

SEGMENT SG233

SEGMENT - NAME OF QUALITY



Функции платы управления:

- 1) Регулировка времени открытия – закрытия ворот, а также фаз плавного старта и замедления - от 1 до 255 сек. с точностью до 1 сек.
- 2) Регулировка мощности двигателей – при помощи потенциометра.
- 3) Регулировка задержки второй створки.
- 4) Пуск с максимальной мощностью (эффективно при морозах и тяжелых воротах).
- 5) Зимний режим работы.
- 6) Возможность подключения 2-х пар фотоэлементов.
- 7) Возможность подключения электрзамок.
- 8) Фототест – тестирование фотоэлементов перед запуском ворот.
- 9) Автозакрытие – от 1 до 250 сек.
- 10) Плавный старт двигателей.
- 11) Замедление в конце движения.
- 12) Возможность использования сигнальной лампы с прерывателем или без.
- 13) Функция калитки.

Инсталляция:

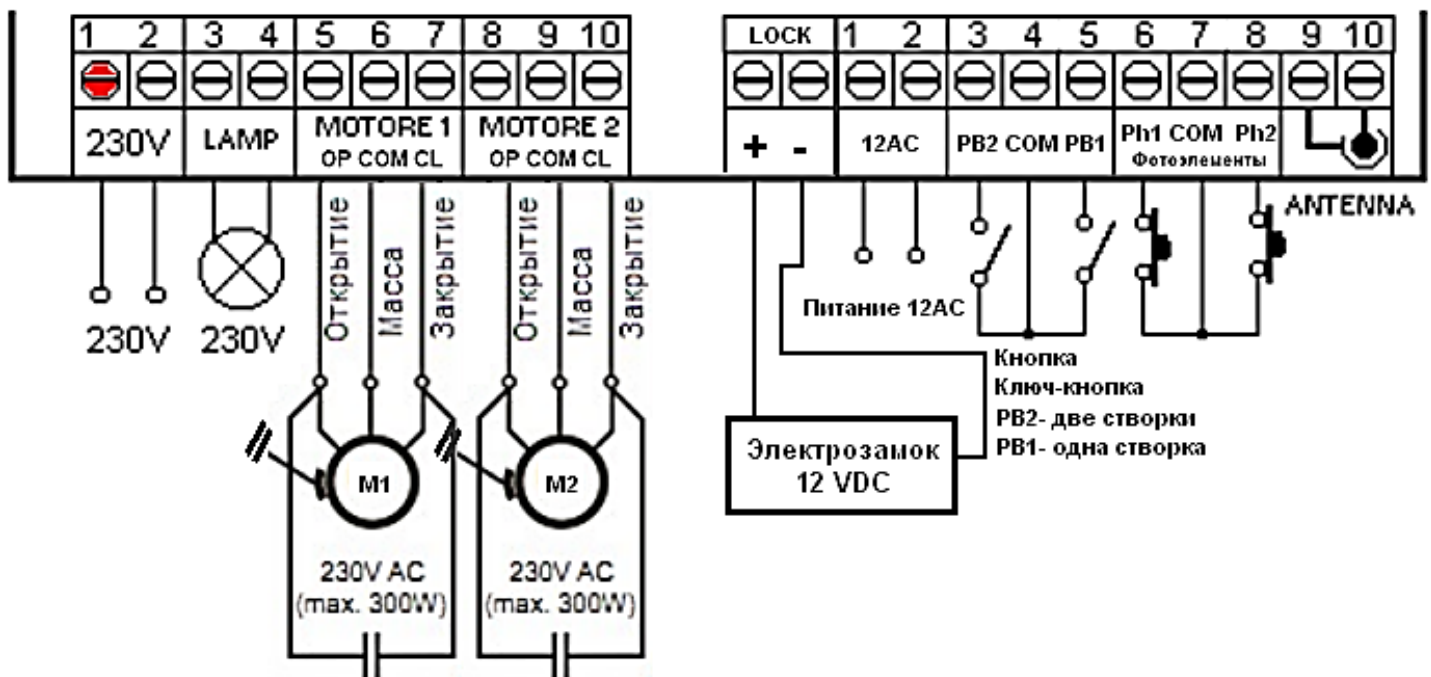
Помните!!! Подключение платы должно проводиться специалистами, работа с напряжением 220 В опасна для жизни. Прежде чем проводить подключение платы, убедитесь в отсутствии питания 220 В!!!

- После подключения питания 220 В плата управления готова к работе.
- Установите ворота в полностью закрытое положение.
- Сделайте необходимые настройки.

Важно! После подачи питания 220 В первый цикл всегда должен быть ОТКРЫТИЕ ворот!!!

В противном случае поменяйте местами провода подключения на клеммах OPEN и CLOSE.

- Схема подключения



• Программирование

- Клавиша SEL предназначена для выбора задачи программирования. Нажмите SEL — диод AUT начнет мигать, в этот момент вы можете начать программировать данную функцию с помощью клавиши SET или перейти к следующей функции нажатием клавиши SEL.

• Главное меню программирования

- 1) **AUT** - Выбор зимнего режима. Данная функция эффективная при минусовых температурах, во время ее активности моторы стартуют с максимальной мощностью, а также продлевается время их работы.

диод AUT не светится – Функция не активная

диод AUT светится – Функция активная

- 2) **CODE** – Программирование пультов.

Для программирования пультов с помощью клавиши SEL перейдите к диоду CODE, когда диод начнет мигание, нажмите выбранную кнопку на пульте. В подтверждение записи пульта диод CODE засветится.

Для удаления всех пультов из системы с помощью клавиши SEL перейдите к диоду CODE. Когда диод начнет мигание, нажмите клавишу SET. В подтверждение очистки памяти диод CODE погаснет.

- 3) **CODE PED** – Программирование выбранной кнопки на пульте для открытия одной створки.

Процедура аналогична описанной выше.

- 4) **PAUSA** – Автозакрытие

Для программирования с помощью клавиши SEL перейдите к диоду PAUSA, когда диод начнет мигание, нажмите клавишу SET и подождите нужный интервал времени, затем еще раз нажмите клавишу SET. В подтверждение завершения программирования диод PAUSA засветится.

Удаление функции автозакрытия возможно только через функцию RESET.

- 5) **MOT** – настройка времени работы двигателей

- Установите ворота в полностью закрытое состояние.
- Убедитесь, что фотоэлементы работают корректно, и на пути движения ворот нет препятствий.
- Для программирования с помощью клавиши SEL перейдите к диоду MOT, когда диод начнет мигание, нажмите клавишу SET, первая створка (мотор 1) начнет фазу плавного старта.
- Второе нажатие — первая створка перейдет к стандартной скорости открытия.
- Третье нажатие — первая створка начнет фазу замедленного движения.
- Четвертое нажатие — остановка в конечном положении первой створки.

- Пятое нажатие — вторая створка начнет фазу плавного старта.
- Шестое нажатие – вторая створка перейдет к стандартной скорости открытия.
- Седьмое нажатие – вторая створка начнет фазу замедленного движения.
- Восьмое нажатие – остановка в конечном положении второй створки.
- Девятое нажатие – вторая створка начнет фазу плавного старта при закрытии.
- Десятое нажатие – вторая створка перейдет к стандартной скорости закрытия.
- Одиннадцатое нажатие – вторая створка начнет фазу замедленного движения.
- Двенадцатое нажатие – остановка в конечном закрытом положении второй створки.
- Тринадцатое нажатие — первая створка начнет фазу плавного старта при закрытии.
- Четырнадцатое нажатие – первая створка перейдет к стандартной скорости закрытия.
- Пятнадцатое нажатие – первая створка начнет фазу замедленного движения.
- Шестнадцатое нажатие – остановка в конечном закрытом положении первой створки и конец программирования времени работы двигателей.

В подтверждение завершения программирования диод MOT засветится.

Важно!!! Чтобы фаза плавного движения была запрограммирована, она должна длиться не менее 1 сек.

6) MOT PED – функция калитки (открытия мотора 1 на заданное время).

- Установите ворота в полностью закрытое состояние.
- Убедитесь, что фотоэлементы работают корректно, и на пути движения ворот нет препятствий.
- Для программирования с помощью клавиши SEL перейдите к диоду MOT PED, когда диод начнет мигание, нажмите клавишу SET первая створка (мотор 1) начнет фазу плавного старта.
- Второе нажатие — первая створка перейдет к стандартной скорости открытия.
- Третье нажатие — первая створка начнет фазу замедленного движения.
- Четвертое нажатие — остановка в конечном положении первой створки.
- Пятое нажатие — первая створка начнет фазу плавного старта.
- Шестое нажатие — первая створка перейдет к стандартной скорости открытия.
- Седьмое нажатие — первая створка начнет фазу замедленного движения.
- Восьмое нажатие — остановка в конечном положении первой створки.

В подтверждение завершения программирования диод MOT PED засветится.

7) DELAY – настройка задержки второй створки

Для программирования с помощью клавиши SEL перейдите к диоду DELAY, когда диод начнет мигание, нажмите клавишу SET и подождите нужный интервал времени, затем еще раз нажмите клавишу SET .

В подтверждение завершения программирования диод DELAY засветится.

8) LAMP – установка постоянного света сигнальной лампы или мигание.

диод LAMP не светится – мигание

диод LAMP светится – постоянный свет

Удаление функции LAMP возможно только через функцию RESET.

- **RESET**

Функция RESET предусматривает полное удаление всех установок и полную очистку памяти платы управления.

Для этого нажмите одновременно клавиши SEL и SET приблизительно на 3 сек., в подтверждение очистки засветятся и погаснут все светодиоды.

- Отрегулируйте при помощи потенциометров мощность двигателей. Помните: правильно отрегулированная и минимально допустимая мощность — залог безаварийной работы ваших двигателей на много лет.

