

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВОДА ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ GFA “SE14.21”



Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием привода и не выбрасывайте ее.

Основные правила безопасности

Автоматический привод SE14.21 обеспечивает высокую степень безопасности, если установлен и используется правильно.

Несколько простых правил по эксплуатации помогут избежать случайных повреждений:

- Не стойте возле автоматической системы и не позволяйте детям и другим людям или предметам находиться там, особенно когда система работает.
- Храните пульты управления в недоступном для детей месте, чтобы предотвратить принудительное включение автоматической системы.
- Не позволяйте детям играть с системой.
- Не мешайте движению ворот.
- Уберите все посторонние предметы, находящиеся на пути движения ворот.
- Даже не пытайтесь сдвинуть ворота, предварительно не разблокировав привод.
- В случае поломки разблокируйте привод и дождитесь квалифицированного персонала.
- Выключайте питание, перед тем как заблокировать привод.
- Не делайте никаких изменений с компонентами автоматической системы.
- Не модернизируйте и не регулируйте самостоятельно автоматическую систему. Приглашайте для этого специально обученный обслуживающий персонал.
- Вызывайте, по крайней мере, раз в шесть месяцев специалистов для проверки работоспособности автоматической системы, устройств безопасности и заземления.

Описание

Автоматическая система SE14.21 идеально подходит для контроля доступа автомобилей в местах с высокой интенсивностью проезда.

Автоматическая система SE14.21 для секционных ворот – это вальный привод с редуктором в масляной ванне. Привод устанавливается непосредственно на вал либо через цепную передачу (опция).

Движение секционных ворот контролируется блоком управления расположенным внутри привода.

Когда ворота закрыты, оборудование получает по радиоканалу или с других применимых устройств команду на открывание и запускает двигатель до тех пор, пока ворота не откроются до конца.

При использовании радиоуправления остановка привода во время движения с помощью пульта ДУ невозможна.

Автоматическая система может включать в себя устройства безопасности (фотодатчики, оптосенсоры) которые препятствуют закрытию ворот, когда в области их действия появляется препятствие.

Ручное открытие ворот возможно только в случае разблокировки системы.

Ручной цепной привод позволяет открывать и закрывать ворота при отсутствии электричества или в случае неисправной работы привода.

Ручной режим работы.

Внимание: Отключите энергию системы для предотвращения внезапного сигнала на движение ворот во время расцепления. Если необходимо открыть ворота вручную при отключенном питании или неисправности привода, используйте разблокирующее устройство:

- Легко потяните за красную ручку (1) до упора, в этот момент прерывается напряжение питания и электрический привод отключается.
- Вращая цепь (2), откройте или закройте ворота.
- Включите питание системы.

Возвращение к нормальному режиму работы.

Внимание: Отключите энергию системы для предотвращения внезапного сигнала на движение ворот во время сцепления.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВОДА ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ GFA "SE14.21"



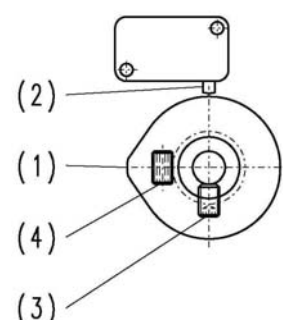
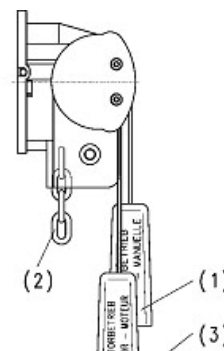
Если необходимо открыть ворота вручную при отключенном питании или неисправности привода, используйте разблокирующее устройство:

- Чтобы вернуться в автоматический режим управления воротами необходимо легко потянуть за зеленую ручку (3) до упора.
- Включите питание системы.

Концевые выключатели.

Привод оборудован концевыми выключателями кулачкового вида, для настройки конечного положения необходимо выполнить следующие операции:

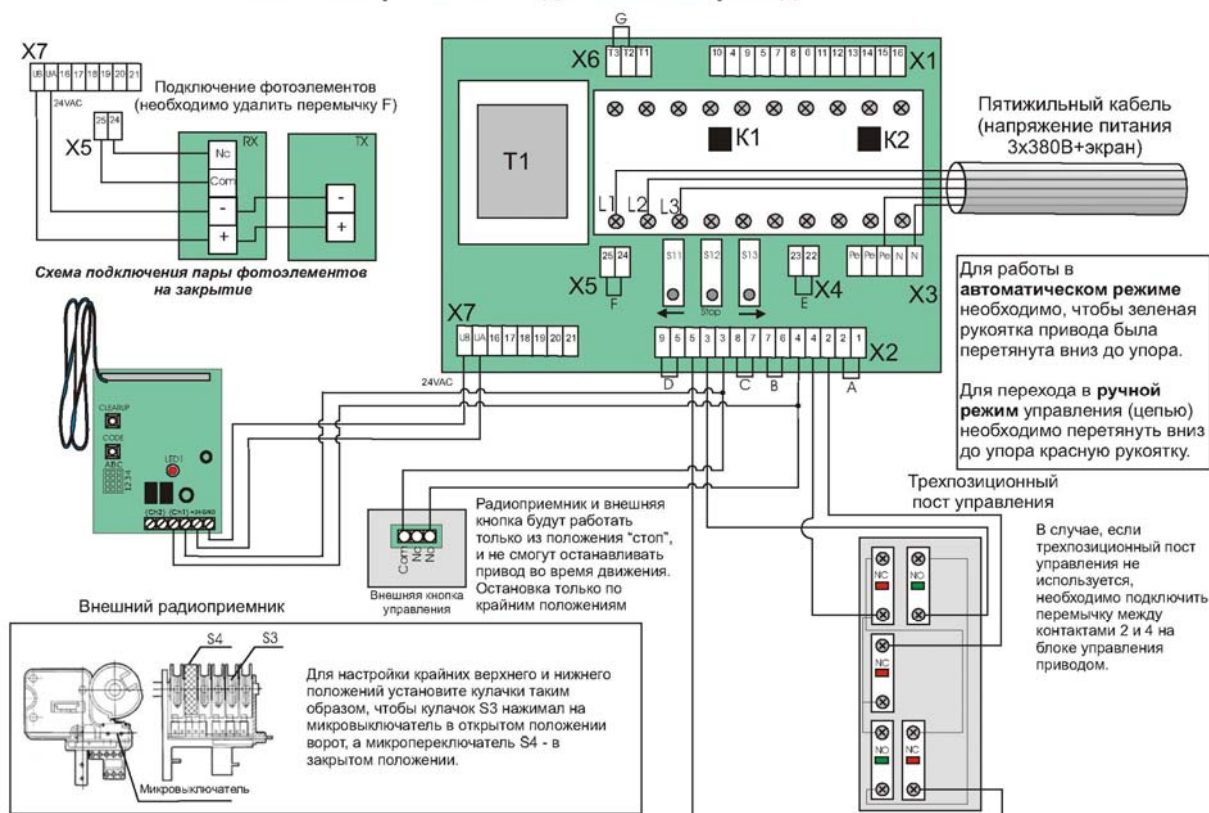
- Откройте ворота
- Поверните кулачок концевого выключателя «ОТКР.» на середину переключающего ползунка (2)
- Затяните винт настройки (3) с помощью прилагаемого торцового шестигранного ключа.
- Закройте ворота, пока концевой выключатель «ОТКР.» снова не вернется в исходное положение.
- Поверните кулачок концевого выключателя «ЗАКР.» на середину переключающего ползунка (2)
- Затяните винт настройки (3) с помощью прилагаемого торцового шестигранного ключа.
- Откройте ворота, пока они не достигнут конечного положения.
- Откорректируйте верхнюю позицию выключения посредством проворачивания болта точной регулировки (4).



Схемы подключения.

Для управления приводом GFA SE14.21 используется блок управления GFACB. Подключите привод и аксессуары так как показано на рисунке.

Схема электрических подключений привода GFA SE 14.21



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВОДА ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ GFA “SE14.21”



Программирование.

Выбор логики работы осуществляется установкой соответствующих перемычек.

Перемычка А необходима для нормальной работы блока управления. Если ее устранить, то будет прервано питающее напряжение. Вместо перемычки можно установить дополнительные защитные устройства, работающие с нормально замкнутыми управляющими контактами (стопорный выключатель, датчик натяжения тросов).

Перемычка В служит для движения ворот с самоподдержкой (для движения полотна нет необходимости удерживать кнопку) в направлении открытия. Если перемычка не устанавливается, то в этом случае реализуется режим работы «в присутствии оператора» для направления открытия – ворота будут открываться только при постоянном нажатии на кнопку открытия. **Перемычка В необходима для управления приводом посредством радиоканала.**

Перемычка С служит для движения ворот с самоподдержкой (для движения полотна нет необходимости удерживать кнопку) в направлении закрытия. Если перемычка не устанавливается, то в этом случае реализуется режим работы «в присутствии оператора» для направления закрытия – ворота будут закрываться только при постоянном нажатии на кнопку закрытия. **Перемычка С необходима для управления приводом посредством радиоканала.**

Перемычка D необходима для работы радиоприемника, работающего в пошаговом режиме. После подачи первой команды ворота движутся в направлении полного открытия до установленного крайнего положения. Со следующей команды ворота движутся в направлении полного закрытия до установленного крайнего положения. Остановить движение ворот в среднем положении с пульта ДУ невозможно.

Перемычки Е+F необходимы для нормальной работы управляющего устройства. Вместо перемычки Е (прерывает открытие ворот) и перемычки F (прерывает закрытие ворот) можно установить какие-либо устройства безопасности, работающие с нормально замкнутыми управляющими контактами (фотоэлементы).

ВНИМАНИЕ: Перемычка G должна быть установлена на контактах T2 и T3. Перед началом любой работы (наладка, эксплуатация), всегда выключайте напряжение питания.

Всегда разносите силовые и управляющие кабели. Привод GFA SE14.21 поставляется со встроенным блоком управления.

Управление.

Для управления приводом используется трех кнопочный пост управления. Подключение поста управления показано на общей схеме подключения.

Радиоуправление.

Радиоприемник выполнен в виде электронной платы с антенной в виде провода. Для нормального функционирования необходимо записать пульт ДУ в радиоприемник. При управлении приводом с помощью пульта ДУ осуществляется движение только до конечных положений без возможности остановки с помощью пульта ДУ.