



# Дактилоскопический замок SL Elite

Руководство пользователя





1. **Тип товара:** тросовый замок с датчиком отпечатка
  
2. **Характеристики**
  - Тип дактилоскопического датчика: ультразвуковой
  - Максимальное количество отпечатков: 20
  - Тип аккумулятора: встроенный, перезаряжаемый, литий-полимерный
  - Количество срабатываний (при полном заряде): до 3000
  - Разъем для подзарядки аккумулятора: micro-USB
  - Диапазон рабочих температур: 0...40 °C
  - Материалы: алюминиевый сплав 6061 (корпус), нержавеющая сталь 316L (трос)
  - Сечение троса: 7 мм
  - Длина троса: 1 м
  - Размеры (трос свернут): 130 x 130 x 40 мм
  - Вес: 340 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, просто вставьте битку на конце троса в паз — механизм срабатывает автоматически.

При открывании замка не прилагайте усилий к тросу. 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 (например, при смазке и ремонте велосипеда).

Диапазон температур, при которых может использоваться устройство, составляет от 0 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. Сохранение и удаление отпечатков

Первый отпечаток, сохраненный в память замка, в дальнейшем будет использоваться как основной — с его помощью подтверждается сохранение и удаление других отпечатков.





### Для сохранения основного отпечатка выполните следующую последовательность шагов

1. Прикоснитесь к сенсору и удерживайте на нем палец в течение **9 секунд**.
2. Убедитесь, что синий индикатор над сенсором мигнул **три раза**.
3. Оставьте палец на сенсоре. Красный и синий индикаторы начнут мигать поочередно.
4. Прикоснитесь к сенсору тем же пальцем **шесть раз подряд**. Рекомендуется слегка изменять положение пальца, чтобы устройство верно считывало прикосновения под разными углами. Если прикосновение считано верно, загорается синий индикатор. Если считывание не удалось – красный индикатор.
5. После того как вы **6 раз** успешно сохраните отпечаток, синий индикатор мигнет три раза подряд, сигнализируя о том, что процедура закончена.

### Сохранение дополнительных отпечатков

Дополнительные отпечатки сохраняются в памяти устройства по тому же алгоритму. Однако теперь операцию сохранения нужно подтвердить с помощью основного отпечатка.

1. Прикоснитесь к сенсору и удерживайте на нем палец в течение **9 секунд**.
2. Синий индикатор над сенсором должен мигнуть **три раза**.
3. Прикоснитесь к сенсору тем пальцем, с которого был снят основной отпечаток, чтобы открыть доступ к сохранению нового отпечатка. Красный и синий индикаторы начнут мигать поочередно.
4. Теперь вы можете сохранить в памяти **новый отпечаток**, прикоснувшись к сенсору **6 раз подряд**. Как и в предыдущем случае, рекомендуется слегка изменять положение пальца при каждом прикосновении. Если прикосновение считано верно, загорается синий индикатор. Если считывание не удалось – красный индикатор.
5. После того как вы **6 раз** успешно сохраните отпечаток, синий индикатор мигнет три раза подряд, сигнализируя о том, что процедура закончена.

Таким способом в память устройства можно сохранить до **20** разных отпечатков.

Вы можете удалить все сохраненные отпечатки, полностью очистив память устройства (процедура удаления отпечатков по одному не предусмотрена). Для этого:

1. Прикоснитесь к сенсору и удерживайте на нем палец в течение **20**



**секунд.**

2. Красный индикатор над сенсором должен мигнуть три раза.
3. Подтвердите процедуру удаления, для этого **дважды** прикоснитесь к сенсору тем пальцем, с которого был снят основной отпечаток.
4. Красный и синий индикаторы мигнут поочередно, подтверждая, что память устройства очищена.

После этого замок возвращается к «заводскому» состоянию, вы можете назначить новый основной отпечаток (первый сохраненный), а затем начать сохранять дополнительные.

## 5. Подзарядка аккумулятора

Для подзарядки аккумулятора воспользуйтесь разъемом USB, расположенным на боковой грани корпуса замка под резиновой заглушкой. С помощью комплектного кабеля подключите устройство к любому разъему USB с силой тока не менее 1 А.

Время полной зарядки составляет около 2 часов, процедура сопровождается миганием синего светодиодного индикатора. Когда зарядка будет завершена, синий индикатор перестанет мигать и будет гореть постоянно.

## 6. Комплектация

- Замок SL Elite
- Кабель для подзарядки аккумулятора
- Документация

## 7. Страна-разработчик: КНР Страна-производитель: КНР