



Инструкция по эксплуатации

Кодовая клавиатура TRK-200EI

Технические параметры

Количество кодов и карт: 2000

Протокол: EM-Marine (125 kHz)

Обработка реакции: 20 мс (с базой 2000 пользователей)

Встроенный считыватель, зуммер, тампер

Подсветка клавиатуры

Светодиодная индикация состояния работы

Дальность считывания карт: 30-60мм

Степень защиты: IP55

Место установки: помещение

Рабочая температура: от -45 до +60

Питание: DC 12V/30mA

Размеры/вес: 114x75x16(мм)/ 200g

Выходы: NC, NO, звонок, кнопка выхода, сирена, интерфейс

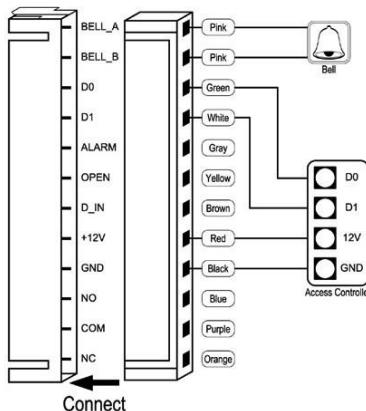
Wiegand 26, датчик состояние дверей

Вход в режим программирования (Нажмите « * » → 999999 → #)
1.Изменение кода программирования
Нажмите 0 → новый код → # повторить новый код → # (6-8-значный код)
2.Добавление пользователей
Нажмите 1 → присвойте номер пользователя (1-2000) → # новый код → # (Добавление кода) Нажмите 1 → присвойте номер пользователя (1-2000) → # поднесите карту → # (Добавление карт) Код доступа должен быть 4-значный, кроме кода 1234.
3.Удаление пользователей
Нажмите 2 → поднесите карту → # (Удаление при считывании карты) Нажмите 2 → введите номер карты → # (Удаление по номеру карты) Нажмите 2 → номер пользователя → # (Удаление по номеру пользователя) Нажмите 20000 → # (Удаление всех пользователей)
4.Установка режима доступа
Нажмите 3 → 0 → # (Карта) Нажмите 3 → 1 → # (Код + карта) Нажмите 3 → 2 → # (Код или карта)
5.Установка времени, открытие реле
Нажмите 4 → введите время (01-99 сек) → #
6.Установка времени тревоги
Нажмите 5 → 0-3мин → # (выход тревоги на сирену по умолчанию 0 мин)
7.Установка состояния двери
Нажмите 6 → 0 → # (Выключено по умолчанию) Нажмите 6 → 1 → # (Если дверь была открыта силой или не закрыта в течении 1 мин, тревога), обязательно установить время тревоги с 0 до 1-3мин, пункт 6.
8.Установка безопасности
Нажмите 7 → 0 → # (Выключено по умолчанию) Нажмите 7 → 1 → # (Блокировка клавиатуры на 10мин, если считать карту или указать код, которого нет в базе 10 раз) Нажмите 7 → 2 → # (Тревога клавиатуры на 10мин, если считать карту или указать код, которого нет в базе 10 раз)
Для отмены любой операции или выхода с режима программирования нажмите «#»
Сброс на заводские настройки
Отключите питание клавиатуры → нажмите и удерживайте кнопку « # » → подключите питание клавиатуры → удерживайте кнопку, пока не услышите два звуковых сигнала.

Распиновка

№	Цвет	Функция	Описание
1	Розовый	BELL_A	Звонок
2	Розовый	BELL_B	Звонок
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

Схемы подключения



Подключение по протоколу Wiegand 26

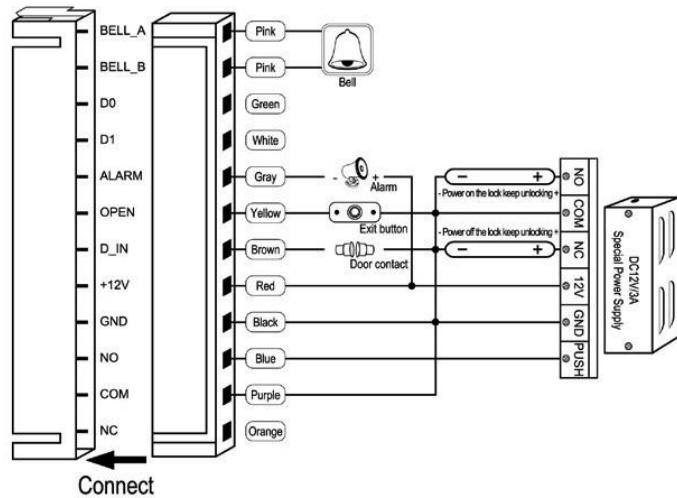


схема подключения № 2

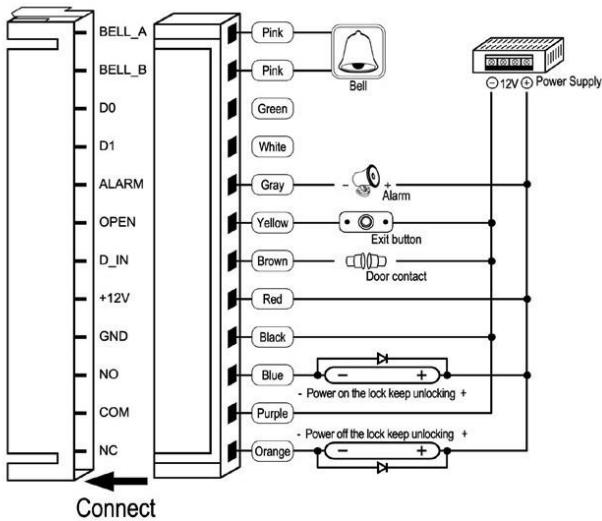


схема подключения № 1