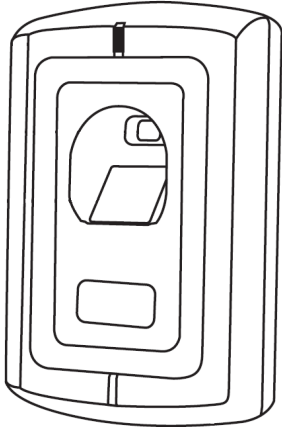


F007-II КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Краткое руководство пользователя

СПАРТА



1 Предисловие

F007-II представляет собой автономный контроль доступа. Используя новейшие микропроцессорные технологии легко справляется с осуществлением контроля состояния двери если требуется кратковременный доступ либо длительная блокировка. Все программирование осуществляется с помощью пульта управления который прилагается в комплекте. Отпечатки пальцев, рабочие параметры сохраняются внутри микропроцессора и не могут быть потеряны из-за сбоя питания. F007-II может хранить 1000 отпечатков пальцев включая два отпечатка администраторов. Имеет релейный выход с 3

Комплектация

Наименование	Число
Биометрический сканер	1
Монтажный набор	1
Краткое руководство пользователя	1
Диод 1N 4004	1
Пульт программирования	1

2 Спецификация

Программируемое реле:
- кратковременное
- с временной задержкой

1000 отпечатков пальцев с уникальным ID
Программируемые таймеры:
Реле открытия двери 1-99 секунд
Тревога 1-3 минуты

Режимы:
- Импульсный
- Бистабильный

Питание: 12 вольт постоянного напряжения

Металлический корпус считывателя

Датчик движения для экономии энергии

Проводное соединение
Электромагнитный замок
Электромеханический замок

3 Важная информация

Если при монтаже требуется просверлить отверстия в стене, проверьте стену на наличие скрытой проводки. При сверлении используйте защитные очки.

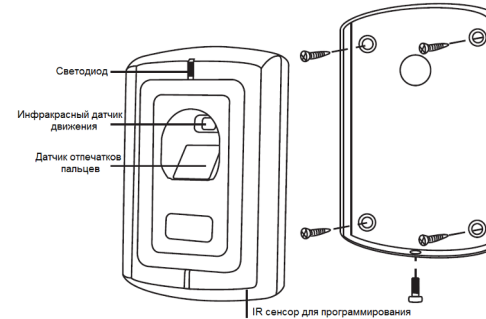
В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить без предварительного уведомления изменения в конструкцию считывателя, не ухудшающие его технические характеристики.

Перед монтажом внимательно прочитайте эту инструкцию.

Сайт: <http://sparta.one>
Тел.: 0-800-75-75-01
Все звонки по Украине бесплатные, без платы за соединение

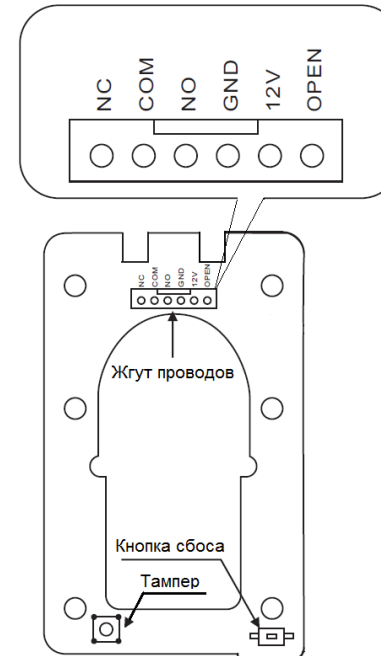
4 Установка

1. Прикрепите заднюю крышку к стене, используйте не менее 3 винтов или саморезов.
2. Проведите кабель с выбранным количеством проводов в отверстие.



3. Отсоедините жгут проводов и подключите необходимые кабели
4. Заизолируйте провода, которые не используются
5. Подключите жгут проводов к печатной плате.
6. Прикрепите панель к задней крышке и зафиксируйте болтом снизу панели используя шестигранник идущий в комплекте.

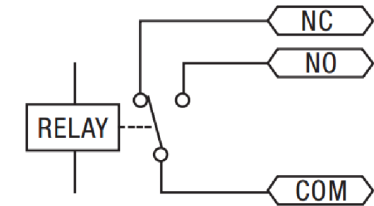
Не подключайте питание пока монтаж не будет завершен и крышка не будет закрыта.



5 Описание шлейфов

	Alarm	Серый	Общий вывод для сирены
1	Open	Желтый	Кнопка выхода
2	12 V	Красный	Питание +12V
3	GND	Черный	Общий
4	NO	Синий	Нормально разомкнутый контакт реле замка
5	COM	Фиолетовый	Общий контакт реле замка
6	NC	Оранжевый	Нормально замкнутый контакт реле замка

Внутренняя схема интерфейса электрического замка



6 Технические параметры

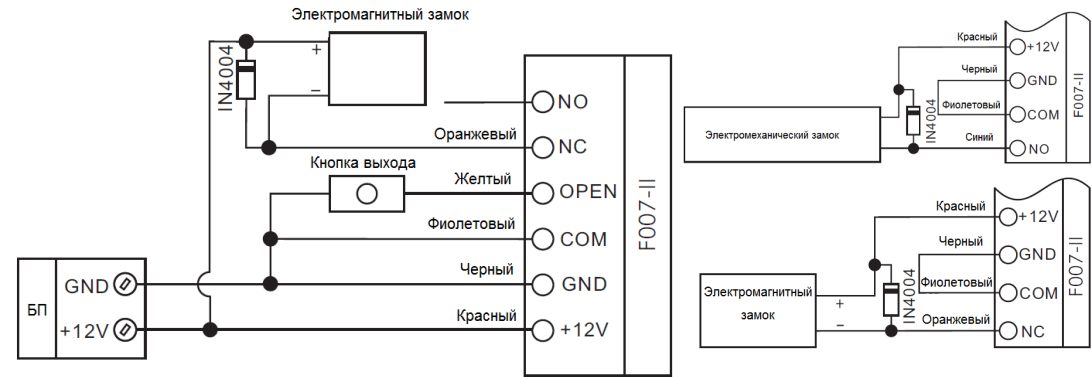
Рабочее питание	DC: 11-14 V
Ток в режиме покоя	20±5 mA
Ток в активном режиме	< 80mA
Дальность считывания	0 см.
Рабочие температуры	-10~50°
Коммутируемый ток реле	2 A
Память	Энергонезависимая память EEPROM
Разрешение считывателя	450 DPI
Время считывания	Меньше 1 с.
Время идентификации	Меньше 1 с.
Количество пользователей	1000 отпечатков
Проводное подключение	Электромеханический замок
	Электромагнитный замок
	Кнопка выхода
Защитный тампер	Нормально закрытый, внутренний
Корпус	Сплав цинка
Размеры	115mm x 70mm x 35mm
Вес	500 гр.

7 Программирование, системные настройки

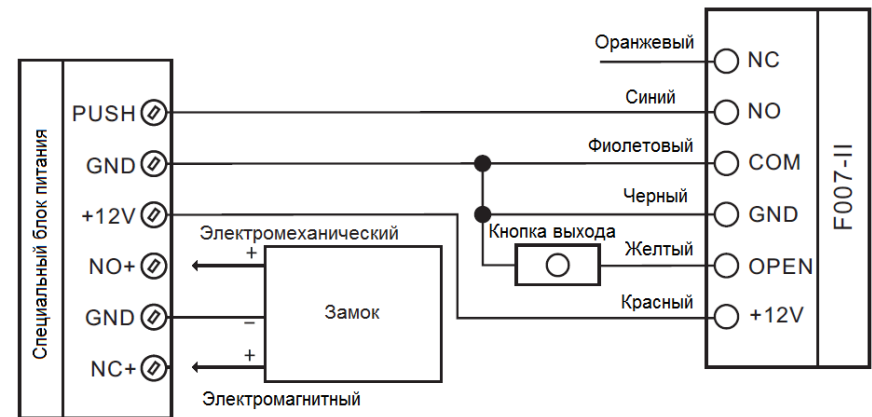
Вход в режим программирования	* мастер код # (стандартный код 9999)
Выйти с режима программирования	*
Сменить мастер код	0 (новый код) # (новый код) # (новый код 4 цифры)
Добавление/удаление пользователей	
Метод 1. С помощью пульта программирования. Добавить пользователя: Удалить пользователя: Возможно непрерывное добавление/удаление пользователей, не выходя из режима программирования	7 считать отпечаток пальца дважды # 8 считать отпечаток пальца #
Метод 2. С помощью номера пользователя. Добавить пользователя: Удалить пользователя:	Номер пользователя может быть в диапазоне 3-1000 1 номер пользователя # считать отпечаток дважды # 2 номер пользователя #
Метод 3. С помощью отпечатка администратора. Добавление добавляющего и удаляющего отпечатков администратора: 1 номер пользователя - добавляющий отпечаток администратора 2 номер пользователя - удаляющий отпечаток администратора Добавление пользователя (выполняется без входа в режим программирования с помощью пульта программирования): Непрерывное добавление пользователей: Удалить пользователя: Непрерывное удаление пользователей:	1 1 # считать добавляющий отпечаток дважды 2 # считать удаляющий отпечаток дважды # Считать добавляющий отпечаток администратора → считать отпечаток пользователя дважды → считать добавляющий отпечаток администратора Считать добавляющий отпечаток администратора → считать отпечаток пользователя № 1 дважды → считать отпечаток пользователя № 2 дважды → считать отпечаток пользователя № N дважды → считать добавляющий отпечаток администратора Считать удаляющий отпечаток администратора → считать отпечаток пользователя → считать удаляющий отпечаток администратора Считать удаляющий отпечаток администратора → считать отпечаток пользователя № 1 → считать отпечаток пользователя № 2 → считать отпечаток пользователя № N → считать удаляющий отпечаток администратора
Удаление всех пользователей	2 0000 #
Установка времени открытия двери	4 0-99 # (по умолчанию 5 секунд)
Для открытия двери	Приложите палец к сканеру на 1 секунду
Для сброса на заводские установки, отключите питание, нажмите кнопку «Reset», которая находится внизу печатной платы, удерживая кнопку «Reset» подключите питание. После трех коротких звуковых сигналов которые означают успешный сброс на заводские установки, кнопку можно отпустить. Сброс на заводские установки не стирает пользовательские отпечатки. Для удаления всех пользовательский отпечатков введите в режиме программирования 2 0000 #.	

8 Схемы подключения

Варианты подключения с общим блоком питания:



Варианты подключения со специальным блоком питания:



Обратите внимание на рабочую температуру оборудования и условия его использования. (Рекомендуемая рабочая температура -40 ~ +60).



Не устанавливайте клавиатуру рядом с радиатором или нагревателем. Опасайтесь оголенных проводов.

Напоминание:

- Блок питания должен быть сертифицирован, его выходное напряжение, ток, полярность напряжения и рабочая температура должна соответствовать требованиям оборудования.
- Пожалуйста, установите устройства заземления или отключения питания в условиях грозы.
- Для нормальной работы, пожалуйста, убедитесь, что подключение к сети является стабильным.