

SANYO



УМНЫЙ ЗАМОК T100

ИНСТРУКЦИЯ

Руководство пользователя

Приветствие

Поздравляем вас с покупкой умного замка T100!

Благодарим вас за приобретение нашей продукции! Будьте уверены, что вы приобрели надежное и современное оборудование для вашего комфорта и безопасности, которое надежно прослужит вам при соблюдении простых правил эксплуатации. Мы с любовью создаем каждый продукт и уверены, что вы будете с удовольствием пользоваться умным замком долгие годы.

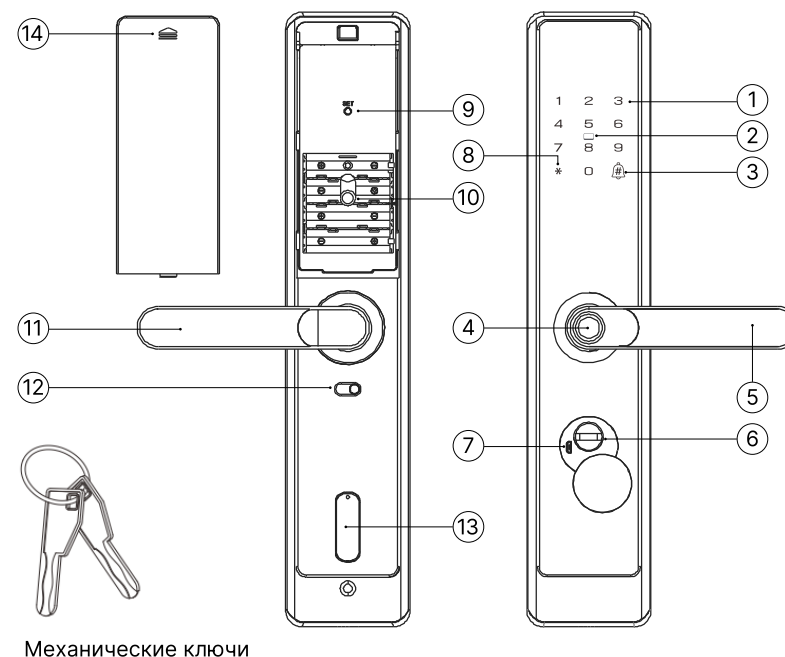
Просим вас внимательно ознакомиться с правилами эксплуатации и порядком подключения умного замка к мобильному приложению.

Содержание

Изображение умного замка	03
Краткое описание	04
Монтажная схема и комплектация	06
Этапы установки	07
Настройки умного замка	11
Использование умного замка	13
Приложение TTLock	18
Гарантийные обязательства	21
Гарантийный талон	22
Реестр внесенных пользователей	23

Изображения в данной инструкции представлены только для справки, следует ориентироваться на реальную продукцию. Фактические формулировки голосового меню могут незначительно отличаться от приведенных в инструкции, при этом общий смысл не изменится.

1. Изображение умного замка



Механические ключи

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Сенсорная панель | 8. Кнопка отмены |
| 2. Сканер RFID-карты | 9. Кнопка сброса настроек |
| 3. Кнопка подтверждения/звонок | 10. Батарейный отсек |
| 4. Сканер отпечатка пальца | 11. Внутренняя ручка |
| 5. Внешняя ручка | 12. Переключатель блокировки ручки |
| 6. Цилиндровый механизм | 13. Ночная задвижка |
| 7. Аварийный USB-порт | 14. Крышка батарейного отсека |

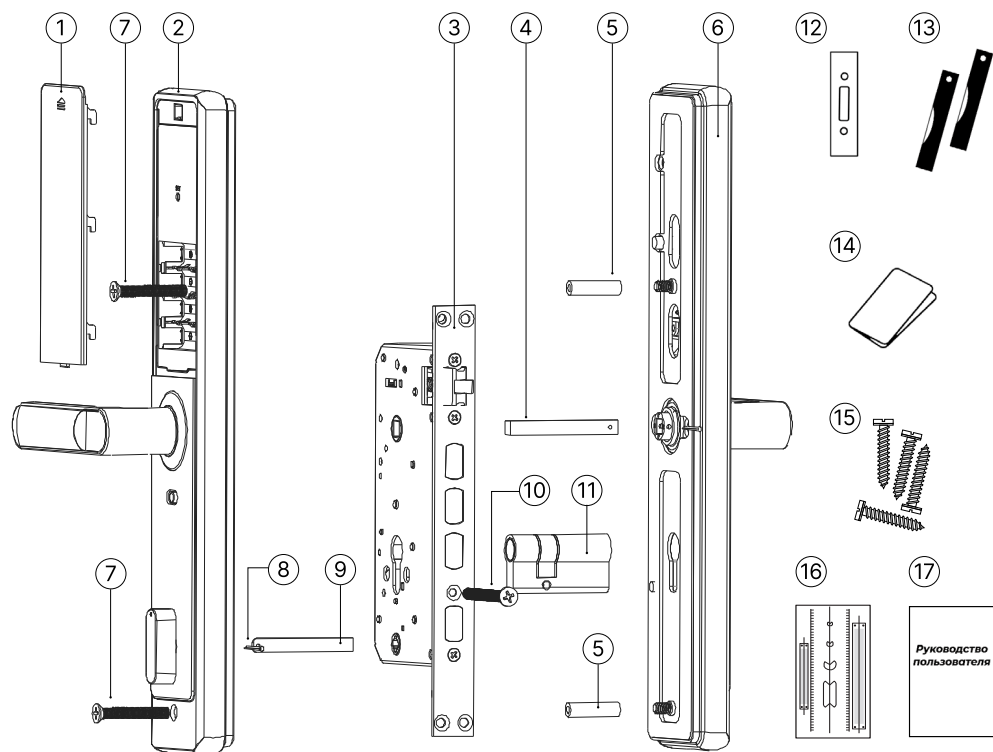
Внимание: Изображения в данной инструкции по установке представлены только для справки, следует ориентироваться на реальную продукцию.

2. Краткое описание

Отпечаток пальца	Используется емкостной сенсор отпечатков пальцев, количество отпечатков пользователей - 50
Пароль	Емкость: 50 паролей. Длина пароля: 6-12 знаков. Имеется функция создания фиктивных паролей (последовательный ввод цифр длиной в 20 знаков). Для использования пароля необходимо только его подтверждение. Идентификация пароля не произойдет, если вводить число, содержащее больше 20 знаков
Навигация	Полная голосовая навигация
RFID-карта	Емкость: 50шт. В комплекте 2 RFID-карты
Ключ	2 механических ключа
Батарея	Электропитание от 4х батарей типа AA, есть порт micro-USB для внешнего блока питания (аварийное питание)
Администратор	Может самостоятельно добавлять в память замка пароль, отпечаток пальца или RFID-карту. По меньшей мере должен быть хотя бы один администратор, максимум – пять. Можно удалить любого администратора, однако необходимо оставить как минимум один пароль администратора
Сигнализация	Оповещение о взломе; сигнализация неудачных попыток разблокировки замка; индикация низкого заряда батареи

Роли пользователя	Администратор: отпечаток пальца, пароль, RFID-карта, редактирование пользователей Обычный пользователь: отпечаток пальца, пароль, RFID-карта
Нумерация ячеек памяти	В одну ячейку может быть внесен лишь один способ разблокировки. Например: отпечаток пальца внесен в ячейку под номером 8, тогда пароль уже нельзя внести в ячейку под номером 8. При внесении новых пользователей нумерация распределяется автоматически.
Диапазон ячеек памяти	001-150

3. Монтажная схема и комплектация

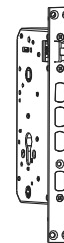


1	Крышка батарейного отсека	1 шт.
2	Внутренняя ручка на планке	1 шт.
3	Врезной замок	1 шт.
4	Квадратный профиль ручки	1 шт.
5	Соединительная втулка	2 шт.
6	Внешняя ручка на планке	1 шт.
7	Крепежный винт ручек	2 шт.
8	Шплинт	1 шт.
9	Пластина задвижки	1 шт.

10	Крепежный винт цилиндрического механизма	1 шт.
11	Цилиндрический механизм	1 шт.
12	Ответная планка	1 шт.
13	Механический ключ	2 шт.
14	RFID-карта	2 шт.
15	Монтажный комплект	1 шт.
16	Установочный шаблон	1 шт.
17	Руководство пользователя	1 шт.

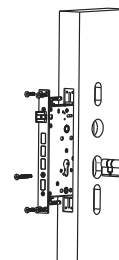
4. Этапы установки

4.1 Изменение направления язычка



Отрегулируйте направление язычка замка в соответствии с направлением открывания двери. Вставьте корпус замка в дверное полотно и закрепите винтами (если замок установлен, то пропустите данный пункт).

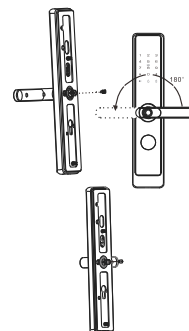
4.2 Установка корпуса замка



1. Вставьте корпус замка в посадочное место в двери, зафиксируйте.

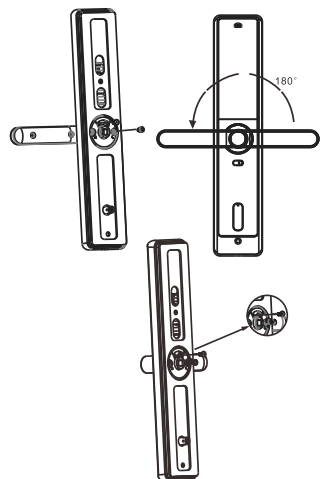
2. Цилиндрический механизм поместите в корпус замка (обратите внимание на направление открывания), зафиксируйте винтом.

4.3 Изменение направления внешней ручки



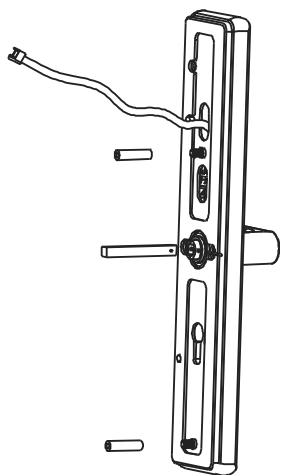
Если необходимо поменять направление ручки, то следует ослабить реверсивные винты с внутренней стороны внешней планки (как на картинке), ручку повернуть на 180° и затянуть винты.

4.4 Изменение направления внутренней ручки



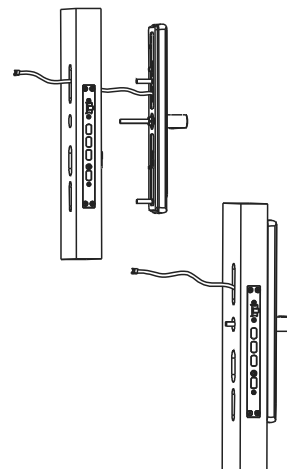
Если необходимо поменять направление ручки, то следует ослабить реверсивные винты с внутренней стороны внутренней планки (как на картинке), затем повернуть ручку на 180° и затянуть винты.

4.5 Установка соединительных втулок и квадрата



Установите две соединительные втулки на шпильки с внутренней стороны внешней планки. Укоротите квадратный профиль ручки до необходимой длины. Вставьте его в соответствующее отверстие внешней ручки.

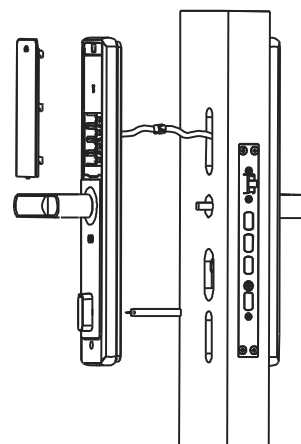
4.6 Установка внешней ручки на планке



1. Выход провода должен совпадать с соответствующим отверстием в замке. Исключите перегиб/пережим провода.

2. Квадратный профиль на внешней панели должен пройти через квадратное отверстие корпуса замка, внутренняя панель должна плотно прилегать к полотну двери.

4.7 Монтаж внутренней ручки на планке

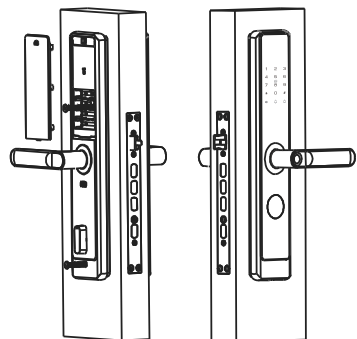


1. Отрежьте пластину задвижки так, чтобы ее длина была короче, чем толщина двери на 5-10мм. Вставьте в отверстие вертушки в ручке и зафиксируйте её шплинтом.

2. Соедините коннекторы проводов внутренней и внешней ручек.

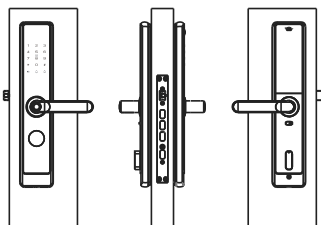
3. Вставьте пластину вертушки в отверстие задвижки замка.

4.8 Фиксация внутренней ручки



1. Излишки проводов необходимо убрать в отверстие дверного полотна. Исключите перегиб/пережим провода.
2. Внутренняя панель должна плотно прилегать к полотну двери, обе панели зафиксируйте крепежными винтами с внутренней стороны.

4.9 Тестирование умного замка



1. Установите элементы питания и закройте крышку батарейного отсека.
2. Протестируйте внутренние и внешние ручки, ночную задвижку и механический ключ, чтобы проверить работоспособность замка.

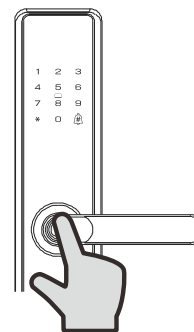
5. Настройки умного замка

Сброс до заводских настроек	Нажмите и удерживайте кнопку сброса настроек, после голосовой подсказки введите 000#, замок вернется к заводским настройкам, все данные и администраторы будут удалены.
Демо-режим	Для входа в демо-режим до добавления администратора введите 24679#. В этом режиме любой отпечаток пальца может открыть замок. Пароль в этом режиме: 123456. Для выхода из демо-режима добавьте пароль администратора.
Настройка пароля администратора	Необходимо при первичной настройке замка. Введите *12#123456# пароль администратора # пароль администратора #. Пароль по умолчанию 123456.
Изменение пароля администратора	Введите *12# исходный пароль администратора # новый пароль администратора # новый пароль администратора #.
Добавление отпечатка пальцев	Введите *80# пароль администратора #, далее следуя голосовым подсказкам прикладывайте палец к сканеру.
Удаление всех отпечатков пальцев	Введите *70# пароль администратора #.

Добавление пароля	Введите *80# пароль администратора # новый пароль # новый пароль #.
Изменение пароля пользователя	Введите *10# текущий пароль # новый пароль # новый пароль #.
Удаление всех паролей	Введите *71# пароль администратора # (пароль администратора не будет удален).
Добавление карты	Введите *80# пароль администратора # и приложите карту. После успешного добавления карты, можно продолжить добавление других карт, либо нажать * или дождаться таймаута для выхода из режима добавления.
Удаление всех карт	Ввести *69# пароль администратора#.
Режим «Свободный проход»	После открытия замка, по умолчанию, замок автоматически закроется через 5 секунд. Для включения режима «Свободный проход», после открытия замка и до автоматического запираения, введите 123#. Для отключения режима свободный проход, после открытия замка, введите и удерживайте #.
Фиктивный пароль	До и после ввода действующего пароля можно ввести дополнительно до 16 символов.
Изменение языка голосового меню	Русский язык: Введите *39# пароль администратора #1#. Казахский язык: Введите *39# пароль администратора #2#. Внимание: если пароль администратора еще не добавлен, то вводите пароль по умолчанию - 123456.

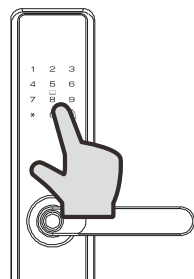
6. Использование умного замка

6.1 В повседневном режиме



6.1.1 Разблокировка по отпечатку пальца

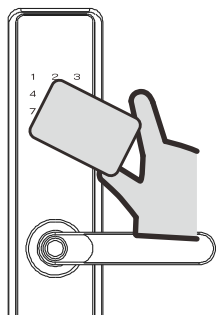
1. Приложите зарегистрированный палец к считывателю отпечатков. Если проверка отпечатка пальца проведена успешно, воспроизведется голосовая подсказка.
2. Нажмите ручку вниз и откройте дверь.



6.1.2 Разблокировка по паролю

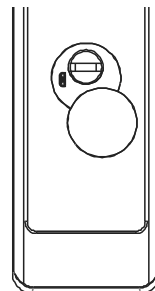
1. Введите пароль, который был добавлен, нажмите «#», затем нажмите «*» для подтверждения. При успешной проверке пароля воспроизведется голосовая подсказка.
2. Нажмите ручку вниз и откройте дверь.

Внимание: в целях маскировки до и после основного пароля пользователя можно добавить несколько случайных цифр (фиктивный пароль). Длина фиктивного пароля не может превышать 20 знаков.



6.1.3 Разблокировка по карте

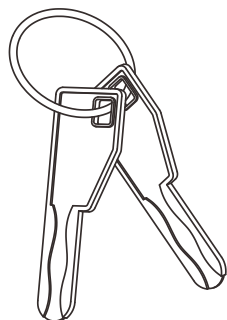
1. Поднесите зарегистрированную карту к сканеру RFID-карт. Если проверка RFID-карты проведена успешно, воспроизведется голосовая подсказка.
2. Нажмите ручку вниз, чтобы разблокировать.



6.2.2 Аварийная (экстренная) подача питания

При разряженных элементах питания и отсутствии ключа, для аварийного питания можно подключить внешний аккумулятор или источник питания 5В 1А и открыть дверь. Незамедлительно замените элементы питания после открывания с помощью аварийного питания.

6.2 Способы механического (аварийного) открывания

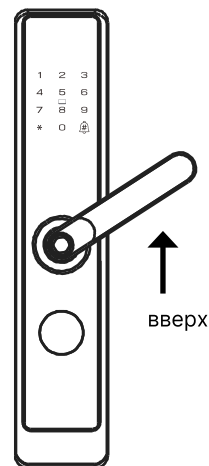


6.2.1 Открывание с помощью механического ключа

В случаях, если вы забыли пароль, аккумулятор замка разрядился, система не работает или возникли другие ситуации, воспользуйтесь механическим ключом, чтобы открыть замок.

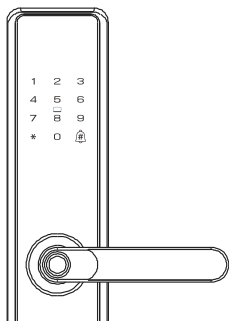
1. Откройте заглушку замочной скважины, расположенную на передней панели.
2. Вставьте ключ в отверстие цилиндрического механизма.
3. Отоприте замок и откройте дверь.

6.3 Запирание дверного замка



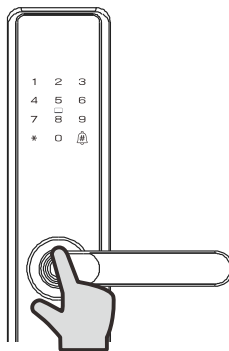
Для того, чтобы запереть дверь снаружи, необходимо поднять ручку вверх до упора.

6.4 Функция «Свободного открывания»



Замок двери может быть установлен в состояние «Свободного прохода», после успешной установки которого не требуется никаких других действий, чтобы открыть дверь.

6.5 Активирование функции «Заморозка»



Если в течение 5 минут ввести более 3 раз неверный пароль (отпечатки пальцев или карты), то сработает сигнализация.

Если в течение 5 минут ввести подряд больше 5 раз ошибочные пароли (отпечатки, карты), то система «заморозится» на 120 секунд. В течение 120 секунд не будет работать распознавание по отпечатку пальца, паролю или RFID-карте.

6.6 Контроль уровня заряда батарей

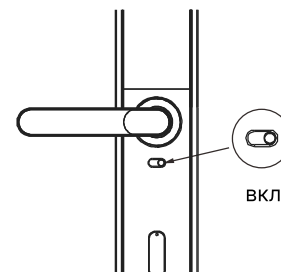


При низком напряжении элементов питания замок продолжит нормально функционировать, но при каждой успешной верификации пользователя будет звучать голосовое сообщение: «Батарея разряжена, пожалуйста, замените батарею».

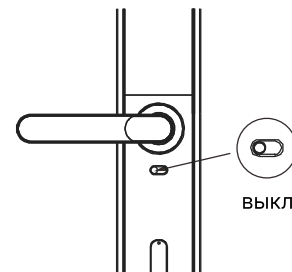
При критично низком напряжении будет звучать голосовое сообщение: «Внимание! Батарея разряжена!»

Внимание: используйте 4 батареи типа AA. Не используйте разные модели, а также новые и старые элементы питания одновременно.

6.7 Переключатель блокировки замка



Передвиньте переключатель блокировки вправо на внутренней планке ручки. Функция защиты от случайных нажатий будет активирована, дверь будет заблокирована изнутри.



Передвиньте переключатель блокировки влево, функция защиты от случайных нажатий будет деактивирована.

7. Приложение TTLock*

7.1 Введение

TTLock — это приложение для управления умным замком, которое можно использовать для управления различными типами умных устройств, таких как дверные, навесные, парковочные, сейфовые, велосипедные замки, пульта управления устройствами и т.д. Приложение и замок обмениваются данными через Bluetooth соединение и позволяют разблокировать, заблокировать, обновить оборудование, прочитать запись операции и т.д.

7.2 Регистрация пользователя

Скачайте и установите приложение TTLock на ваш смартфон. После установки приложения, необходимо пройти регистрацию. Регистрация для пользователей в России доступна по e-мейл.

Регистрация

Email Телефон

Your country/region Russia

Введите ваш Email

Пароль

Ваш пароль должен состоять из 8-20 символов и включать как минимум два типа цифр, букв и символов.

Подтвердите пароль

Код подтверждения

Получить код

Регистрация

Я прочитал и соглашусь <<Пользовательское соглашение>> <<Политика конфиденциальности>>

Внимание: При регистрации указывайте действующий e-мейл, так как на него придет запрос на подтверждение регистрации.

iOS



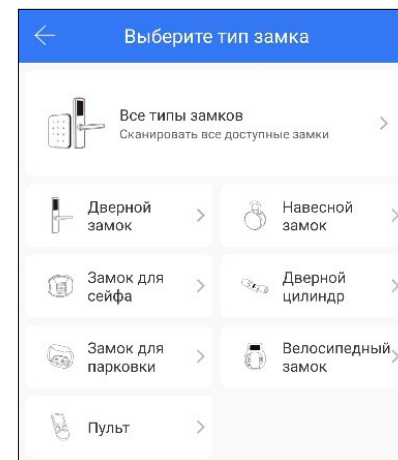
Android



*инструкция имеет общий характер и служит для ознакомления с принципами программирования и пользования приложением TTLock. Пункты меню, функции и изображения могут отличаться от вашего устройства.

7.3 Добавление замка в приложении

После успешной регистрации, вам будет доступна функция - «добавить замок».



Внимание: при добавлении замка в приложение, необходимо находиться рядом с замком и иметь устойчивое интернет-соединение на вашем смартфоне.

После добавления замка в приложение вы становитесь главным администратором этого замка и можете редактировать список пользователей, вносить изменения в настройки замка, добавлять карты доступа, отпечатки и пароли. Также вы можете назначить дополнительных администраторов для управления настройками замка, внесения и редактирования пользователей.

7.4 Распределение прав пользователей

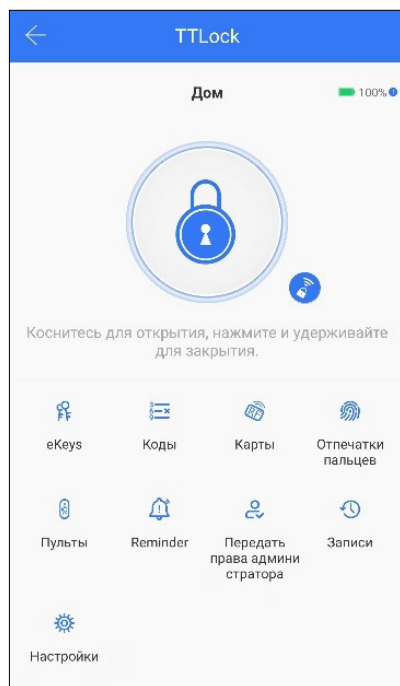
Первый пользователь, который добавил к себе замок в приложении TTLock, автоматически является для замка **главным администратором**. Главный администратор может быть только один, он обладает самым полным функционалом, может вносить изменения в настройки замков и управлять пользователями. Права главного администратора можно передать другому пользователю с сохранением всех настроек и пользователей в меню настройки замка.

Администратор — это пользователь, назначаемый главным администратором в меню настроек данного замка, который может вносить изменения в настройки замка и формировать список пользователей. Администратор может быть постоянным или временным, права администратора могут быть временно заблокированы. При удалении администратора могут быть также удалены все пользователи, созданные этим администратором.

7.5 Возможности приложения

Для настройки и управления функциями замка предусмотрены соответствующие пункты меню. Вы можете открывать/закрывать замок, добавлять/удалять пользователей, присваивать пароли и время доступа, смотреть статистику пользования замком.

Для управления замком удаленно необходимо подключить замок к сети интернет через встроенный модуль Wi-Fi в замок. Если в комплектации вашего замка не предусмотрен данный модуль, подключение к сети интернет можно настроить через Wi-Fi шлюз, который приобретается отдельно.



При внесении в память замка новых пользователей (карты, пароли, eKey, отпечатки), все данные синхронизируются с облачным сервером (lock2.ttlock.com) и у вас в облаке всегда остается резервная копия данных вашего замка. В приложении TTLock – есть возможность синхронизации данных (кроме отпечатка) одного замка с другим, вы можете запрограммировать один замок и копировать из него данные на другие замки (кроме отпечатков).

Если замок настроен для работы только по Bluetooth соединению, то вы можете одновременно вносить eKey в память нескольких контроллеров используя приложение на смартфоне или web-кабинет TTLock (lock2.ttlock.com). Для этого вам не нужен никакой канал связи с замком (вся информация хранится на облаке и передается в смартфоны пользователей).

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие замка требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем руководстве. Гарантийный срок эксплуатации замка составляет два года со дня продажи.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отказать в гарантии при несоблюдении условий эксплуатации и правил установки замка.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления. Гарантия не распространяется на замки, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем. При покупке замка требуйте отметку даты его продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность замка согласно данному руководству по эксплуатации. Гарантийные обязательства производителя обеспечиваются в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей».

Гарантийный талон Sanyo T100

Внимание! Заполнять необходимо печатными буквами.

ФИО покупателя _____

Адрес _____

Телефон _____

Серийный номер _____

Дата покупки

--	--	--

дата месяц год

Дата установки

--	--	--

дата месяц год



Реестр внесенных 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	

SANYO

sanyo-locks.ru

Android



TTLock

iOS



УМНЫЙ ЗАМОК T100 | Инструкция | Руководство пользователя