

# Инструкция по эксплуатации

## Кодовая клавиатура

Цифровая кодовая панель АСМ-310А со встроенным считывателем EM-Marine карт. Две зоны доступа, 500 пользователей, 2 выхода реле для открывания дверей; коды доступа 4 цифры, время открытия двери от 0 до 99 секунд, триггерный режим, степень защиты IP 65, DC 12В.

## Технические параметры

- Количество кодов/карточек 500
- Встроенная клавиатура
- Встроенный считыватель EM-карт
- Дальность считывания: 65мм
- Частота ASK в 125KHZ
- Коммутируемый ток реле: 3А при 12В
- Рабочая температура: от -30 до +60
- Влажность: от 0 до 95% (без конденсации)  
установка вне помещений под козырьком
- Два статусных светодиода
- Внутренний зуммер
- Рабочее напряжение: DC: 12В ± 10%
- Максимальный потребляемый ток 130мА
- Размеры: 120Lx76Wx27H(мм)
- Вес: 0. 534kg

## Режимы открытия дверей:

1. Кодом или карточкой
2. По кнопке выхода

## Режимы работы:

- 1-Режим безопасности: все функции клавиатуры блокируются.
- 2-Режим охраны: блокировка доступа в режим программирования.
- 3-Рабочей режим: доступ к всем функциям и режиму программирование клавиатуры.

### • Переход с рабочего режима в режим охраны или безопасности

(блокировка клавиатуры)

Ввести код < \_\_\_#>

### • Переход с режима охраны или безопасности в рабочий режим

(клавиатура переходит в режим работы)

Ввести код < \_\_\_#>

## Назначение выводов:

+12V – питание устройства

GND – питание устройства

LOCK – низко токовый выход (0/12В), дублирует реле №1

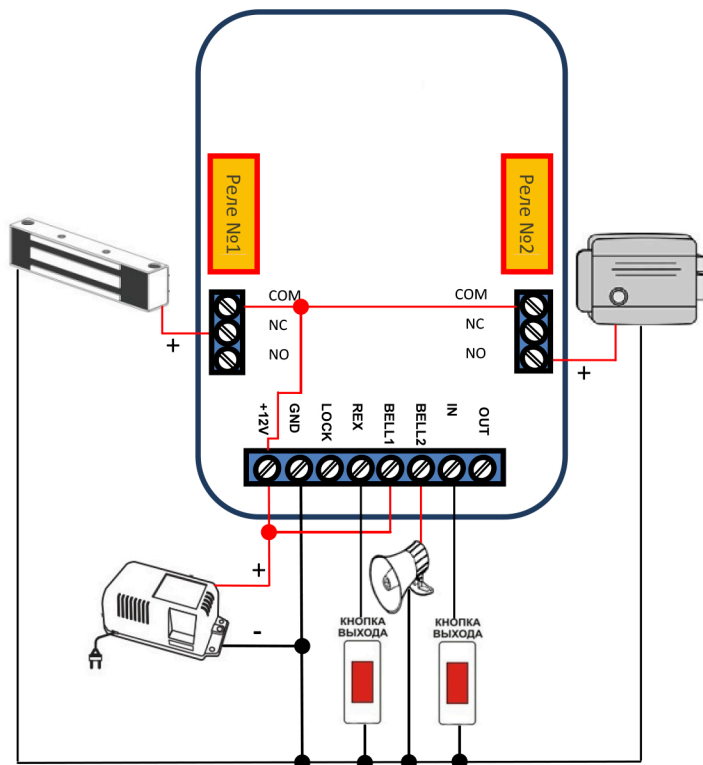
REX – вход для кнопки выхода, управление реле №1

BELL1 – выходы кнопки звонка

BELL2 – выходы кнопки звонка (замыкаются при нажатии кнопки «звонок» на клавиатуре)

AUT\_IN – вход для кнопки выхода, управление реле №2

AUT\_OUT – низко токовый выход (0/12В), дублирует реле №2



## Режим программирование

**Вы можете войти в режим программирования, только когда вы находитесь в рабочем режиме!**

**Вход в режим программирования:** Нажмите клавишу # в течение 2 секунд (загорится красный светодиод) и введите 4-значный код программирования (заводской 1234).