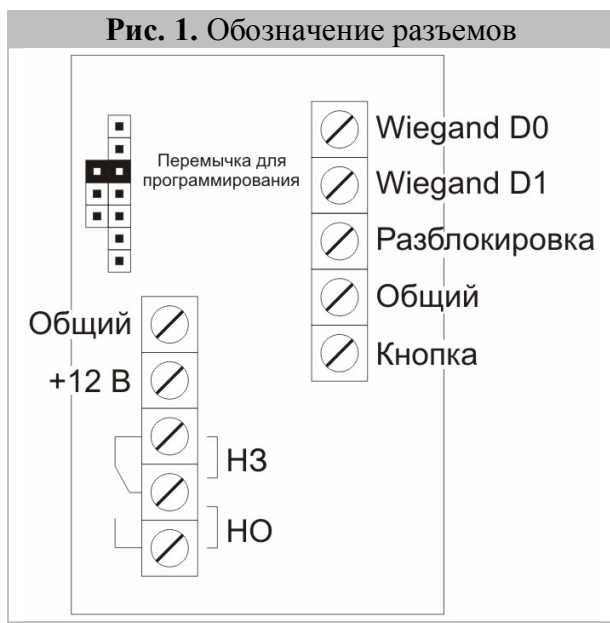


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКОМ iBC-05



В устройстве предусмотрена работа с двумя видами замков: электромагнитным и электромеханическим. Для каждого вида замка время включения устанавливается отдельно.

Короткое время включения используется для работы с электромеханическими замками (режим №1), максимальное время задержки 1 секунда. **Долгое время включения** – для электромагнитных замков (режим №2), максимальное время задержки 60 секунд.

Изменение настроек модуля (см. таблицу) осуществляется в одном из режимов программирования модуля. Для того чтобы зайти в нужный режим программирования необходимо:

1. Установить переключку, активирующую режим программирования (см. рис. 1).
2. Нажать кнопку и удерживая ее дождаться, когда светодиод на плате модуля начнет мигать красным цветом (кнопку не отпускать). Количество миганий светодиода соответствует номеру режима программирования (например, два мигания – второй режим программирования).
3. Отсчитав необходимое количество миганий светодиода красным цветом, отпустите кнопку. Светодиод начнет мигать зеленым цветом.
4. Количество миганий светодиода зеленым цветом соответствует значению настройки, которое необходимо установить (например, в режиме №2 пять миганий – это время включения реле равно пяти секундам). Таким образом, отсчитав необходимое количество миганий зеленым цветом, нажмите и отпустите кнопку – светодиод начнет быстро мигать красным цветом.
5. Для подтверждения установки выбранного значения параметра еще раз нажмите и отпустите кнопку.

Например, необходимо установить задержку в 5 секунд:

1. Светодиод на плате горит оранжевым цветом – устройство в режиме ожидания.
2. Установить переключку для программирования устройства (см. рис. 1)
3. Нажать кнопку и удерживая её дождаться, когда светодиод на плате мигнет 2 раза красным цветом, сразу после второго мигания отпустить кнопку.
4. Светодиод мигает зеленым цветом – длина задержки в секундах. Отсчитать 5 миганий, а затем нажать и отпустить кнопку.
5. Светодиод мигает красным цветом – устройство требует подтверждения для сохранения новой настройки в память. Если нажать и отпустить кнопку – новое значение настройки сохраниться в память и контроллер перейдет в режим ожидания (светодиод горит оранжевым цветом). Если ничего не делать, то контроллер через 10 – 15 секунд сам перейдет в рабочий режим без сохранения изменений.

Краткое описание режимов программирования

Заводские установки указаны в [прямоугольных скобках].

1 Короткое время включения реле (до 1 секунды) – для эл.-мех. замков
 1 мигание = 0.25 секунды
 Максимальная задержка 1 секунда (максимум 4 мигания)

2 Долгое время включения реле (более 1 секунды) – для эл.-маг. замков
 1 мигание = 1 секунда
 Максимальная задержка 60 секунд

Внимание! Если вы хотите установить время включения реле равным одной секунде необходимо пользоваться режимом №1.

3 Режим работы реле [I]
 1 – импульсный
 2 – триггерный
 3 – разблокировка

4 Уровень сигнала разблокировки [I]
 1 – низкий (КЗ)
 2 – высокий (разрыв)

Типовая схема подключения

Схема 1. Подключение модуля управления замком

