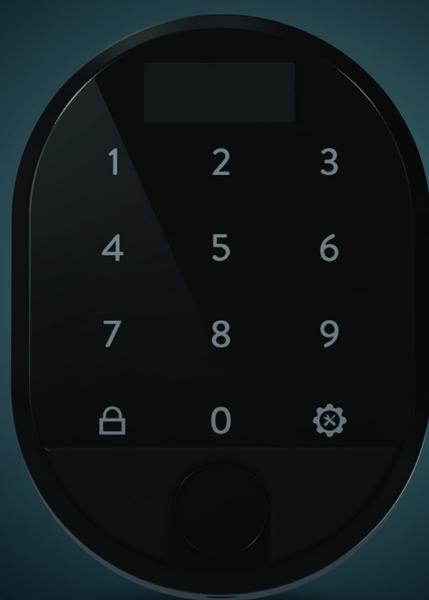


# ROTATOR



SMART LOCK

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Кодовая панель ROTATOR  
с отпечатком пальца

## 5. БЕСПРОВОДНАЯ КОДОВАЯ ПАНЕЛЬ С ОТПЕЧАТКОМ ПАЛЬЦА

В этом разделе описаны инструкции по установке и настройке кодовой панели. Для использования всех функций электронного замка рекомендуется зарегистрировать смартфон как главный контроллер. Смена главного контроллера описана в п.11.

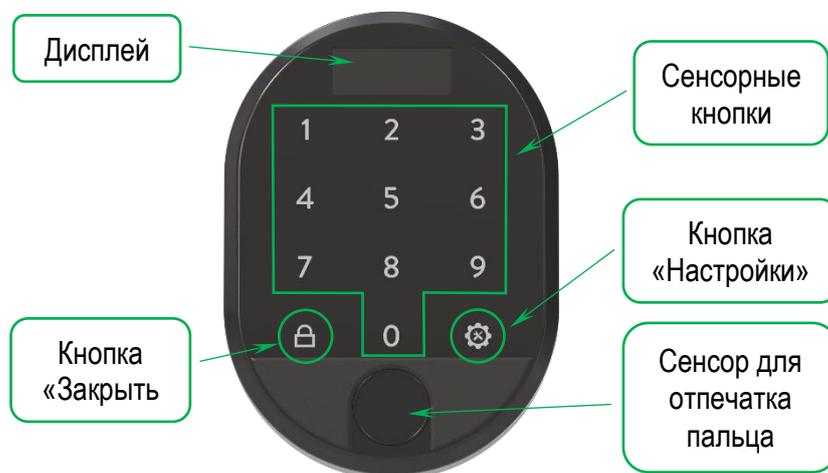


Рисунок 2 – Кодовая панель с отпечатком пальца

### 5.1 УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОЙ КОДОВОЙ ПАНЕЛИ

Необходимо открутить фиксирующий винт в нижней части корпуса и снять лицевую панель устройства, как показано на рисунке 3:



Рисунок 3 – Порядок установки кодовой панели

## 5.2 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Убедитесь, что отсутствуют какие-либо проблемы с дверью или механизмом блокировки. В противном случае во время эксплуатации устройства могут возникнуть проблемы.
- Если с устройством возникла проблема, обратитесь к своему дилеру.
- При возникновении предупреждения на экране о батарее – замените батарейки.
- Не прикасайтесь к электронным частям устройства проводящим металлическим или острым предметом.
- Не используйте воду или агрессивные химикаты для очистки устройства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При первой распаковке кодовой панели в первую очередь необходимо зарегистрировать главный отпечаток пальца. Затем вы должны определить 5-значный мастер-пароль. Если вы не выполните эти два шага, вы не сможете получить доступ к другим меню устройства. Первые 3 отпечатка пальца и первый 5-значный пароль определяются как «Мастер», и вы можете войти в меню устройства. Вы также можете запретить доступ к меню устройства с помощью пароля.

## 5.3 НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ МЕНЮ

При первой распаковке кодовой панели будет доступен ограниченный список меню. Для того чтобы его просмотреть, следуйте нижеуказанным пунктам:

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится символ , затем цифры «2» и «6».

Список меню, который активен до добавления отпечатка пальца:

<b>2</b>	–	<b>Палец добавить</b>
<b>6</b>	–	<b>Язык</b>
1	–	Английский
2	–	Турецкий
3	–	Русский
4	–	Итальянский
5	–	Немецкий

## 5.4 НАСТРОЙКИ КОДОВОЙ ПАНЕЛИ

В памяти устройства нет отпечатков пальцев или определённого пароля, поэтому необходимо вначале зарегистрировать отпечаток пальца.

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится символ , затем цифры «2» и «6».
- Нажмите цифру «2». На экране появится надпись «Палец добавить», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «В3». Приложите свой палец к сенсору и не двигайте палец пока на экране не появится надпись «В1», а затем символ .

- После успешной регистрации отпечатка на экране появится надпись «Нов. пароль», введите новый мастер-пароль из 5 цифр.
- Затем на экране высветится надпись «Повторите». Далее повторите ещё раз мастер-пароль из 5 цифр – на экране высветится надпись «01». Таким образом, мастер-пароль будет установлен.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот пароль будет главным паролем устройства и позволит вам получить доступ ко всем меню настроек. При желании вы можете отключить эту авторизацию в меню пароля.

После установки мастер-пароля изменится список меню:

<b>1 – Код</b>
1 – Мастер
2 – Пользователь
3 – Авторизация
4 – Общий пароль
5 – Код удалить
6 – Очистить всё
<b>2 – Палец добавить</b>
<b>3 – Палец удалить</b>
<b>4 – Пальцы все</b>
<b>5 – ОТР</b>
<b>6 – Язык</b>
1 – Английский
2 – Турецкий
3 – Русский
4 – Итальянский
5 – Немецкий
<b>7 – Сброс</b>
<b>8 – Аккумулятор</b>

## 5.5 НАСТРОЙКА ПАРОЛЕЙ

Для кодовой панели можно задать 6 различных 5-значных паролей: 1 – мастер-пароль и 5 пользовательских. Но только мастер-пароль позволяет устанавливать настройки устройства. Все пароли должны состоять из 5 цифр.

### 5.5.1 Смена мастер-пароля

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер-пароль. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «КОД», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.

- На экране появится надпись «Мастер». Снова нажмите кнопку «Настройки»  и, когда на экране появится надпись «Нов. пароль», введите новый мастер-пароль из 5 цифр.
- Затем на экране высветится надпись «Повторите». Далее повторите ещё раз мастер-пароль из 5 цифр – на экране высветится надпись «01». Таким образом, мастер-пароль будет установлен.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сохраните этот пароль. В случае утери мастер-пароля кодовую панель нельзя обнулить. Если не успели пройти все пункты, а кодовая панель погасла, то повторите операцию. Мастер-пароль нельзя удалить, но его можно изменить, выполнив описанные выше действия.

### 5.5.2 Настройка паролей пользователей

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер-пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «КОД», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «Мастер». Нажмите цифру «2» и на экране появится надпись «Пользователь», затем нажмите кнопку «Настройки»  и, когда на экране появится надпись «Нов. пароль», введите новый пользовательский пароль из 5 цифр.
- Затем на экране высветится надпись «Повторите». Далее повторите ещё раз пароль из 5 цифр – на экране высветится надпись «02». Таким образом, пользовательский пароль будет установлен.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете добавить другие пароли пользователей, выполнив те же действия. Кодовая панель последовательно присваивает пользовательским паролям номера от «02» до «06».

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ** отметить, какому паролю принадлежат эти присвоенные номера.

### 5.5.3 Авторизация мастер-пароля

Данная функция позволяет запретить доступ мастер-пароля к меню настроек (то есть выключить авторизацию), после этого вы будете использовать только мастер-отпечаток пальца для входа во все меню настроек. Для изменения авторизации мастер-пароля выполните следующие действия:

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».

- Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «КОД», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «Мастер». Нажмите цифру «3». На экране появится надпись «Авторизация», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- Нажимая цифру «1» выключите или включите данную функцию. Нажмите на кнопку «Настройки» , чтобы сохранить свой выбор.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выбирая режим выключения функции «Авторизация» мастер-пароль не откроет все пункты меню настроек.

#### 5.5.4 Удаление пароля пользователя

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки»  .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «КОД», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «Мастер». Нажмите цифру «5». На экране появится надпись «Код удал.», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- Выберите номер, присвоенного устройству для пароля пользователя, и завершите процесс, нажав кнопку «Настройки»  для подтверждения.
- Когда появляется символ подтверждения, пароль пользователя удаляется с устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы также можете удалить пароли других пользователей, выполнив описанные выше действия.

#### 5.5.5 Общее число паролей

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки»  .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «КОД», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «Мастер». Нажмите цифру «4». На экране появится надпись «Общий пароль», затем нажмите кнопку «Настройки»  и на экране высветится общее число паролей.

#### 5.5.6 Удаление всех паролей

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.

- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «КОД», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «Мастер». Нажмите цифру «6». На экране появится надпись «Очистить всё», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы удалить все пароли, кроме мастер-пароля.
- На экране высветится символ .

## 5.6 НАСТРОЙКА ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ

### 5.6.1 Добавление нового отпечатка

Отпечаток пальца имеет память на 100 различных отпечатков пальцев. Вы можете удалять отпечатки пальцев по отдельности или сбрасывать все сразу.

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «2». На экране появится надпись «Палец добавить», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «В3». Приложите свой палец к сенсору и не двигайте палец пока на экране не появится надпись «В1», а затем символ .

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Отпечаткам пальцев устройство последовательно присваивает номера от 01 до 99. Рекомендуется обратить внимание на эти присвоенные номера.

### 5.6.2 Удаление отпечатка пальца

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «3». На экране появится надпись «Палец удалить», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- Когда появится надпись «Номер», введите номер отпечатка пальца, который необходимо удалить и нажмите кнопку «Настройки»  для подтверждения.

### 5.6.3 Общее число отпечатков пальцев

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «4». На экране появится надпись «Все пальцы», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы увидеть общее число зарегистрированных отпечатков пальцев.

### 5.7 OTP – Активация функции одноразового пароля

Для того, чтобы использовать функцию **OTP**, мастер контроллер должен быть смартфон. Подключение кодовой панели с функцией **OTP** к электронному замку описано в п.5.10.2.

При активированной функции **OTP**, вам нужно дважды нажать «Настройки» , чтобы попасть в меню настроек. Для того, чтобы использовать 5-значный пароль при активированной функции **OTP**, нажмите кнопку «Настройки»  один раз и введите свой пароль.

Порядок включения или выключения функции **OTP**, следующий:

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «5». На экране появится надпись «OTP», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «Выкл». Нажмите цифру «1». На экране появится надпись «Вкл», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы сохранить свой выбор.

### Генерация временного пароля для кодовой панели

- Откройте приложение на телефоне и выберите нужный электронный замок.
- Нажмите «Меню настроек»  в правом верхнем углу и перейдите на вкладку «Пользователи» .
- Выберите «Создать временный код доступа».
- После этого выберите «Через кодовую панель».
- Также доступно просматривать историю доступов. Для этого пароли разделены на следующие категории:
  - Гость
  - Администратор
  - Обслуживание номеров
  - Техобслуживание
  - Агент

- После выбора категории существуют следующие настройки по времени
  - Чекин и чекаут: стандартный чекин время это 14:00, чекаут – 10:00. Этот период времени работает для всех кодов (чтобы изменить это время, необходимо подключиться к электронному замку по Bluetooth).
  - Использование: осуществляется выбор будет ли код действовать лишь один раз или в определённые даты.
  - С: с какой даты будет действовать код.
  - До: до какой даты будет действовать код.
- После выбора необходимых настроек нажмите «Создать временный код доступа».
- Появится всплывающее окно с 8-значным кодом. Для отправки кода необходимо нажать кнопку «Поделиться».

### Открытие двери 8-значным кодом

Активируйте кодовую панель и введите 8-значный код. Если он верный, электронный замок откроет дверь. После первого удачного использования 8-значного кода вы можете вводить только последние **4 цифры кода**.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Чтобы использовать «временный код», нужно активировать функцию **ОТР** на кодовой панели до сопряжения с электронным замком.
- Если выбрать «одноразовый код», то он сработает только один раз.
- Если выбрать «многократный код», то он будет действовать постоянно в заранее выбранный период. После первого правильного ввода 8-значного кода, вы можете использовать последние 4 цифры кода в выбранный период.
- Генерировать временные коды можно удалённо от электронного замка. Не требуется Bluetooth или Интернет соединения. Bluetooth подключение необходимо только, если вы хотите изменить чекин или чекаут время.
- Возможно генерировать «одноразовый» и «многократный код» на одну дату.
- Если будет сгенерировано два «многократных кода», которые пересекаются по датам, то тот код, который будет введён последним, деактивирует предыдущий. **Это не относится к кодам разных категорий** (код Гостя и код Администратора могут работать параллельно).

#### 5.7.1 Изменение языка

Порядок выбора языка следующий:

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветится надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветится символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «6». На экране появится надпись «Язык», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.

- Нажимая цифры «1-2-3-4-5». Происходит переключение между вариантами языка. Нажмите кнопку «Настройки» , чтобы сохранить свой выбор.
- На экране высветиться символ .

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступны языки: Английский, Турецкий, Русский, Итальянский, Немецкий.

## 5.8 СБРОС

После выполнения команды «Сброс» все пароли и отпечатки пальцев будут удалены.

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветиться надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветиться символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «7». На экране появится надпись «Сброс», затем нажмите кнопку «Настройки» , чтобы войти в меню.
- На экране появится надпись «00». Нажимайте цифру «1» до тех пор, пока на экране не появится «05».
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветиться символ .

## 5.9 АККУМУЛЯТОР

- Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима.
- Затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране высветиться надпись «Мастер».
- Наберите 5-значный мастер пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. Сначала высветиться символ , затем цифры от «1» до «8».
- Нажмите цифру «8». На экране появится надпись «Аккумулятор», затем нажмите кнопку «Настройки» .
- На экране появится уровень заряда батареи.

## 5.10 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### 5.10.1 Подключение кодовой панели к электронному замку без функции OTP.

- Подключите электронный замок к смартфону, выберите «Меню настроек»  в верхнем углу экрана и зайдите на вкладку «Пользователи» .
- На вкладке «Пользователи» выберите строку «Добавить новый контроллер».
- Нажмите  и электронный замок прозвучит длинным сигналом, затем коротким.
- После короткого сигнала приложите ладонь к кодовой панели, чтобы вывести её из спящего режима и затем нажмите на кнопку «Заккрыть» .

- Если сопряжение устройств прошло успешно, то электронный замок прозвучит предупреждающими сигналами.

### 5.10.2 Подключение кодовой панели к электронному замку, с включённой функцией **ОТР**

Перед подключением сначала необходимо активировать функцию **ОТР** на кодовой панели до сопряжения с электронным замком. Затем следуйте нижеописанным шагам:

- Подключите электронный замок к смартфону, выберите «*Меню настроек*»  в верхнем углу экрана и зайдите на вкладку «*Пользователи*» .
- На вкладке «*Пользователи*» выберите строку «*Добавить новый контроллер*».
- Нажмите  и электронный замок прозвучит длинным сигналом, затем коротким.
- После короткого сигнала приложите ладонь к кодовой панели, чтобы вывести её из спящего режима и затем нажмите четыре раза на цифру «1».
- Если сопряжение устройств прошло успешно, то электронный замок прозвучит предупреждающими сигналами и в приложении появится функция создания временного через кодовую панель.

#### **Открытие замка:**

Приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима и введите 5-значный пароль или приложите мастер-отпечаток пальца. После появления анимации на экране панели произойдёт открытие электронного замка.

#### **Закрытие замка:**

Закройте дверь и приложите ладонь к устройству, чтобы вывести его из спящего режима и нажмите кнопку «*Закрывать*» . Произойдёт закрытие электронного замка.

## 5.11 ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В УСТРОЙСТВЕ

Если кодовая панель не выводится из спящего режима или на экране кодовой панели высветится иконка , то устройство сигнализирует о необходимости замены батареек. Также батарейки следует заменить если возникают проблемы с правильной работой кодовой панели (например, электронный замок не открывается даже после набора верного кода).

Порядок замены батареек следующий:

- Для замены использовать только высококачественные щелочные или литиевые батарейки типа «AA» напряжением 1,5В.
- Открутите фиксирующий винт в нижней части устройства.
- Отсоединить лицевую панель устройства от корпуса.
- Удалите старые батарейки и установите новые. Соблюдайте полярность.
- Установите лицевую панель на корпус и затяните винт.