



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УМНЫЙ НАВЕСНОЙ ЗАМОК

SmartLock R1
SmartLock C1
SmartLock P1

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

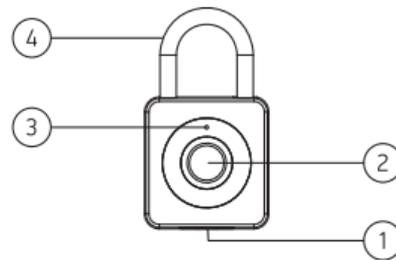
Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях совершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Данное руководство пользователя описывает порядок пользования навесными замками со сканером отпечатков.

1. ОПИСАНИЕ



Номер	Описание
1	Разъем USB для зарядки устройства
2	Сканер отпечатков пальцев
3	Светодиодный индикатор состояния
4	Запорная дуга

*Рисунок приведен для справки и идентификации основных узлов. Реальная конструкция и изображение устройства могут отличаться.

Устройство питается от встроенного литиевого аккумулятора, зарядка производится от внешнего зарядного устройства USB (в комплект не входит).

Светодиодный индикатор служит для индикации текущего режима работы устройства.

Основные режимы индикации:

Цвет	Индикатор	Текущий режим работы	Описание
Нет индикации	Погашен	Режим ожидания	Зарядка окончена, устройство в режиме ожидания
Красный	Горит	Режим ожидания	Идет зарядка
Красный	Мигает	Режим ожидания	Низкий заряд батареи
Красный	Мигает	Сканирование	Отпечаток пальца не принят
Красный	Мигает	Инициализация	Ожидание подтверждения операции отпечатком администратора
Зеленый	Мигает	Сканирование	Отпечаток принят, замок открывается
Зеленый	Мигает	Регистрация	Отпечаток принят
Голубой	Горит	Регистрация	Устройство готово к регистрации нового отпечатка
Голубой	Мигает	Сканирование	Устройство в начальной (заводской) конфигурации, отпечаток принят, замок открывается

2. ПАМЯТЬ УСТРОЙСТВА

Память устройства содержит **20 ячеек**, в которых сохраняются отпечатки пальцев пользователей. Отпечатки сохраняются в памяти последовательно (первый отпечаток в ячейке №1, второй в ячейке №2, и т.д.)

Первые две ячейки (№1 и №2) отведены для отпечатков администратора, ячейки с №3 по №20 – для отпечатков обычных пользователей. Администратор устройства имеет

права не только на отпирание замка (как обычный пользователь), но и на добавление новых отпечатков, сброс устройства к заводским установкам и удаление всех запомненных отпечатков.

Перед отправкой в продажу устройство на фабрике проходит процесс **инициализации** (сброса к заводским настройкам) – в памяти не содержится запомненных отпечатков, замок открывается **любым** отпечатком пальца. **Первые два отпечатка**, запомненные на устройстве, будут считаться отпечатками администратора и иметь привилегии, позволяющие производить настройки устройства и добавлять отпечатки новых пользователей.

3. НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА (РЕГИСТРАЦИЯ ОТПЕЧАТКА АДМИНИСТРАТОРА)

1. Убедитесь, что устройство находится в **заводской** (начальной) конфигурации и отмыкается любым отпечатком.
2. Приложите и **удерживайте** палец на сканере отпечатков. Замок будет отомкнут. Голубой индикатор загорится и погаснет. Не отнимайте палец.
3. **Продолжайте** удерживать палец на сканере отпечатков около 8 секунд, пока индикатор **голубого** цвета не загорится постоянно. Отнимите палец от сканера.
4. Приложите палец, который планируете зарегистрировать. Цвет индикатора кратковременно сменится с синего на зеленый, сигнализируя о том, что отпечаток считан. Отнимите палец. Повторите процедуру прикладывания (тот же палец) еще 4 раза.
5. После 5 раза индикатор состояния мигнет зеленым цветом и погаснет, сообщая о том, что регистрация

отпечатка **администратора** успешно завершена, либо мигнет красным цветом, сообщая об ошибке регистрации (в этом случае процедуру регистрации будет необходимо повторить).

4. ДОБАВЛЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ

После того, как произведена первичная конфигурация устройства и регистрация отпечатка администратора, пользователь имеет возможность добавить дополнительные отпечатки.

Первый отпечаток, добавленный сразу после первичной конфигурации, также будет считаться отпечатком **администратора**, и иметь привилегии управления регистрацией пользователей. Отпечатки, добавленный в дальнейшем, будут зарегистрированы как обычные отпечатки пользователей без административных функций.

Для добавления отпечатка:

1. Отомкните замок при помощи **отпечатка администратора**, и продолжайте удерживать палец на сканере около 5 секунд, пока индикатор состояния не загорится синим цветом. Устройство перешло в режим регистрации отпечатков.
2. Приложите палец, который планируете зарегистрировать. Цвет индикатора кратковременно сменится с синего на зеленый. Отнимите палец. Повторите процедуру прикладывания (тот же палец) еще 4 раза.
3. После 5 раза индикатор состояния мигнет зеленым цветом и погаснет, сообщая о том, что регистрация нового

опечатка успешно завершена, либо мигнет красным цветом, сообщая об ошибке регистрации.

5. ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ (УДАЛЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ)

После заполнения всех 20 ячеек памяти добавление новых отпечатков становится невозможным. Пользователь может продолжать использовать устройство, однако для добавления нового пользователя будет необходимо произвести инициализацию устройства (сброс на заводские настройки), очистив память устройства и повторить начальную настройку отпечатков администратора.

При инициализации устройство сбрасывается на заводские настройки, все отпечатки, включая отпечатки администратора, из памяти удаляются.

Сброс на заводские настройки также может потребоваться при передаче устройства другому пользователю.

Для инициализации:

- Отмокните замок при помощи **отпечатка администратора**, и продолжайте удерживать палец на сканере около 8 секунд (индикатор состояния сначала загорится голубым, а потом начнет мигать красным цветом). Отнимите палец. Устройство перешло в режим инициализации.
- Приложите палец **администратора** еще раз. Индикатор состояния мигнет зеленым цветом, подтверждая, что сброс к заводским настройкам успешно завершен. При ошибке сброса к заводским настройкам индикатор мигнет красным цветом и погаснет.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Предохраняйте устройство от попадания атмосферных осадков, влаги и различных жидкостей.
- Оберегайте устройство от ударов и механических повреждений.
- При сканировании отпечатков прикладываемый палец должен быть чистым и сухим. Наличие влаги и/или загрязнений может негативно сказаться на качестве сканирования и надежности работы датчика отпечатков.
- Функции администрирования устройства, добавления отпечатков и инициализации устройства доступны только для первых двух запомненных отпечатков (отпечатки администратора). Если эти отпечатки недоступны, администрирование устройства становится невозможным. Функций начальной инициализации устройства или добавления пользователей **без сканирования отпечатков администратора** в устройстве **не предусмотрено**.

7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	SmartLock R1	SmartLock C1	SmartLock P1
Тип замка:	навесной	навесной	навесной
Функция блокировки:	через отпечаток пальца	через отпечаток пальца	через отпечаток пальца
Кол-во абонентов:	2 администратора 18 стандартных пользователей	2 администратора 18 стандартных пользователей	2 администратора 18 стандартных пользователей
Уровень ложного распознавания:	<0.001%	<0.001%	<0.001%
Уровень ложных отказов:	<1%	<1%	<1%
Скорость разблокировки:	0,2 с	0,2 с	0,2 с
360° распознавание	да	да	да
Батарея:	100 мАч/литий	100 мАч/литий	100 мАч/литий
Количество сканирований от 1 зарядки:	до 2000	до 2000	до 2000
Параметры зарядного устройства:	гнездо USB, 5В/500мА	гнездо USB, 5В/500мА	гнездо USB, 5В/500мА
Размер:	67 x 42,5 x 16 мм	74 x 42 x 16 мм	60 x 33 x 15 мм
Вес:	120 г	170 г	100 г

*Нижний концентрационный предел распространения пламени

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Умный навесной замок SmartLock
- USB-кабель
- Краткое руководство пользователя

9. ТЕХПОДДЕРЖКА

Для обращения в техподдержку используйте форму связи с пользователями на странице www.digma.ru/support

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от -5 до +40 °С при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Условия реализации

Для утилизации изделия, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Информация об импортере указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок: 1 год

Полную версию данного руководства пользователя вы сможете найти на странице продукта на сайте www.digma.ru

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Официальный сайт: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: www.digma.ru/support/service

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help

Полные условия гарантийного обслуживания:

www.digma.ru/support/warranty

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 40 Виллоугхби Роад, Лондон N8 ОЖГ,
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP

Address: 40 Willoughby Road, London N8 OJG,
The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Made in China

ИМПОРТЕР:

ООО «Фортлэнд»

Адрес: 119270, г. Москва, Лужнецкая наб., дом 2/4, стр. 29, эт. 2,
оф. пом. 201

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо —

ООО «Сеть компьютерных клиник»

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 4, комната 22