

Микроконтроллер Z-5RE

Инструкция по эксплуатации

1. Рабочие режимы.

1-й: Работают только VIP-ключи.

2-й (он же основной): Работают все ключи.

3-й: Свободный доступ (замок (магнитный) открыт).

4-й: Автозаполнение базы. Замок открывается любым ключом, и, если его нет в базе, записывается туда.

2. Переключения между рабочими режимами.

Режимы 1, 2 и 3 устанавливаются перемычками:

А) нет перемычек между штырьками 1, 2 и 3 = режим 2 (основной).

Б) перемычка между 1 и 2 = режим 1.

В) перемычка между 1 и 3 = режим 3.

Кроме того:

Из режима 2 (основного) (перемычка) в режим 1 (и наоборот) – «длинным нажатием» VIP-ключа.

Из режима 3 (перемычка) в режим 2 (основной) (и наоборот) – «длинным нажатием» VIP-ключа.

Из любого режима – в режим 4 (и обратно) – «длинным нажатием» Master- ключа.

3. Режимы программирования.

1-й: Добавление простых ключей.

2-й: Добавление VIP-ключей.

3-й: Добавление Master- ключей.

4-й: Удаление ключей по-одному.

5-й: Удаление всех ключей сразу.

6-й: Установка времени замка.

- первоначальное программирование.

- ввод временного Master- ключа.

При первом включении питания – режим первоначального программирования (если база чистая) – непрерывная серия коротких сигналов, если в базе есть ключи – переход в режим, установленный перемычкой. Прикладываем ключ – короткие сигналы прекратятся, затем через 1 сек – выход из первоначального программирования – переход в текущий режим (перемычка).

Текущий рабочий режим будет указан звуковыми сигналами:

1-й: 1 длинный + 1 короткий,

2-й: 1 длинный + 2 коротких,

3-й: 1 длинный + 3 коротких,

4-й: 1 длинный + 4 коротких.

Вход в режимы программирования – приложить и держать Master- ключ – откроется дверь – пауза 2 сек. – серия из 10 сигналов – после N-го сигнала (номер режима программирования) отнять ключ.

Внимание! 7 – 10 – й сигналы (см. список режимов программирования) означают переход в рабочие режимы с 1-го по 4-й соответственно.

Выход из программирования – «длинное нажатие» Master- ключа, подтверждение выхода – сигналы текущего рабочего режима (см. выше).

Установка времени двери: В 6-м режиме программирования нужно время держать кнопку открывания двери. Время запоминается по выходу из программирования.

4. Аварийный режим.

Если потеряны все Master- ключи (соответственно нельзя стереть память (очистить базу)), то можно сделать временный (до выключения питания) Master- ключ. Выключить питание, снять подключения (если есть) с контактов 1 и 3 колодки, замкнуть их перемычкой (провод), включить питание – сигнал, короткая пауза, сигнал, длинная пауза – приложить ключ – переход в текущий рабочий режим с соответствующими сигналами.

