



Дактилоскопический замок Billconch

Руководство пользователя





1. **Тип товара:** навесной замок с датчиком отпечатка пальца

2. **Характеристики**
 - Тип дактилоскопического датчика: ультразвуковой
 - Максимальное количество отпечатков: 20
 - Тип аккумулятора: встроенный, перезаряжаемый, литий-полимерный
 - Количество срабатываний (при полном заряде): до 1000
 - Разъем для подзарядки аккумулятора: micro-USB
 - Диапазон рабочих температур: -5...40 °C
 - Материалы: нержавеющая сталь (корпус, дуга, трос), ударопрочный пластик (корпус датчика)
 - Поддерживаемое ПО: мобильное приложение Billconch
 - Поддерживаемые операционные системы: Android 8.0 и последующие версии, iOS 9.0 и последующие версии
 - Тип беспроводного подключения: Bluetooth 4.2
 - Длина стального троса: 1 м
 - Размеры (с установленной скобой): 230 x 150 x 30 мм
 - Вес: 1170 г
 - Размеры упаковки: ~195 x 150 x 55 мм
 - Вес в упаковке: ~450 г



3. Общие рекомендации

Для того чтобы открыть замок, прикоснитесь пальцем к круглому сенсору на корпусе. Пока в памяти замка не сохранен ни один отпечаток, открыть его можно любым прикосновением.

Для того чтобы закрыть замок, вставьте дугу в отверстия, механизм срабатывает автоматически.

При открывании замка не прилагайте усилий к дуге. Механизму нужно около 1 секунды, чтобы запорный стержень вышел из паза.

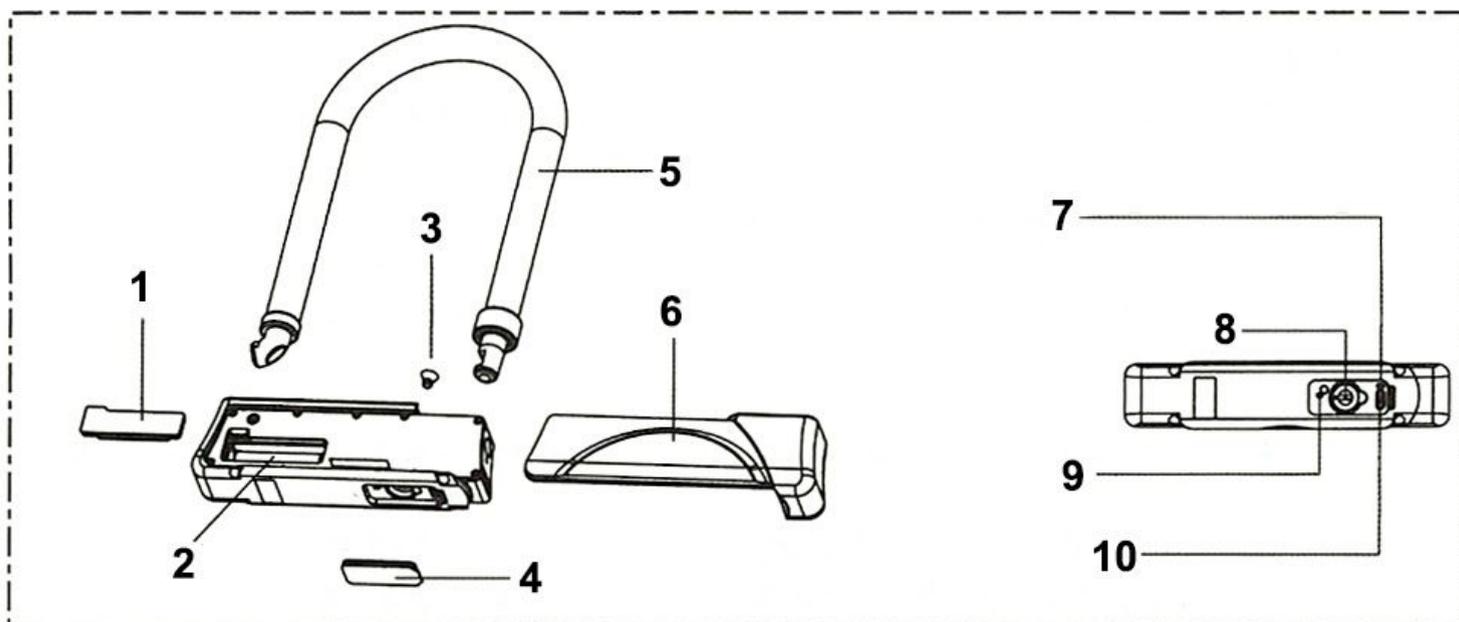
Для надежного считывания отпечатка пальцы должны быть чистыми и сухими. Мы рекомендуем сохранить в памяти замка отпечатки нескольких пальцев обеих рук, для того чтобы иметь «страховку» на случай, если кисть окажется испачкана.

Диапазон температур, при которых может использоваться устройство, составляет от -5 до 40 °С. Не оставляйте замок на морозе — это может привести к быстрому разряду аккумулятора и выходу механизма из строя.

При температурах около 0 °С рекомендуется подзаряжать аккумулятор каждую неделю.

Избегайте попадания влаги и пыли в механизм замка и разъем для подзарядки аккумулятора.

4. Схема устройства

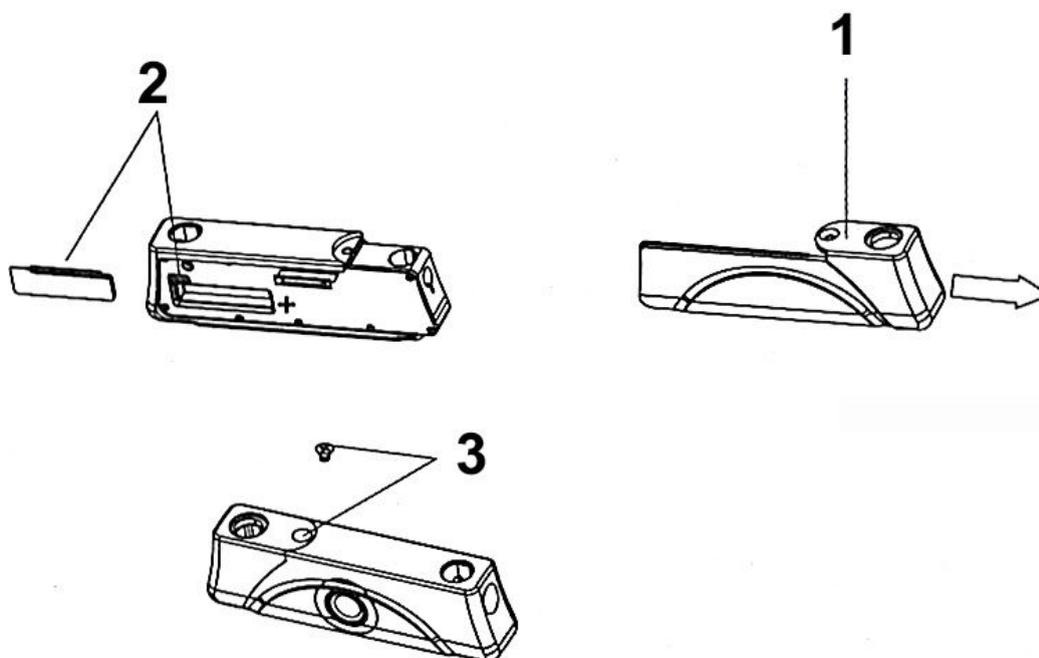


1. Крышка батарейного отсека
2. Батарейный отсек
3. Блокировочный винт
4. Крышка отсека замочной скважины
5. Дуга замка
6. Крышка замка
7. Индикатор зарядки
8. Замочная скважина
9. Клавиша перезагрузки
10. Разъем USB для подзарядки аккумулятора

5. Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием устройства необходимо установить на место и полностью зарядить аккумулятор.

Для этого сдвиньте в сторону крышку замка. Откройте крышку батарейного отсека (для этого можно использовать нож или плоскую отвертку) и установите внутрь комплектный аккумулятор, соблюдая полярность. После этого закройте крышку батарейного отсека, установите на место крышку замка и зафиксируйте ее блокировочным винтом.



Затем откройте крышку отсека замочной скважины и подключите замок к любому разъему USB (с силой тока не менее 1 А) с помощью комплектного кабеля.

Наблюдать за ходом процесса можно с помощью светодиодного индикатора, расположенного рядом с разъемом. После зарядки закройте крышку отсека, чтобы защитить разъем USB от воздействия влаги.

6. Установка мобильного приложения

Для начала использования замка его необходимо подключить к мобильному устройству. Для этого установите на ваш смартфон или планшет фирменное приложение **Billconch (Billconch App)**.

Программа представлена в версиях для iOS и Android, ее можно скачать в App Store или Google Play Market, найдя по названию.

Обратите внимание! В приложении используются два разных пароля для защиты данных.



Connection Password (используется для защиты подключения, также пароль применяется для открывания замка через приложение). Заводское значение — **0-0-0-0-0-0**.

Administrator Password (позволяет изменять настройки устройства — в том числе устанавливать пароли). Заводское значение — **1-1-1-1-1-1**.

7. Подключение

Включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве.

Прикоснитесь к сенсору на корпусе замка для его включения. Светодиодный индикатор возле сенсора должен мигнуть один раз.

Откройте мобильное приложение для поиска замка. Список найденных устройств будет отображаться в нижней части экрана. Выберите значение вида **SIBTLockC**.

Введите пароль **Connection Password** в появившемся окне (значение по умолчанию — **0-0-0-0-0-0**). Если поступит запрос, дайте приложению все необходимые разрешения.

После успешного подключения вы перейдете на главный экран приложения.

8. Использование приложения

В верхней части главного экрана располагается шкала уровня заряда аккумулятора. Под ней размещен сдвигной переключатель, используемый для дистанционного открытия замка.

Ниже располагаются клавиши **Search Device** («Найти устройство» — раздел используется для возобновления подключения, если связь с замком потеряна во время использования приложения, а также для добавления в приложение других замков Billconch) и **Settings** («Настройки»).

Меню Settings («Настройки»)

Для того чтобы войти в меню настроек, необходимо ввести пароль Administrator Password (1-1-1-1-1-1). Также вы можете войти в раздел, отсканировав отпечаток пальца — в дальнейшем этот отпечаток будет использоваться как основной.



Для того чтобы снять отпечаток, выберите пункт **Enter With Admin Fingerprint**. На экране появится сообщение «Please Scan admin fingerprint» («Пожалуйста, отсканируйте отпечаток администратора»). При этом загорится светодиодный индикатор на сенсоре замка. Процедуру необходимо повторить 5 раз — рекомендуется слегка изменять положение пальца при каждом прикосновении. После того как процедура будет завершена, вы услышите звуковой сигнал.

Меню настроек содержит следующие пункты

- **Modify Device Name** — позволяет изменить «имя» замка, отображаемое при подключении.
- **Fingerprint management** — позволяет добавлять и удалять дополнительные отпечатки.
- **Check unlock history** — позволяет ознакомиться с историей срабатывания замка (отображаются все попытки разблокировать сенсор).
- **Modify administrator password** — позволяет сменить пароль Administrator Password.
- **Modify connection password** — позволяет сменить пароль Connection Password.

Для добавления **дополнительных отпечатков** перейдите в раздел **Fingerprint management** и нажмите клавишу «+» в правом верхнем углу экрана. В появившемся окне введите название отпечатка (например, имя человека, которому он принадлежит) и нажмите **NEXT**. После этого нажмите клавишу **Add Fingerprint**, чтобы добавить отпечаток. Сенсор на замке засветится — прикоснитесь к нему, чтобы снять отпечаток. Процедуру необходимо повторить 5 раз — рекомендуется слегка изменять положение пальца при каждом прикосновении. После того как процедура будет завершена, раздастся звуковой сигнал.

Обратите внимание! Вы можете в любой момент сбросить настройки замка, нажав клавишу **Reset**, расположенную в углублении возле замочной скважины (см. схему выше).

9. Комплектация

- Замок Billconch
- Стальной трос
- Ключи — 2 шт.
- Аккумулятор
- Ключ-шестигранник
- Кабель для подзарядки аккумулятора
- Документация



-
10. Страна-разработчик: США
Страна-производитель: КНР