



TRR-3000W

**Биометрический считыватель отпечатков
пальцев**



Технические параметры

- Количество пользователей до 3000 идентификаторов
(1000 пользователей биометрических данных и 2000 пользователей с Proximity картой)
 - Время идентификации: < 1 сек
 - Металлический антивандальный корпус
 - Встроенный считыватель, зуммер, тампер
 - Светодиодная индикация состояния работы
 - Дальность считывания карт: ≥ 20 мм
 - Степень защиты: IP67
 - Место установки: помещение / улица
 - Рабочая температура: от -20 до +50
 - Питание: DC 12В/30мА
 - Размеры/вес: 125x60x30(мм)/ 200g
 - Выходы: NC, NO, кнопка выхода, сирена
- Wiegand 26, датчик состояние дверей

Распиновка

Вход в режим программирования (Нажмите « * » → 888888 → #)

1. Изменение кода программирования Admin

Нажмите 0 → новый код → # повторить новый код → # (6-8 значный код)

2. Добавление пользователей

Нажмите 1 → Отпечаток пользователя дважды → # или карту → # или номер карты (8 цифр) #...#

Примечание: выберите 1000 отпечатков пальцев и 2000 карточек, идентификатор пользователя отпечатка пальца составляет 3 ~ 1000, пользователь карточки
Идентификатор 1001 ~ 3000, идентификатор производится автоматически и автоматическое накопление.

3. Добавить пользователей по назначенному ID идентификатору

Нажмите 1 ID# → Отпечаток пользователя дважды → # или карту → # или номер карты (8 цифр) #...#

Примечание: ID 1 - «Админ. Добавить отпечаток», ID 2 - «Админ. Удалить отпечаток», → #...# Нажатие означает выход из режима программирования.

4. Удаление пользователей

Нажмите 2 ID# → Отпечаток пользователя дважды → # или карту → # или номер карты (8 цифр) #...#

5. Удаление по ID идентификатору

Нажмите 2 ID 1# → ID 2 → #...#

6. Удаление всех пользователей

Нажмите 20000 #...#

Примечание: все отпечатки пальцев и пользователи будут удалены, но карта администратора не будет удалена

7. Удаление пользователей по отпечатку пальца администратора или по карте администратора

Нажмите Админ Отпечаток пользователя дважды или Админ карту → отпечаток пальца 1-го пользователя дважды → отпечаток пальца 2-го пользователя дважды или 1-я карточка, 2-ая карточка → Админ Отпечаток пользователя или Админ карту → #...#

8. Установка времени работы реле замка

Нажмите 5 0-99 секунд → # (Примечание: Заводская настройка: 5 секунд)

9. Установка времени тревоги

Нажмите 9 0-3 минут → # (Примечание: Заводская настройка: 1 минута)

10. Установка датчика состояния дверей (по умолчанию отключена)

Нажмите 6 0 → # (отключить), Нажмите 6 1 → # (включить)
(Если дверь открывается нормально, но не закрывается через 1 минуту, то внутри
Зуммер подаст сигнал тревоги автоматически, сигнал тревоги прекратится после закрытия двери.)

Для отмены любой операции или выхода с режима программирования нажмите «*»

№	Цвет	Функция	Описание
1	Розовый	RESET	Настройки на завод
2	Розовый	GND	Настройки на завод
3	Зеленый	D0	Wiegand выход D0
4	Белый	D1	Wiegand выход D1
5	Серый	ALARM	Тревога
6	Желтый	OPEN	Кнопка выхода
7	Коричневый	D_IN	Дверной контакт
8	Красный	12V+	(+) 12V
9	Черный	GND	(-)
10	Синий	NO	Нормально открыт
11	Фиолетовый	COM	Реле GND
12	Оранжевый	NC	Нормально закрыт

Звуковая и световая индикация

Функция	Цвет LED	Датчик отпечатка пальца	Зуммер
Сброс на заводские настройки по умолчанию	Оранжевый	выкл	Два коротких сигнала
Спящий режим	Красный медленный	выкл	
Ожидание	Красный медленный	вкл	
Действительные ключи			Один длинный сигнал
Вход в режим программирования	Красный	выкл	Один длинный сигнал
Выход из режима программирования	Красный медленный	вкл	Один длинный сигнал
Неправильная операция			Три коротких сигнала
Открытие двери	Зеленый	выкл	Один длинный сигнал
Тревога	Красный быстрый	выкл	Тревога

Сброс на заводские настройки

Выключите питание, нажмите клавишу RESET на плате (розовый провод соединяется с розовым проводом), включите питание, затем отпустите его как услышите два коротких звуковых сигнала. После индикатор загорится оранжевым, затем поднесите любые две карты EM, первая - Admin Add Card, вторая - Admin Delete Card, затем светодиод загорится красным означает, что заводская настройка выполнена по умолчанию успешно.

Примечание: После сброса до заводских настроек по умолчанию, информация о пользователях по-прежнему сохраняется.

Схемы подключения

