



WS2

РУКОВОДСТВО

Беспроводной комплект
доступа с сенсором



Содержание

- 1 Введение
- 2 Монтаж
- 3 Конфигурация
- 4 Настройка

Введение

Данная система доступа представляет собой готовый к установке комплект беспроводных устройств с детектором отпечатков пальцев для частного и офисного использования.

Он состоит из беспроводной клавиатуры с сенсором отпечатков, беспроводного замка (подходит для металлических / деревянных дверей и стеклянных дверей в рамке), беспроводной кнопки выхода и пульта дистанционного управления.

Сверхпрочные наклейки 3М обеспечивают простой накладной способ установки.

Основные части



Питание:

Беспроводная клавиатура: 3 шт. AAA

Беспроводной замок: 2 шт. AA

Беспроводная кнопка выхода: 1 шт. 2032

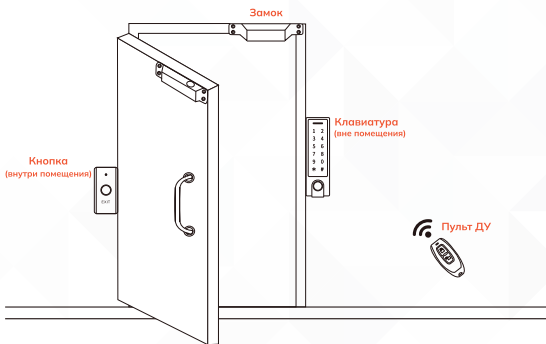
Пульт ДУ: 1 шт. 2032

Благодаря сверхнизкому энергопотреблению клавиатура с отпечатками пальцев может работать до полугода (из расчета 30 раз в день); кнопка выхода и дистанционные передатчики могут работать до одного года (из расчета 30 раз в день); время открытия замка составляет более 16 000 раз (работа до года - при 40 раз в день).

Это значительно экономит обслуживание системы доступа.

Как открыть дверь?

(Все детали уже соединены, пользователи могут управлять ими после монтажа).



Особенности

- Все устройства комплекта беспроводные
- Простой монтаж и управление
- Большой период работы: 16000 для замка, 10000 клавиатуры
- Технология скользящего кода 433МГц
- Сверхнизкое энергопотребление
- Два пульта ДУ
- 1000 значений пользователей (100 отпечатков + 900 ПИН / карта)
- Поддержка доступа типа «Гость» (ПИН / карта, 10 шт.)
- Длина ПИН 4-6 цифр, карта 125кГц тип EM
- Дистанция связи: до 20 метров

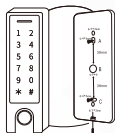
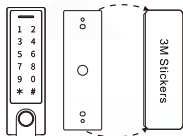
Спецификация

Емкость	1000 значений (100 отпечатков + 900 ПИН/карт)
Длина ПИН Тип карт	4-6 цифр 125кГц EM
Электропитание	
Беспроводная клавиатура	3 AAA элемента
Беспроводной замок	2 AA элемента
Беспроводная кнопка	1 CR2032 элемент
Беспроводной пульт	1 CR2032 элемент
Ток ожидания	Для всех ~25uA
Рабочий ток	
Беспроводная клавиатура	>35uA
Беспроводной замок	<42mA
Беспроводная кнопка	<3mA
Беспроводной пульт	<3mA
Частота сигнала	433 МГц
Дистанция сигнала	20 метров
Среда	
Рабочая температура	-25°C~+60°C - замок
	-20°C~+60°C - клавиатура
Рабочая влажность	0%~86%RH
Материал	
Замок	Цинковый сплав
Клавиатура	Цинковый сплав (IP65)
Остальные	ABS пластик
Габариты	
Беспроводная клавиатура	148x43.5x22мм
Беспроводной замок	169x40x25мм
Беспроводная кнопка	83x40x16мм
Беспроводной пульт	63x24x11.5мм
Вес элементов	780г
Беспроводная клавиатура	300г
Беспроводной замок	400г
Беспроводная кнопка	30г
Беспроводной пульт	25г/шт

Монтаж

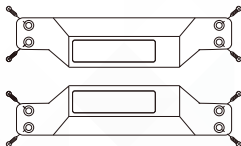
Клавиатура:

установка на 3М скотч или саморезы.



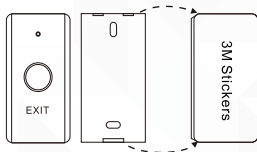
Замок:

монтаж саморезами.



Кнопка выхода:

установка на 3М скотч.



Конфигурация

Как управлять дверью?

Действия	Комбинация клавиш
Отпечатком	Поднести палец к сенсору
ПИН кодом	Ввести [ПИН] и нажать #
Картой	# и чтение карты
Пультom ДУ	Нажать кнопку
Кнопка выхода	Нажать кнопку

Действия	Комбинация клавиш
Настройка отпечатков (вход/выход в/из режима настройки)	
Вход	* [Админ ПИН] # по умолчанию — 123456
Выход	*

Установка пароля админа

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [123456] # (если заводские настройки)
Изменение ПИН админа (6-значный)	0 [Новый админ ПИН] # [Повтор админ ПИН] #
Выход из настройки	*

Отпечаток пользователя [кратко — юзер]

ID диапазон юзеров: 0~98, при этом ID=99 — отпечаток администратора.

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Использовать авто ID (Автоназначение на усмотрение контроллера)	1 [Отпечаток] [Повтор отпечатка] [Снова повтор отпечатка] # <i>Процесс добавления можно делать непрерывно.</i>
Указание ID (Админ выбирает сочетание ID номера и отпечатка)	1 [ID юзера] # [Отпечаток] [Повтор отпечатка] [Снова повтор отпечатка] #
Выход из настройки	*

Добавление ПИН кодов пользователей [юзеров]

ID диапазон: 100-899; длина ПИН: 4~6 знаков.

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Использовать авто ID (Автоназначение на усмотрение контроллера) Указание ID (админ выбирает какой ID будет сопряжен с ПИН)	1 [ПИН] # <i>Процесс добавления можно делать непрерывно.</i> 1 [ID юзера] # [ПИН] #
Выход из настройки	*

Добавление карт пользователей [юзеров]

Диапазон ID: 100-989, тип карт: 125 кГц EM.

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Использовать авто ID (Автоназначение на усмотрение контроллера) Указание ID (Админ выбирает сочетание ID номера и карты)	1 [Чтение карты] <i>Процесс добавления можно делать непрерывно.</i> 1 [ID юзера] # [Чтение карты]
Выход из настройки	*

Добавление доступа для гостей (КАРТА / ПИН)

(Диапазон ID номеров: 990-999; длина ПИН: 4~6 цифр)

Допускается настройка 10 гостей с ограничением числа вводов значений. Например, после ввода карты/ПИНа N раз, в N+1 раз допуск будет закрыт.

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Добавить карту	1 [ID юзера] # [0~9] # [Чтение карты]
Добавить ПИН	1 [ID юзера] # [0~9] # [ПИН] # (0~9 число раз, где 0 – это 10 раз)
Выход из настройки	*

Настройка данных администратора

Имеется только 1 отпечаток пальца админа и 1 админ-карта. Если будет добавлен новый Мастер-отпечаток пальца или Мастер-карта, он автоматически заменит старый.

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Добавить отпечаток администратора	4 [Ввод отпечатка трижды]
Добавить карту администратора	4 [Чтение карты]
Удалить данные администратора	4 0000 # (Этот шаг приведет к удалению обоих учетных данных)
Выход из настройки	*



Настройка

Использование отпечатка пальца / карты памяти администратора

Добавление и удаление пользователей [юзеров]

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Добавление данных юзеров	Ввод [Отпечаток / карта администратора] Ввод [Трижды отпечаток / карта / ПИН] # пользователя <i>Повторить действия п.2 для других юзеров.</i> Повторный ввод [Отпечаток / карта администратора]
Удаление данных юзеров	Ввод [Отпечаток / карта администратора] <i>Дважды в период до 5 секунд.</i> Ввод [Отпечаток / карта / ПИН] # пользователя <i>Повторить действия п.2 для других юзеров.</i> Повторный ввод [Отпечаток / карта администратора]
Выход из настройки	*

Удаление данных о пользователях

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
Удаление по отпечатку / карте / ПИН	2 [Ввод отпечатка] / [Чтение карты] / [Ввод ПИН] # <i>Последовательное удаление возможно.</i>
Удаление по ID номеру	2 [ID номер] #
Удаление всех данных	2 [Админ ПИН] #
Выход из настройки	*

Настройка способов авторизации

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
По отпечатку	30 #
По карте	31 #
По ПИН	32 #
Отпечаток, карта или ПИН	3 [3] # (По умолчанию)
Бригадный доступ	33 [2~9] # <i>где 2~9 – число юзеров, после авторизации которых, откроется дверь. Если установить 2, то одному юзеру не войти.</i>
Выход из настройки	*

Установка звукового и визуального оповещения

Действия	Комбинация клавиш
Вход в настройку	* [Админ ПИН] #
ВЫКЛ звук ВКЛ звук	50 # 51 # (По умолчанию)
Подсветка кнопок ВЫКЛ Подсветка кнопок АВТОВЫКЛ	52 # 53 # (Выкл. через 3 секунды) (По умолчанию)
Подсветка сенсора ВЫКЛ Подсветка сенсора ВКЛ	54 # 55 # (По умолчанию)
Выход из настройки	*

Срочная блокировка

Беспроводной замок блокируется автоматически примерно через 5 секунд после открытия. При необходимости срочной блокировки, пожалуйста, нажмите **0#** на клавиатуре с сенсором отпечатков пальцев или нажмите **S** на пульте дистанционного управления, тогда произойдет оперативная блокировка.

Сопряжение беспроводной клавиатуры / Беспроводной кнопки выхода

/ Дистанционного пульта управления с беспроводным замком

(Пользователям не нужно выполнять эту операцию, если комплект используется впервые, поскольку сопряжение сделано на производстве).

Примечание:

- Беспроводной замок поддерживает связь только с 4 элементами (клавиатурой, дистанционным пультом или кнопкой выхода).
- Если потребуется добавить еще один элемент в систему, придется снова выполнить сопряжение всех элементов системы скуд.

Шаг 1: Подготовка с сопряжению

Откройте крышку батарейного отсека замка, нажмите маленькую круглую кнопку на плате, удерживайте ее в течение 5 секунд, до включения двух звуковых сигналов, означающих готовность соединения.

Шаг 2: Сопряжение беспроводной клавиатуры с отпечатками пальцев

Нажмите кнопки **0#** на клавиатуре, на замке раздастся один звуковой сигнал, означающий успешное сопряжение.

Шаг 3: Сопряжение беспроводной кнопки выхода

Нажимайте кнопку выхода до тех пор, пока не услышите один ответный звуковой сигнал от замка, означающий успешное сопряжение.

Шаг 4: Сопряжение беспроводного пульта ДУ

Нажимайте любую кнопку на пульте дистанционного управления до тех пор, пока не услышите один звуковой сигнал от замка, означающий успешное сопряжение.

Шаг 5: Выход из режима сопряжения

После сопряжения элементов снова нажмите кнопку на замке, пока не услышите один звуковой сигнал, означающий выход из сопряжения. Есть и автовыход через 15 секунд.

Световая и звуковая индикации

Элемент	Статус	Красный LED	Зеленый LED	Звук
Клавиатура	Ожидание	-	-	-
	Вход в настройку	Мигает раз в сек.	-	Однократный
	Открытие замка	-	ВКЛ 3 сек.	Однократный
	Нажатие кнопки	-	-	Однократный
	Ошибка	-	-	Тройной
	Неверный ПИН / карта	-	-	Тройной
	Выход из настройки	-	ВКЛ 1 сек.	Однократный
	Низкий заряд питания	Оранжевый постоянный		Тройной при нажатии

Элемент	Статус	Красный LED	Зеленый LED	Звук
Замок	Сопряжение	ВКЛ	-	Однократный долгий
	Открытие замка	Мигает дважды	-	Двойной
	Заккрытие замка	ВКЛ	-	Однократный
	Низкий заряд питания	Горит индикатор и есть звуковой сигнал (Примечание: Замок откроется автоматически, когда батарея разрядится)		
Пульт ДУ	Нажатие кнопки	ВКЛ 2 сек.		
		Индикатор гаснет, пожалуйста, замените батарейку		

Комплектация

Название	Количество
Коробка	1 шт.
Беспроводная клавиатура	1 шт.
Коробка	1 шт.
Беспроводная клавиатура	1 шт.
Беспроводной замок	1 шт.
Беспроводная кнопка выхода	1 шт.
Пульт ДУ	1 шт.
Руководство	1 шт.
Отвертка	1 шт.
Настенный крепеж	1 шт.
Саморезы	10 шт.
3М скотч	2 шт.

Основные операции

Функция	Действия
Вход в настройку	* [Админ ПИН] # по умолчанию — 123456

Функция	Действия
Смена ПИН администратора (Важно Сохранить ПИН! Новый ПИН не сбросить на заводской!)	0 [Новый ПИН] # [Повтор ПИН] # (Длина 6 цифр)
Добавить отпечаток	1 [Отпечаток трижды] #
Добавить карту	1 [Чтение карты]
Добавить ПИН	1 [ПИН] #
Удалить одного юзера	2 [Отпечаток] / [Карта] / [ПИН] #
Удаление сразу всех	2 [Админ ПИН] #
Выход из настройки	*

Открытие двери	
ПИН кодом	[ПИН] #
Картой	# (Чтение карты)
Отпечатком	Отпечаток пальца
Пультom ДУ	Нажатие кнопки 
Кнопкой выхода	Нажатие кнопки

Срочная блокировка	
С помощью клавиатуры	Ввод 0#
Пультom ДУ	Нажатие кнопки 

Мы в Telegram



Pslinkofficial