

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
Беспроводной комплект SLK3-2



1. Описание

Комплект из беспроводного считывателя, мини-контроллера и беспроводной кнопки. Алгоритм шифрования TEA + Rolling Code и конструкция устройства гарантируют высокую безопасность. Считыватель может хранить 500 PIN/карт пользователей. Благодаря ультранизкому энергопотреблению клавиатура и кнопка выхода могут работать более 12 месяцев от одного комплекта батарей. При низком заряде элементов питания устройство напомнит о необходимости их замены.

2. Особенности

- 500 PIN / карт пользователей
- Длина PIN-кода: 4 ~8 цифр
- 125KHz EM card
- Частота связи: 2.4G
- Дальность связи: 15 м
- Импульсный режим, переключение режима
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния
- Низкая потребляемая мощность (беспроводная клавиатура≤10uA, беспроводная кнопка: ≤6uA).

3. Характеристики

Пользователей	500
PIN	4 ~ 8 цифр
Тип карты	125KHz EM Card

Рабочее напряжение Беспроводная клавиатура Мини контроллер Беспроводная кнопка	3шт батарей AAA 12 В постоянного тока ± 20% Литиевая батарея 2023
Энергопотребление В режиме ожидания В активном режиме	Беспроводная клавиатура: ≤10uA Мини контроллер: ≤20uA Беспроводная кнопка: ≤6uA Беспроводная клавиатура: ≤50mA; Мини контроллер: ≤40mA Беспроводная кнопка: ≤5mA
Частота связи	2.4G
Расстояние связи	15м max.
Релейная контактная нагрузка	2Amp max.
Окружающая среда Рабочая температура Рабочая влажность	В помещении -20°C ~60°C (-4°F ~140°F) 0%~86%RH
Корпус Габаритные размеры Единица измерения Вес с упаковкой	ABS Беспроводная клавиатура: L135 × W54 × D19 (мм) Мини контроллер: L65 × W54 × D19 (мм) Беспроводная кнопка: L83 × W40 × D16 (мм) Беспроводная клавиатура: 90g Мини контроллер: 40g Беспроводная кнопка: 30g 250g

4. Комплектация



EXIT

Беспроводной считыватель
135 × 54 × 19 мм

Мини-контроллер
65 × 54 × 19 мм

Беспроводная кнопка
83 × 40 × 16 мм



Диод защитный [B4004](#)



Шурупы Φ3 * 25мм



Шурупы Φ4 * 25мм



Дюбель



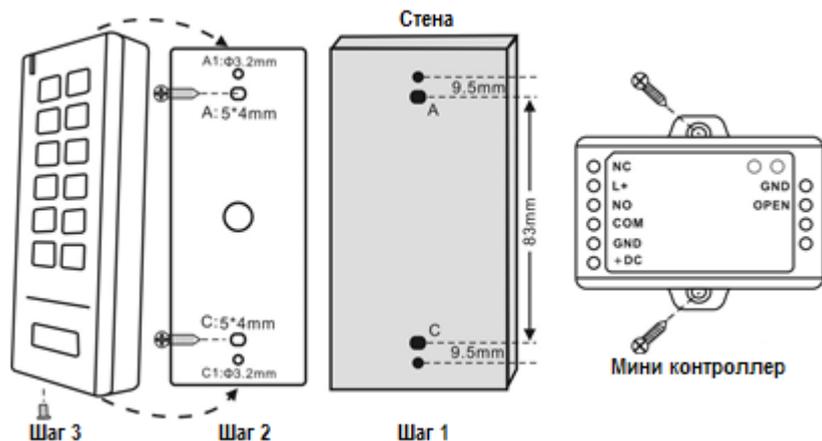
Отвертка-шестигранник _____ Отвертка

5. Монтаж изделия

Метод 1: Приклеить с помощью 3М двусторонней клейкой ленты

Изделие комплектуется двусторонней клеящей лентой, с помощью которой можно прикрепить контроллер и беспроводной считыватель на металлическую, деревянную, стеклянную и другие виды поверхностей.

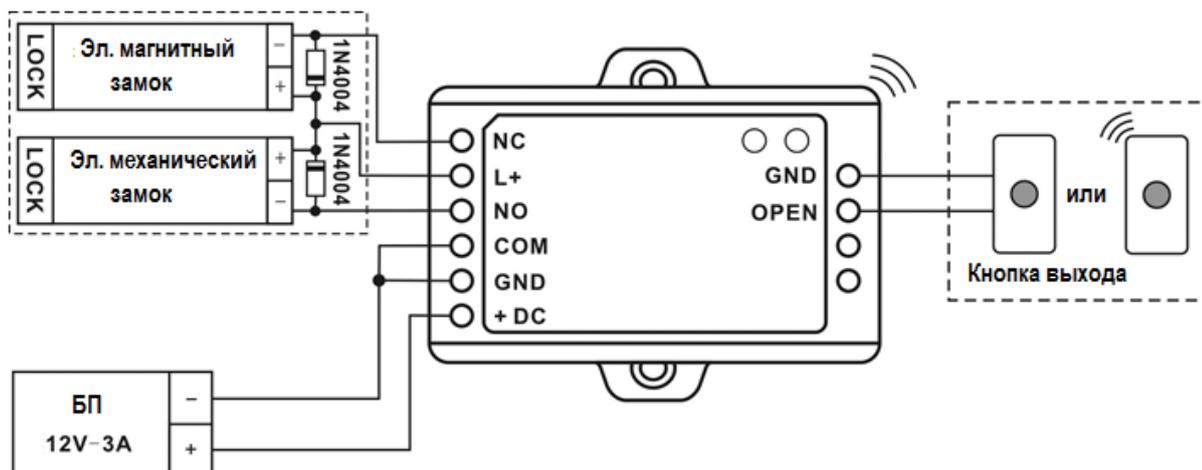
Метод 2: Прикрепить шурупы



7. Световая и звуковая индикация

Статус	Красный светодиод	Зеленый светодиод	Сигнал
Ожидание	-	-	-
Разблокировать замок	-	ВКЛ в течение 3 секунд	Один звуковой сигнал
Нажмите клавишу под режим программирования	-	-	Один звуковой сигнал
Вход в режим программирования	Светит за 1,5 секунды	-	Один длинный звуковой сигнал
Неверный PIN-код	-	-	-
Выход из режима программы	-	-	Один звуковой сигнал
Низкий уровень заряда батареи, напоминающая (клавиатура)	Оранжевый светодиод ON		Три звуковых сигнала
Низкий уровень заряда батареи, напоминающая (кнопка Exit)	Сияет от красного до зеленого в два раза		-

Схема подключения



8. Программирование

Вход и выход в режим программирования

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войти в режим программирования	* (Мастер-код) # (По умолчанию 123456)
2. Выход	*

Смена Мастер-кода

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войти в режим программирования	*(Мастер-код) #
2. Установить новый Мастер-код	0(Новый Мастер-код)#(Повторить новый Мастер-код)# Мастер-код должен состоять из 6 цифр
3. Выход	*

Добавить PIN для ID пользователя

ID пользователя: 0 ~499

Длина PIN-кода: 4 ~ 8 цифр

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войти в режим программирования	* (Мастер-код) #
2. Добавить PIN для ID пользователя	1 (ID пользователя) # (PIN-код) # (PIN-код Повторить) # PIN-коды могут добавляться непрерывно
3. Выход	*

Добавление карт пользователей

ID пользователя: 0 ~499

Тип карты: 125 KHz EM card

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. Добавить карту: Auto ID (на следующий доступный идентификатор) ИЛИ 2. Добавить карту: Specific ID (позволяет определить конкретный идентификатор пользователя для привязки карты)	1 (считать карту) # Карты могут быть непрерывно добавлены. 1 (идентификатор пользователя) # (считать карту) #
3. Выход	*

Изменение PIN-пользователей

Последовательность	Комбинация клавиш
Примечание: Ниже делается вне режима программирования, пользователи могут осуществлять это сами	
2. Изменение PIN-кода: По картам (Там будет автоматически выделять PIN-код (8888) для карт при добавлении)	* (считать карту) (Старый PIN) # (Новый PIN) # (Повторить новый PIN-код) #
2. Изменение PIN-кода: По PIN	* (ID пользователя) # (Старый PIN) # (Новый PIN) # (Повторить новый PIN-код) #
3. Выход	Выход автоматически

Удаление пользователей

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. Удаление пользователя ИЛИ 2. Удалить карту ИЛИ 2. Удалить всех пользователей	2 (Идентификатор пользователя) # Пользователи могут быть удалены непрерывно 2 (считать карту) # 2 (мастер-код) #
3. Выход	*

Установить режим доступа

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. PIN-доступ ИЛИ Доступ PIN + Card ИЛИ PIN или карта доступа	3 0 # 3 1 # 3 2 # (по умолчанию)
3. Выход	*

Настройка конфигурации реле

Конфигурация реле устанавливает поведение выходного реле при активации.

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
Режим 2. Импульсный ИЛИ 2. Переключить режим	4 (1-99) # (по умолчанию) Реле времени составляет 1-99 секунд. (1 50ms.) (По умолчанию 5 секунд) 4 0 # Установите реле в ON / OFF режим переключения
3. Выход	*

Установить режим безопасности

Может быть установлен, чтобы запретить доступ в течение 10 минут после 10 неудачных попыток / карты PIN в течение 10 минут

(По умолчанию функция выключена).

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. Out OFF ИЛИ 2. Out ON	6 0 # (по умолчанию) 6 1 #
3. Выход	*

Установка звукового сигнала

Последовательность	Комбинация клавиш
1. Войдите в режим программирования	* (Мастер код) #
2. Звуковой сигнал OFF ИЛИ 2. Звуковой сигнал ON	7 0 # 7 1 # (по умолчанию)
3. Выход	*

Пользователи

Последовательность	Комбинация клавиш
PIN-код пользователя	(PIN-код) #
Доступ к карточному счету №	# (считать карту)
PIN + доступ к карточке пользователя	# (считать карту) #

Сопряжение Беспроводная клавиатура/Кнопка выхода и мини-контроллер

- 1) Все они уже сопряжены, если нет проблем, пользователям нет необходимости выполнять эту операцию.
- 2) К одному мини-контроллеру можно подключить пять считывателей и беспроводных кнопок.

Сопряжение считывателя и мини-контроллера:

считыватель: * Мастер-код # 9 0 #

мини-контроллер: Снимите заднюю крышку и нажмите на кнопку «Pair»

При успешном сопряжении устройств прозвучит один сигнал от контроллера и один сигнал от клавиатуры; при отсутствии соединения прозвучат три коротких звуковых сигнала, пожалуйста, повторите установку. Вводить * для выхода на этом шаге не нужно.

Сопряжение беспроводной кнопки и мини-контроллера:

Беспроводная кнопка: Снимите заднюю крышку и нажмите на кнопку «Pair»

Мини контроллер: Снимите заднюю крышку и нажмите на кнопку «Pair»

При успешном сопряжении устройств прозвучит один сигнал от контроллера и один сигнал от клавиатуры; при отсутствии соединения прозвучат три коротких звуковых сигнала, пожалуйста, повторите установку.

Сопряжение двух считывателей и мини-контроллера:

(Это дополнительное решение для пользователей, дополнительный считыватель не включен в комплект)

Считыватель 1: * Мастер-код # 9 0 #

Считыватель 2: * Мастер-код # 9 0 #

Мини контроллер: Снимите заднюю крышку и нажмите на кнопку «Pair»

При успешном сопряжении устройств прозвучит один сигнал от контроллера и один сигнал от клавиатур; при отсутствии соединения прозвучат три коротких звуковых сигнала, пожалуйста, повторите установку. Вводить * для выхода на этом шаге не нужно.

Сброс к заводским установкам

Откройте заднюю крышку беспроводной клавиатуры, нажмите кнопку «RST» на основной плате, удерживайте ее в течение 5 секунд, пока не услышите длинный звуковой сигнал.

После этого все настройки, за исключением реле времени, вернуться к заводским установкам по умолчанию, информация пользователей по-прежнему будет сохранена.

Снова соедините считыватель и беспроводную кнопку с мини-контроллером..

Низкий уровень заряда

При использовании 3-х батареек 3A (AAA) беспроводная клавиатура может работать непрерывно не менее 1 года (30 вводов PIN / карт в день).

При низком уровне заряда элементов питания считывателя прозвучат 3 звуковых сигнала при нажатии каждой клавиши, индикатор останется оранжевым. Пожалуйста, замените элементы питания в течение одной недели.

При использовании литиевая батарея 2023 беспроводная кнопка может работать непрерывно по крайней мере 1 год (30 нажатий в день).

При низком уровне заряда элемента питания беспроводной кнопки светодиод будет моргать красными и зеленым дважды. Пожалуйста, замените элемент питания в течение одной недели.

Краткая инструкция	
Описание функции	Операция
Войти в режим программирования	* (123456) # (123456 заводской мастер-код по умолчанию)
Изменить мастер-код	0 (Новый код) # (Повтор нового кода) # (Код: 6 цифр)
Добавить PIN пользователя	1 (идентификатор пользователя) # (PIN-код) # (Повтор PIN) #

Добавить карты пользователя	1 (считать карту)
Удалить пользователя	2 (Идентификатор пользователя) # 2 (считать карту)
Выход из режима программирования	*
Открыть дверь	
PIN-доступ	PIN #
Карта доступа	# (считать карту)
Доступ PIN + Card	# (считать карту) (PIN) #
<i>Примечание. Внутри беспроводной кнопки имеется прокладка аккумулятора, пожалуйста, снимите ее перед началом работы.</i>	

Гарантийный срок на изделие составляет 1 год с момента продажи.

Гарантийный талон

Дата	Отметки о продаже