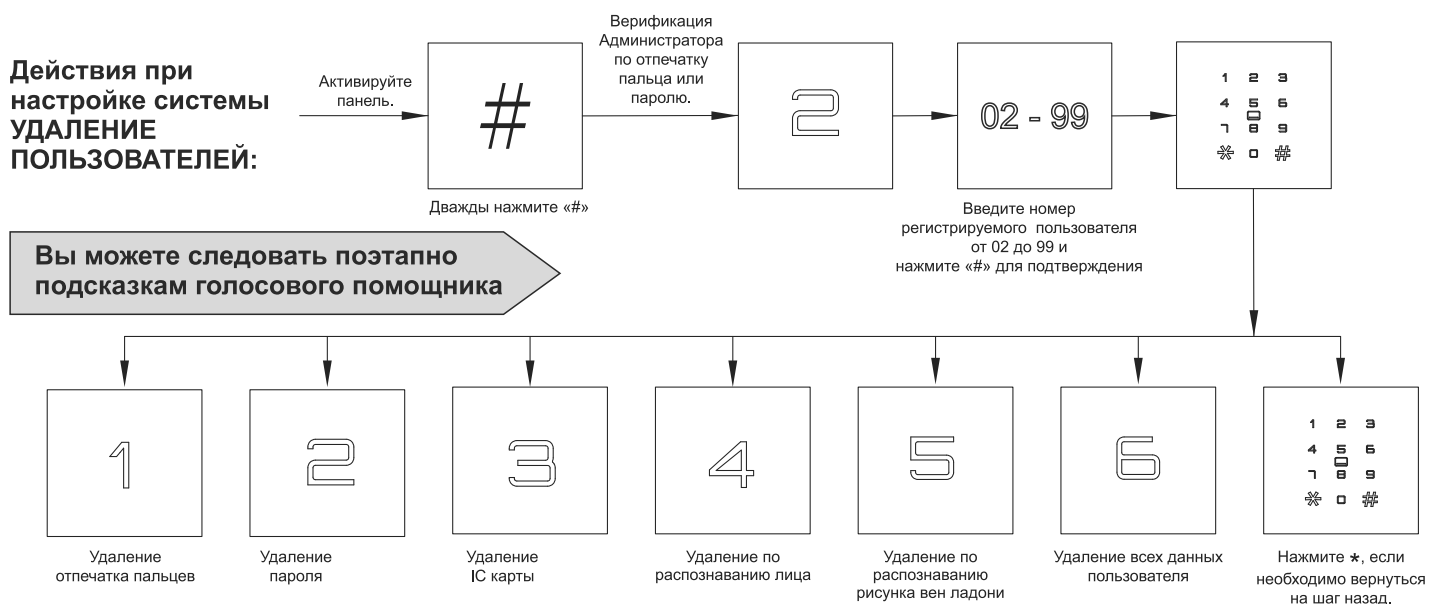
По истечении срока действия текущей настройки (примерно через 30 секунд) система автоматически выключится и экран погаснет.

Ввод 01 при регистрации подскажет, что этот номер идентификатора (Администратора) зарегистрирован.

Нажмите «#», чтобы продолжить регистрацию и перезаписать исходную информацию Администратора. (см. предыдущую страницу).

РЕЖИМ УДАЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Действия при настройке системы УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:



Внимание: После успешной регистрации система автоматически вернётся на предыдущий уровень регистрации, и можно будет продолжить работу по настройкам, либо, нажимая «*» возвращаться в предыдущее меню.

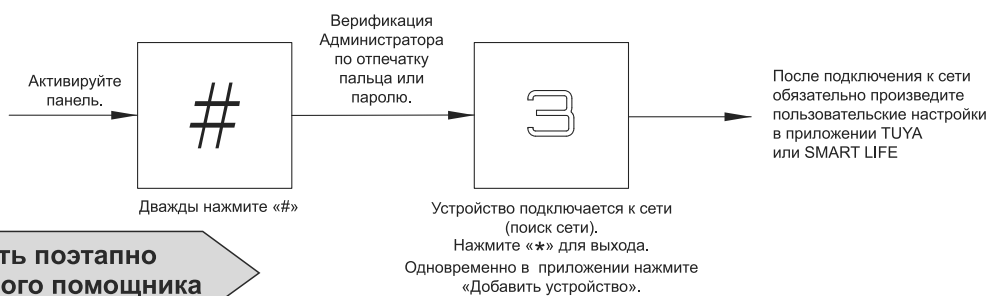
По истечении срока действия текущей настройки (примерно через 30 секунд) система автоматически выключится и экран погаснет.

Ввод 01 при удалении приведёт к ошибке удаления. Нажмите «#», чтобы продолжить регистрацию и перезаписать исходную информацию Администратора. (см. предыдущую страницу).

При низком уровне заряда батареи модуль распознавания вен лица/ладони отключится и не сможет удалить информацию о венах лица/ладони.

ПРИВЯЗКА СИСТЕМЫ К СЕТИ

Сценарий 1: Устройство не подключено к сети

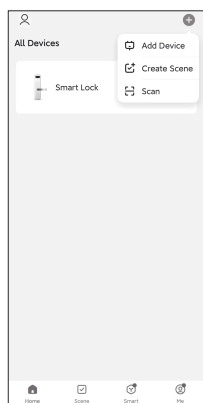


Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника

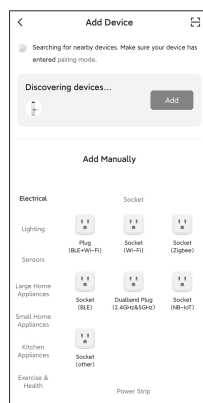
Сетевые настройки приложения «TUYA» после того, как устройство вошло в состояние поиска

Сканируйте QR код
для скачивания

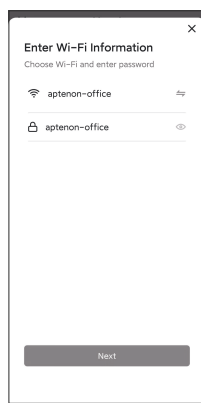
Кликните «добавить устройство»



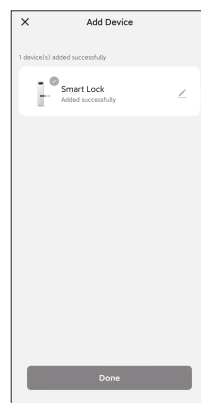
Кликните «добавить»



Выберете Wi-Fi и
введите данные



Кликните «Готово»



Примечание:

Перед использованием этой функции скачайте приложение «TUYA» (предпочтительно в Республике Беларусь, в других регионах можно использовать приложение «SMART LIFE») из магазина приложений и создайте учётную запись (аккаунт)..

Включите приложение Wi-Fi, Bluetooth и определение местоположения на смартфоне.

Если Вы используете двухдиапазонный роутер, обязательно переведите смартфон на сеть Wi-Fi 2.4 ГГц и имейте рядом пароль от этой сети!

Нажмите «Добавить устройство» и следуйте дальнейшей инструкции (см. ниже).

Ожидание добавления устройства.

ВАЖНО!!!

Приложение требует разрешений, устранивайте «Разрешить во время использования приложения» либо «Разрешить всегда» для всех запросов.

1. Войдите в приложение, выберите «Добавить устройство» в правом верхнем углу под знаком «+» или выберите из списка вручную «Дверной замок (Wi-Fi)» При обычных условиях достаточно «+» и/или «Добавить устройство».
2. Дважды нажмите # на наборной панели внешней ручки, введите пароль администратора и нажмите «3», замок выйдет в режим подключения к сети Wi-Fi и смартфона.
3. В приложении будет предложено подключиться к Вашей сети Wi-Fi (только 2.4 ГГц !!!), введите пароль этой сети, подтвердите свои действия.
4. Выполните следующий шаг в приложении.
5. Дождитесь успешного подключения к сети.

Приложения «TUYA» и «SMART LIFE» постоянно совершенствуются и пополняются новыми возможностями и функциями, в том числе и платными. Для обычного использования устройства со всеми стандартными потребительским функционалом, заявленным для данного устройства достаточно бесплатного аккаунта и нет необходимости в подписках.

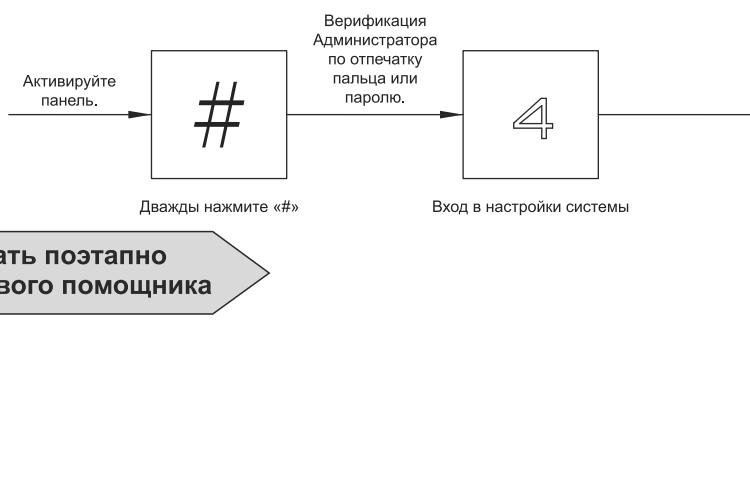
В зависимости от модели смартфона и его ОС возможны незначительные отличия в интерфейсах приложений, наличие не переведённых на русский язык функций и пр.

Производитель TENON не является разработчиком приложений и не имеет отношения к тем или иным изменениям в алгоритмах, интерфейсах и функционалу приложений, в том числе зависящих от региона использования или ОС смартфона, и его генерации.

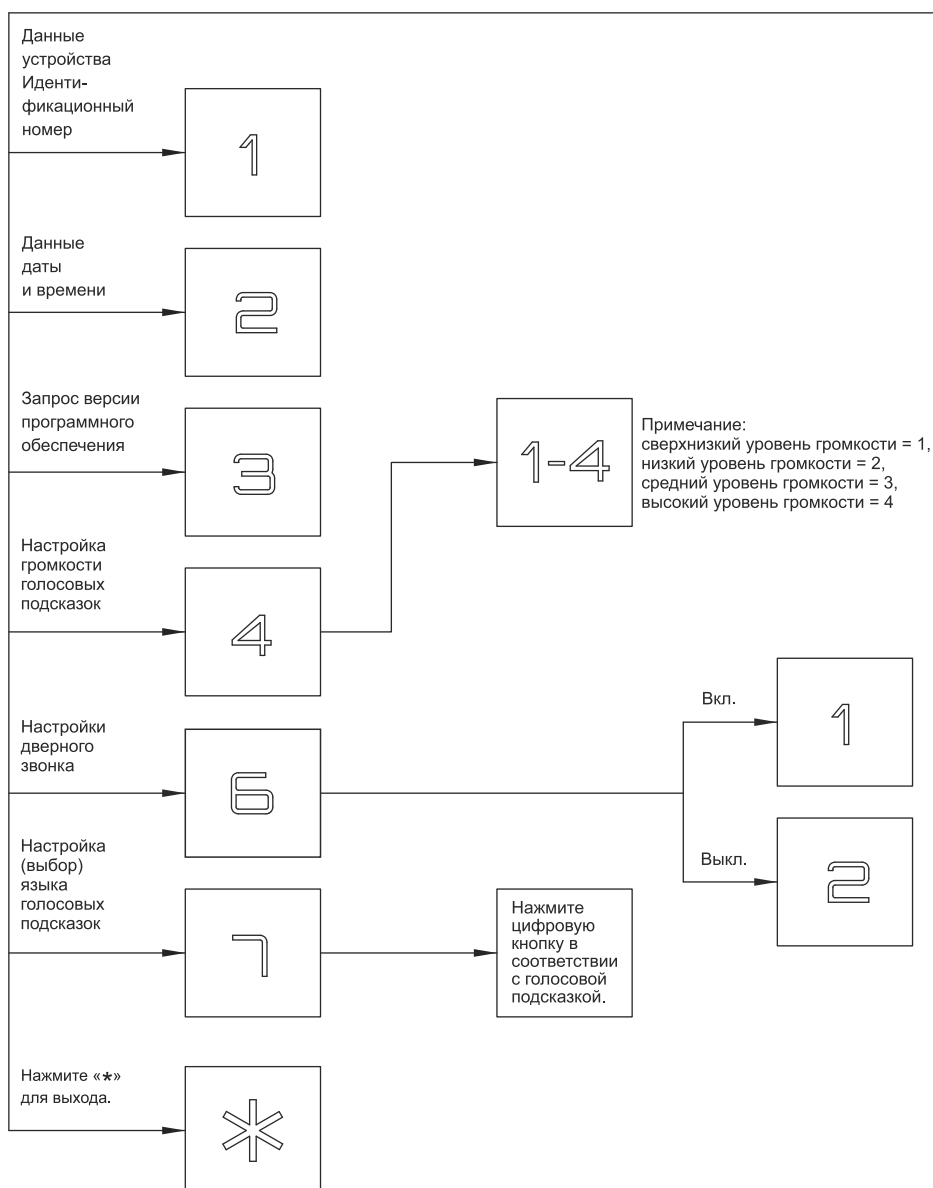
При возникновении проблем с использованием приложения (не устройства) Вы можете обратиться в службу поддержки «TUYA» или «SMART LIFE», что возможно непосредственно из меню приложения, либо получить консультацию от технической поддержки TENON в Республике Беларусь, Республике Казахстан, и других русскоязычных рынков.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Пошаговая
настройка
с выбором
меню и подменю:

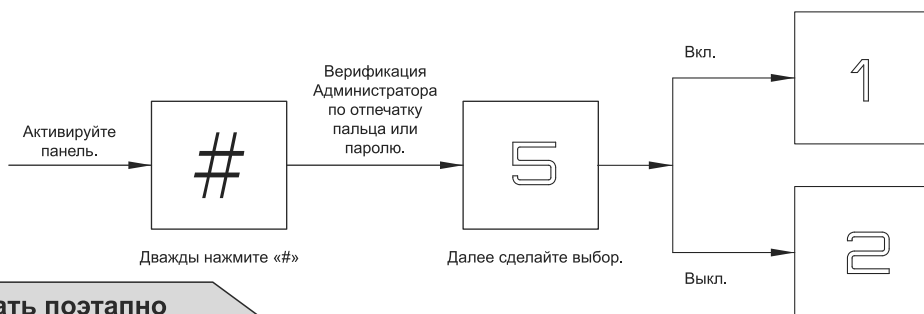


Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника



УПРАВЛЕНИЕ РЕАГИРОВАНИЕМ НА ЛОЖНУЮ ВЕРИФИКАЦИЮ

Пошаговая настройка с выбором меню и подменю:



Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника

Световая индикация: Индикатор горит зеленым светом (мигает дважды подряд).

Внимание:

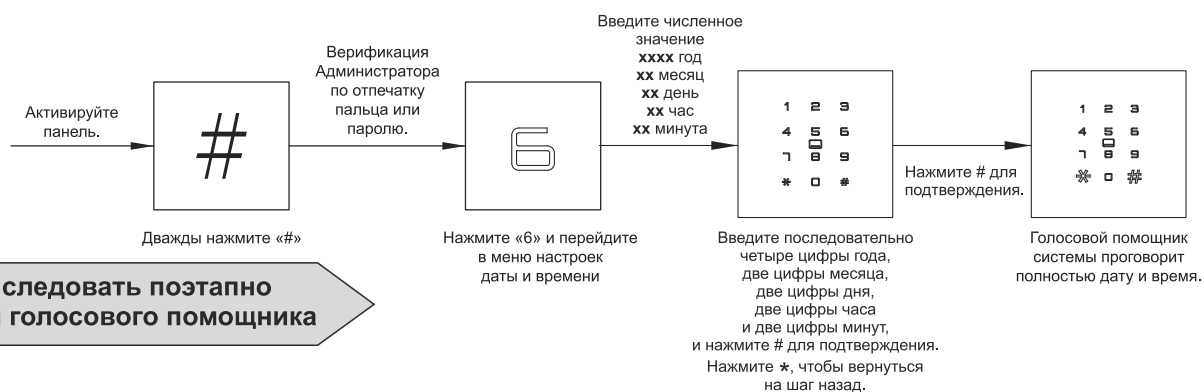
Если функция включена, то все ошибочные верификации в течение 5 минут будут учитываться в общем количестве ошибочных и система при включенной функции использует это как защиту от взлома. Отключите реагирование на ложную верификацию, и любые попытки ошибочной верификации не будут учитываться в общем количестве ошибок, и система не будет уведомлять Администратора о вероятном взломе, защита от взлома считается выключенной.

Если в течение 5 минут будет 5 последовательных ошибок верификации с использованием отпечатка пальца, карты или пароля, замок будет принудительно переведен в спящий режим на 90 секунд.

Если в течение 5 минут будет 3 последовательных ошибки верификации с использованием распознавания лица или рисунка вен ладони, система будет принудительно переведена в спящий режим на 90 секунд.

НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Пошаговая настройка с вводом значений:

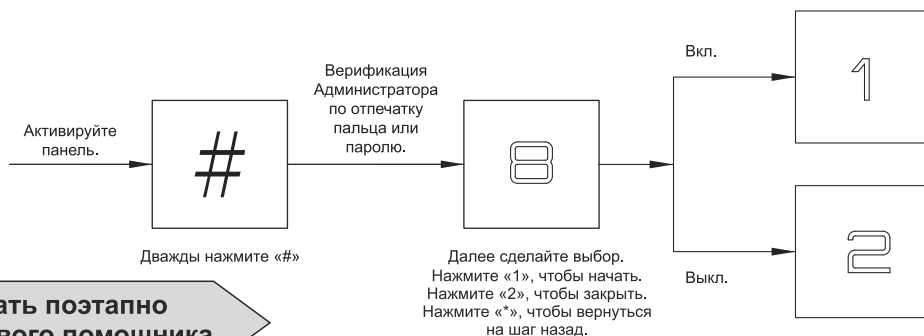


Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИМ РАСПОЗНАВАНИЕМ ЛИЦ

Пошаговая настройка с выбором меню и подменю:

Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника



Примечание:

Срабатывание автоматической верификации по распознавание лица или по рисунку вен ладони происходит только при выдвинутых ригелях и нажатом концевики (заблокированном состоянии двери).

При успешном распознавании лица / рисунка вен ладони замок откроется

При неудачном распознавании раздастся звуковой сигнал, и замок не откроется.

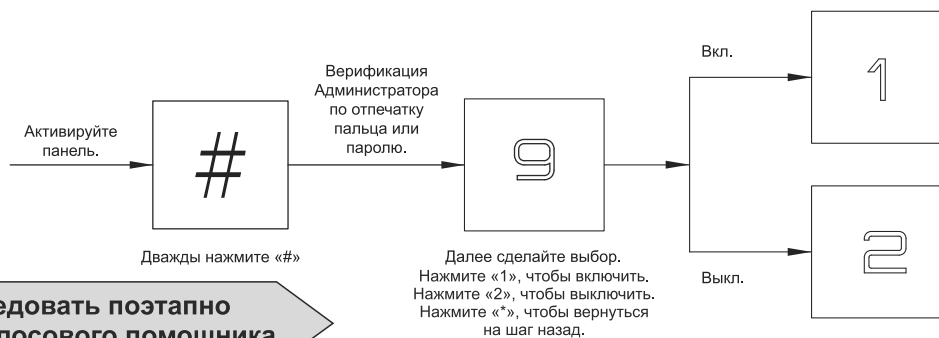
Поскольку устройство использует инфракрасный свет для обнаружения тела человека при автоматическом распознавании лица / рисунка вен ладони, возможны некоторые погрешности измерения для одежды разных цветов и материалов.

Диапазон обнаружения тела человека составляет 60–80 см., а максимальное расстояние между коридорами 120 см. (при ширине коридора менее 120 см. датчик будет срабатывать в течение длительного времени).

РЕЖИМ СВОБОДНОГО ПРОХОДА

Пошаговые действия для активации функции:

Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника



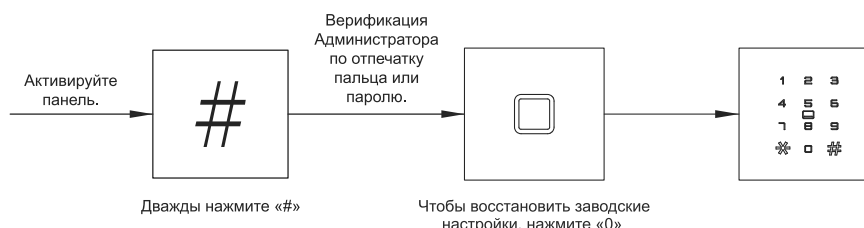
ВНИМАНИЕ!
Эта функция позволяет свободно открывать дверь снаружи без верификации! **Соблюдайте осторожность!** Будьте бдительны и не включайте эту функцию без необходимости! Не забывайте выключать эту функцию, когда она уже не нужна!

Световая подсказка: индикатор горит зеленым (мигает дважды)

СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

Пошаговые действия для активации функции:

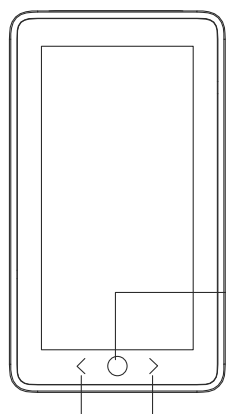
Вы можете следовать поэтапно подсказкам голосового помощника



ВНИМАНИЕ!
Эта операция удалит все данные всех верификаций открытия двери и сбросит настройки к заводским. Система замка вернётся в деморежим! Будут удалены даже данные Администратора! Соблюдайте осторожность. Нажмите «#» для подтверждения или нажмите «*», чтобы вернуться шаг назад.

Световая подсказка: индикатор горит зеленым (мигает дважды)

УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКИ МОНИТОРА (ЭКРАНА)



ЭКРАН (МОНИТОР)

Система может комплектоваться на выбор двумя размерами монитора:

5,5 inch

10,1 inch

Кнопка пробуждения и подтверждения

Кнопка выбора

ВАЖНО!

Все функции управления экраном (монитором) реализованы (с выбором) на русском и дополнительно ещё на шести языках.

Кнопка пробуждения:

Нажмите среднюю кнопку, чтобы включить экран; нажмите и удерживайте, чтобы войти в настройки экрана.

Кнопки выбора: Нажмите «<» и «>» для навигации.

Функции экрана — ИЗМЕНЕНИЕ КАМЕРЫ (переключения между двумя камерами и тремя режимами отображения):

Нажмите кнопку пробуждения, чтобы активировать экран, затем нажмите ещё раз, чтобы переключиться между различными видами настроек.

ВНИМАНИЕ!

Эта функция позволяет видеть изображение только с основной камеры и дополнительной камеры с датчиком присутствия. Изображение с третьей камеры (дополнительная без датчика присутствия) возможно получать только в приложении при использовании удалённого управления устройством со смартфона.

Настройки экрана — Настройки — «РЕЖИМ ЗАПИСИ»:

РЕЖИМ РАБОТЫ КАМЕРЫ: Делает снимок при звонке в дверь.

РЕЖИМ ЗАПИСИ: Записывает 10-секундное видео при звонке в дверь.

Примечание: Запись активируется при нажатии на дверной звонок.

В некоторых генерациях системы замка возможна активация записи при приближении к двери или принудительной разблокировке пользователями с порядковым номером (ID 35-40) от 35 до 40 включительно, или нескольких неудачных попытках верификации.

Настройки экрана — «НАСТРОЙКИ ЗВОНКА»:

РУЧНОЙ: Требуется ручное пробуждение экрана при звонке в дверь.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ: Экран автоматически выходит из спящего режима при звонке в дверь.

Настройки экрана — «АВТООТКЛЮЧЕНИЕ»:

Экран автоматически выключится через 10/15/20 (выберите нужное значение) секунд бездействия.

Настройки экрана — «ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ»:

Выберите нужный язык.

Настройки экрана — «ФОРМАТ»:

Отформатируйте карту памяти (SD-карту), если она в Вашем замке уже установлена и в этом есть необходимость.

Настройки экрана — «ОБ»:

На экране появляется техническая информация о версии прошивки, серийном номере и пр.

Настройки экрана — «ЗАПИСИ»:

Просмотр снятых изображений и записей на экране.

Примечание: Для сохранения фотографий и видео необходимо предварительно вставить SD-карту в слот с обратной стороны монитора, если её нет при заводской комплектации.

(Доверяйте установку SD-карты только сертифицированному специалисту. Самостоятельная установка SD-карты не рекомендуется в виду рисков порчи внутренней панели полотна двери)

Настройки экрана — «ВЕРНУТЬСЯ»:

Выход в режим просмотра камер.

ВАЖНО!

В некоторых генерациях (комплектациях) замка SD-карта уже может быть предустановлена с завода изготовителя.

Если карты нет, то используйте высокоскоростную карту объёмом 32Гб.

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

05

ОСОБЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

-  Это устройство предъявляет определенные требования к условиям эксплуатации. Используйте его в пределах указанных технических характеристик. Длительная перегрузка и использование не по назначению сократят срок службы замка. Этот продукт является дверным замком. Пожалуйста, следите за чистотой пальцев при эксплуатации замка; обеспечьте надлежащую защиту от пыли во время проводимых рядом строительных и отделочных работ, своевременно очищайте его и не допускайте длительного скопления пыли на поверхности замка; обеспечьте надлежащую водонепроницаемость при установке на открытом воздухе и не подвергайте продукт длительному воздействию солнечных лучей.
-  После использования сканера отпечатков пальцев в течение определенного периода времени на поверхности могут скапливаться загрязнения, что может повлиять на его нормальное использование. Вы можете протереть сканер отпечатков пальцев мягкой хлопчатобумажной тканью. Сканер отпечатков пальцев и экран дисплея представляют собой хрупкие стеклянные изделия. Не стучите по ним и не прикасайтесь к ним твердыми предметами.
-  При активации замка со сканером отпечатков пальцев, если напряжение недостаточно, раздастся предупреждение. Красный индикатор мигнет дважды, и прозвучит голосовое сообщение: «Низкий заряд батареи, пожалуйста, замените батарею вовремя». Если литиевая батарея не будет заряжена вовремя, система разрядится и не сможет работать. В этом случае вы можете использовать внешний аккумулятор (мобильный источник питания с выходным напряжением 5 В) с интерфейсом Type-C. Кабель питания мобильного источника подключите к порту аварийного питания. Зарядите батарею сразу после открытия дверного замка (если у вас возникнут проблемы с качеством батареи, обратитесь в службу поддержки клиентов. Не используйте другие батареи, не разбирайте батарею и отключайте ее от сети сразу после полной зарядки, чтобы избежать перезарядки).
-  Ручка дверного замка — это необходимый вспомогательный инструмент для открывания двери. Не вешайте тяжелые предметы на ручку, чтобы не мешать нормальной работе замка.
-  Пожалуйста, обратитесь к профессиональным специалистам, которые отвечают стандартам нашей компании, для установки дверного замка. Не разбирайте дверной замок самостоятельно и сохраните соответствующие пломбы во избежание ненужных проблем в течение гарантийного срока.
-  После установки и отладки дверного замка, пожалуйста, как можно скорее зарегистрируйте отпечатки пальцев администратора и передайте механический ключ доверенному третьему лицу, находящемуся снаружи двери, для сохранности. В процессе эксплуатации замка на протяжении всего периода пожалуйста храните механические ключи за пределами помещения, которое закрывает умный замок. Если другие способы, такие как отпечаток пальца, пароль, карта и распознавание лица, не позволяют открыть дверь, можно использовать механический ключ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕЖЕДНЕВНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ САМРТ-ЗАМКА С СКАНЕРОМ ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦЕВ И КАМЕРАМИ

Как мы все знаем, главные преимущества умных замков с биометрией — это безопасность и удобство! Вам больше не нужно носить ключи с собой, ведь ключами являются ваши пальцы или иные способы биометрической верификации, поэтому всё больше людей используют замки с отпечатками пальцев, распознаванием лиц или рисунка вен ладони. Однако неправильное использование или уход за замком с отпечатками пальцев и камерами значительно сокращают срок его службы. Как же поддерживать замок с такими устройствами биометрической верификации в повседневной жизни?

При сборе отпечатков пальцев сила нажатия должна быть умеренной. Не применяйте силу (не давите пальцем на сканер), если распознавание отпечатка не срабатывает. В такой момент вероятно подушечки Ваших пальцев могут быть слишком сухими. Попробуйте несколько раз подышать на пальцы, чтобы увлажнить их.

Поскольку сканер для сбора отпечатков пальцев использовалось долгое время, на поверхности скапливаются загрязнения, что может помешать нормальному использованию.

В это время вы можете протереть его мягкой тканью. Это же касается и камер, в процессе эксплуатации на которые прилипает пыль или вы можете случайно или намеренно коснуться их грязными пальцами (к примеру).

Панель замка и сканер отпечатка пальца не должны контактировать с едкими веществами, иначе покрытие будет повреждено, и ваш замок придёт в негодность. При чистке используйте чистую мягкую сухую ткань, избегая попадания металлических частиц или другого абразива. Или протирайте панель другими щадящими средствами за уходом, чтобы не поцарапать поверхность замка с отпечатком пальца.

Разве не удобно вешать предметы на ручку? Но это слишком небрежно, ведь ручка — ключевой элемент открывания и закрывания дверного замка (двери), и её исправность напрямую влияет на работу замка.

(Применимо к смарт-замкам с ручками)

Пожалуйста, не давите сильно и не стучите по ЖК-экрану (в моделях с дисплеем) и внешней наборной панели.

Не стучите и не ударяйте по корпусу твёрдыми предметами, чтобы не повредить покрытие или не повредить внутренние электронные компоненты замка с отпечатком пальца. Не используйте для чистки или обслуживания замка средства, содержащие спирт, бензин, растворитель или другие легковоспламеняющиеся и летучие вещества.

Для замков с функцией распознавания отпечатков пальцев и сдвижной крышкой не тяните крышку наружу, а прикладывайте умеренное усилие, чтобы закрыть крышку, и используйте её правильно.

Водонепроницаемая защита. Замки с датчиками отпечатков пальцев и камерами — это электронные устройства. Хотя производитель обеспечивает определённую водонепроницаемость, старайтесь избегать контакта с водой или другими жидкостями, а также не погружайте их в воду или другие жидкости. Если корпус попал под воздействие жидкости или солевых брызг, протрите его насухо мягкой впитывающей тканью.

Используйте качественные щелочные батарейки типа AA или AAA, если замок работает на батарейках, а не на аккумуляторе. Если вы обнаружили, что батарейки разряжены, своевременно меняйте их.

Рекомендуется заменять сразу все батарейки. Это также поможет избежать проблем с использованием внешних источников питания для разблокировки. Если вы надолго отсутствуете и не пользуетесь замком, не забудьте заменить батарейки на новые, чтобы предотвратить повреждение батареек и коррозию внутренней платы под воздействием электролита!

Если замок с отпечатком пальца используется более полугода, откройте крышку батарейного отсека и проверьте батарейки, чтобы предотвратить коррозию платы замка из-за утечки батареи (особенно в сезон дождей влажный воздух представляет скрытую опасность для любой бытовой техники, своевременно проверяйте и обслуживайте ее, используйте бытовую технику правильно). Если вы обнаружили, что батарейки окислились, замените их на новые хорошего качества!

Замки комплектуются механическими ключами для аварийного или экстренного открытия. Не забудьте оставить ключи где-нибудь вне дома, например, в машине или офисе, на случай, если они вам срочно понадобятся. Не держите механические ключи внутри запираемого замком помещения с момента начала монтажа или настройки замка.

При вводе верификации Администратора рекомендуется записать его код, чтобы не забыть его, когда потребуется менять настройки или отключить блокировку замка при возникновении нештатных ситуаций.

Самые простые способы открыть умный замок — это открыть его по отпечатку пальца и по паролю. Хотя большинство людей выбирают наиболее удобный именно для них способ открыть дверь, рекомендуется установить несколько наборов паролей одновременно, чтобы предотвратить взлом или ошибки верификации при забывании пароля. Пароль поможет открыть дверь в экстренной ситуации. Чтобы исключить разного рода затруднительные ситуации когда приходит гость и Вы не имеете возможности открыть замок дистанционно или по временному гостевому коду, или пользователь находится в экстренной ситуации, Вы можете предварительно при настройках задать специальный пароль, чтобы открыть дверь в экстренной ситуации, а затем удалить его и ввести новый в настройках.

Не разбирайте замок ни при каких обстоятельствах! Замки с отпечатками пальцев и камерами, как правило, оснащены сложными электронными компонентами. Непрофессиональная разборка может привести к повреждению внутренних компонентов или другим серьёзным последствиям. Если вы подозреваете, что с замком возникла проблема, лучше всего обратиться к специалисту или непосредственно к продавцу для проведения ремонта на месте.

ВВЕДЕНИЕ В ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

① Управляющий пользователь - Администратор (01):

Может не только открывать дверь, но и управлять внутренними данными замка. Рекомендуется, чтобы глава семьи или руководство использовали этот уровень доступа. Администратор всегда программно запоминается в устройстве как пользователь с ID 01 (порядковым номером 01).

② Обычный пользователь (02-99):

Может только открывать дверь и не может просматривать или изменять данные замка. Этот уровень доступа рекомендуется для других членов семьи, детей в семье или сотрудников компании.

③ Пользователи, способные вызывать тревогу на устройстве (ID 35-40):

Могут открывать дверь в обычном режиме и одновременно отправлять сообщения о тревоге в приложение на смартфон Администратора. Эта функция подходит для экстренных ситуаций, и удобна для открытия замка и входа в помещение при возникновении опасности снаружи.

Многофункциональные клавиши

Во время работы с устройством и при настройках:

«★» — клавиша выхода и возврата, «#» — клавиша подтверждения.

Функция сброса системы:

В случае сбоя системы вы можете подключить кабель питания с интерфейсом Type-C (блок питания / внешний аккумулятор - 5В) к разъему аварийного питания в торце внешней ручки для перезапуска системы.

Функция защиты от подглядывания:

При вводе пароля для разблокировки вы можете ввести любые цифры до или после правильного пароля (общая длина не должна превышать 20 цифр) и нажать клавишу «#» для подтверждения и разблокировки.

Функция аварийного питания:

Если аккумулятор разряжен, вы можете подключить кабель питания с интерфейсом Type-C (блок питания / внешней аккумулятор - 5В) к разъему аварийного питания в торце внешней ручки, а затем открыть дверь обычным способом.

Функция оповещения о низком напряжении:

При напряжении ниже 6,8 В срабатывает звуковой сигнал, напоминая пользователю о необходимости своевременно заменить аккумулятор.

Функция предотвращения взлома пароля:

Включите функцию реагирования на ошибочную верификацию и тогда система после трижды неверной любой верификации из этих - отпечаток пальца/код/карта в течение пяти минут будет принудительно переведена в спящий режим на 90 секунд.

Количество ошибок верификации для функций распознавания лиц и рисунка вен ладони рассчитывается отдельно. Если общее количество ошибок равно 3, система будет принудительно переведена в спящий режим. Отключить спящий режим возможно вводом данных Администратора или открытием-закрытием замка изнутри.

Функция оповещения о взломе:

Если зарегистрированный идентификатор пользователя составляет 35–40, система определяет его как тревожного пользователя. Такой пользователь может выполнять обычные операции по открыванию дверей и отправлять сообщения о тревоге в приложение администратора и делать фото/видео, в том числе на SD-карту внутренней памяти устройства (функция может не работать на некоторых поколениях системы, проверьте экспериментальными путём).

Функция запроса информации о системе:

Запрос даты и времени, кода устройства и версии программного обеспечения в экстренных случаях.

Функция видеонаблюдения:

Удалённо Вы можете со смартфона просматривать все три камеры. Через монитор только две внешние камеры. При необходимости дополнительную камеру (третью) Вы можете вынести с использованием специального кабель-перехода за пределы дверного блока (услуга может быть оказана только сертифицированными специалистами, либо при производстве дверного блока).

① Когда Администратор действителен (актуален), он может использовать отпечаток пальца или пароль администратора для проверки и входа в системные настройки.

При необходимости смены Администратора после входа в подменю через верификацию действующего Администратора выберите опцию сброса к заводским настройкам. После подтверждения все данные о двери будут удалены.

② Если верификацию действующего Администратора получить не удаётся, нажмите и удерживайте кнопку сброса на внутренней панели в течение 3–6 секунд, чтобы восстановить заводские настройки замка двери.

ВВЕДЕНИЕ В ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Функция настройки громкости:

Громкость звука дверного замка можно настроить и разделить на четыре уровня.

Функция удалённого управления через интернет:

Дверной замок можно привязать к мобильному телефону Администратора. После привязки информацию о дверном замке можно настроить и просмотреть на мобильном телефоне.

Функция защиты от детей:

Если в Вашем устройстве предусмотрена такая функция.

Функция защиты от детей используется для предотвращения случайного открытия двери детьми изнутри. В режиме защиты от детей для открытия двери необходимо дважды нажать кнопку быстрого открывания в течение 1 секунды, при этом интервал между нажатиями должен быть менее 0,5 с.

Сопряжение передней и задней панелей при замене или ремонте:

Способ 1: При включении напоминания: «Нажмите кнопку сброса на задней панели, чтобы совместить подключение между передней и задней панелями». Нажмите кнопку сброса на задней панели, пока не загорится зеленый индикатор на передней панели. После звукового сигнала отпустите кнопку. После появления сообщений «Привязка выполнена успешно» – «Инициализация отпечатка пальца выполнена успешно» – «Восстановление заводских настроек выполнено успешно» автоматическое сопряжение будет завершено.

Способ 2: Нажмите кнопку сброса на задней панели, удерживайте 6–9 секунд, услышите два звуковых сигнала, отпустите кнопку, и голосовое сообщение «Привязка выполнена успешно», то есть сопряжение завершено.

Функция дверного звонка:

При лёгком нажатии кнопки дверного звонка над передней панелью раздаётся звуковой сигнал «динь-дон», напоминая жильцам о приходе гостей, в данный момент будет активирован внутренний экран и приходит видео или фото-сообщение на смартфон Администратора, что позволяет контролировать, кто находится перед дверью, также, при установленной SD-карте будет записан момент с находящимися перед дверью.

Функция распознавания лиц:

Обычно для открытия двери используется отпечаток пальца или код, или карта, что экономит заряд батареи.

При необходимости нажмите кнопку распознавания лиц после пробуждения панели, чтобы активировать функцию верификации по распознаванию лица, если у Вас настроена функция принудительной верификации по распознаванию лиц.

Функция распознавания вен ладони:

Используйте уникальный рисунок вен ладони для бесконтактной верификации. Это самый безопасный, быстрый и эффективный способ.

Общее описание функционала:

1. Все операции сопровождаются голосовыми или световыми инструкциями.
2. После регистрации Администратора демонстрационный режим будет недоступен.
3. Этот замок — энергосберегающее устройство с экологичным функционалом. После остановки работы примерно на 15 секунд система вернется в режим сна и энергосбережения. Нажмите любую кнопку или пробудите панель, чтобы вывести систему из спящего режима.

Иерархия пользователей:

Все пользователи этого замка представлены идентификационными номерами.

При регистрации пользователя необходимо сначала ввести идентификационный номер. Каждый идентификационный номер соответствует отпечатку пальца, паролю или карте. Администратор может удалить назначенного пользователя позже.

Все пользователи этого замка разделены на два уровня управления полномочиями. Администратор имеет наивысший уровень управления, и идентификации по умолчанию — 01; обычные пользователи не имеют полномочий управления, и диапазон идентификаторов — от 02 до 99; пользователи одного уровня имеют равные права.

Отпечаток пальца и пароль администратора являются наивысшими правами управления.

Инструкция по открытию паролем:

При проверке пароля нет необходимости вводить идентификатор, достаточно ввести пароль из 6–8 цифр и нажать # для подтверждения.

Например: идентификатор — 02, пароль — 123456. Чтобы открыть дверь, введите пароль «123456», а затем нажмите клавишу «#», чтобы нажать на ручку / толкнуть дверь или потянуть её на себя.

При запуске системы дважды нажмите клавишу «#», чтобы убедиться, что она перешла в режим настройки, прослушайте голосовые подсказки по работе выполните необходимые настройки, нажмите клавишу «#» для подтверждения или нажмите клавишу «*» для выхода/возврата.