

1. Безопасность

Советы для пользователей

Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции, которые гарантируют правильное функционирование привода и безопасность людей.

- Не допускайте детей к выключателям и другим устройствам управления.
- Проверьте работоспособность роллеты/маркизы до полной остановки привода. Обеспечьте отсутствие людей рядом с конструкцией во время проверки.
- Периодически проверяйте конструкцию на предмет возникновения признаков износа или повреждения. Не используйте механизм, если необходим ремонт или регулировка.
- В случае роллет/маркиз, которыми управляют автоматические устройства, удостоверьтесь в том, что привод не может быть запущен, когда поблизости выполняются работы (например, когда происходит мытье окон, желательно выключить электропитание).

Советы по монтажу

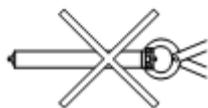
ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ. ТЩАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



- Подключение к сети электропитания выполняется с помощью трехжильного силового кабеля. Если силовой кабель привода был поврежден, он должен быть заменен на сервисе фирмы производителя, чтобы избежать любой опасности, так как для такой работы необходимы специальные инструменты. В случае самостоятельной замены привод снимается с гарантии.



- Если прокладка питающего кабеля производится вне помещения, используйте специальный кабель H05RN-F. В противном случае необходимо предохранить стандартный кабель, поместив его в защитный ПВХ короб для защиты от атмосферных воздействий.



- Перечень дополнительных аксессуаров для монтажа, таких как переходники, адаптеры и крепления представлены в каталоге продукции Jolly Motor. Продажа аксессуаров осуществляется представительством Jolly Motor.

- Перед монтажом привода удалите все ненужные кабели и отключите любое оборудование, ненужное для работы.

- Если управление приводом осуществляется с помощью настенного выключателя, то монтаж выключателя должен быть произведен подальше от движущихся частей и на высоте не менее 1,5 м.



- При установке маркиз оставляйте пространство, по крайней мере, в 40 см между маркизой и любыми другими объектами.

- Если монтаж изделия осуществляется на высоте менее 2,5 м, необходимо использовать специальный защитный короб.

- Не сверлите вал, когда привод подключен к сети. Закрепление полотна должно производиться с использованием винтов с такой длиной, которая может гарантировать, что их выступающая часть в вале будет равна максимум 1 мм, чтобы избежать механического взаимодействия между креплением и вращающимися частями.

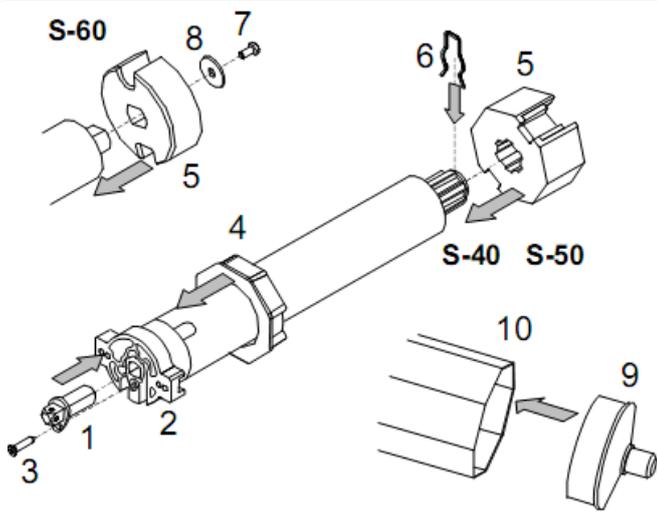


- Если привод устанавливается в защитный короб, то конструкция должна предусматривать крышку, которая обеспечит доступ для настройки и обслуживания привода в случае необходимости.

- Приводы Jolly Motor разработаны для управления роллетами, рулонными шторами, экранами и маркизами. Любое другое использование приводов должно быть согласовано с производителем. Необходимо строго соблюдать требования существующих норм и стандартов.

- Выбор привода Jolly Motor необходимо осуществлять согласно «Таблице выбора приводов» приведенной в каталоге продукции Jolly Motor.
- В зависимости от серии привода, минимальный внутренний диаметр вала (деталь 10 на рисунке ниже) должен быть больше чем: серия 40/ XX = 37 мм, серия 50/ XX = 47 мм, серия 60/ XX = 57 мм.
- Привод должен быть защищен от любого контакта с водой.

2. Монтаж



а) В случае необходимости, закрепите вставку (1) к головной части привода (2) с помощью винта (3).

б) Зафиксируйте кольцо (4) и адаптер (5), закрепив его крепежной скобой (6) (серия 50) или с помощью винта (7) и шайбы (8) (серия 60).

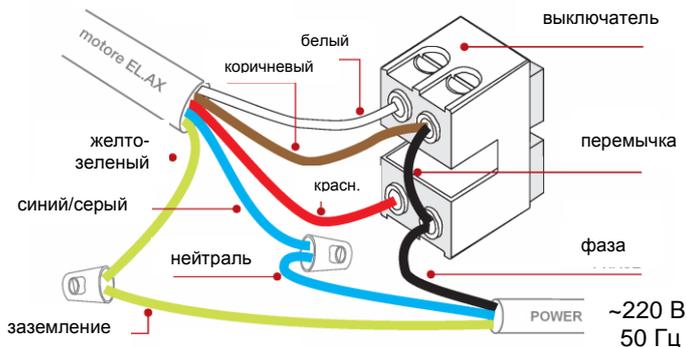
в) Вставьте капсулу (9) в вал (10).

г) Полностью вставьте привод (11) в вал (10) **БЕЗ УДАРОВ** по вставке (1).

д) Закрепите вал на суппорт (13) и крепление (12). **НЕ ПРИКЛАДЫВАЙТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСИЛИЙ** в процессе крепежа.

3. Подключение к сети электропитания

Назначение проводов:



- Yellow/Green (желто-зеленый): Заземление
- Brown (коричневый): Фаза
- Blue/Grey (синий или серый): Нейтраль
- White (белый): Фаза направления вращения 1
- Red (красный): Фаза направления вращения 2

Как только все электрические соединения будут выполнены, необходимо проверить, что направление вращения вала соответствует направлению, показанному на кнопках. Если направление противоположно, поменяйте местами **белый** и **красный** провод привода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Подключение к сети электропитания должно быть сделано с помощью двухполюсного выключателя с расстоянием между контактами в открытом положении не менее 3 мм.
- Привод рассчитан на прерывистую работу и снабжен термодатчиком, который разрывает цепь питания в случае перегрева, например, после длительной непрерывной эксплуатации. Работа привода восстанавливается автоматически через некоторое время, примерно через 10 минут. После перегрева привод может функционировать на пониженной скорости; нормальное функционирование будет возможно только после полного охлаждения привода (приблизительно через 60 минут).
- **Допускается подключение нескольких приводов на один выключатель, но** только после программирования конечных положений каждого привода отдельно.
- Если в линии питания напряжение нестабильно, желательно подключить привод через стабилизатор и/или сетевой фильтр.

4. Программирование конечных положений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Чтобы избежать травмы или повреждения устройства в ходе процедуры регулировки, необходимо иметь возможность остановить вращение вала в любой момент.
- В случае автоматизации роллет, **не устанавливайте стопоры** на концевой профиль.
- **Нижнее конечное положение** должно быть запрограммировано **в первую очередь** (Роллета закрыта, маркиза открыта).
- В случае выбора привода **EL.AX SOFT**, **верхнее конечное положение для маркиз** должно быть установлено на 15 см ниже максимального предела.

ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

- а) Нажмите и **удерживайте обе кнопки** выключателя: привод будет выдавать непрерывный звуковой сигнал **в течение 20 секунд**. После 20 секунд можно отпустить кнопки. Эта операция позволяет запустить процесс программирования и стирает из памяти предыдущие конечные положение.
- б) Переместите вал в наиболее удобное положение для фиксации и закрепите полотно. **Предупреждение:** НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ слишком длинные винты.
- с) Переместите полотно в желаемое **нижнее** положение.
- д) **Удерживайте обе кнопки** выключателя нажатыми: привод будет выдавать непрерывный звуковой сигнал **в течение 1 секунды**. Когда звук прекратится, отпустите кнопки и немедленно нажмите кнопку «**вниз**». В качестве подтверждения, что точка нижнего конечного положения успешно сохранилась в памяти, привод выдаст короткий подтверждающий звуковой сигнал.
- е) Переместите полотно в желаемое **верхнее** положение.
- ф) **Удерживайте обе кнопки** выключателя нажатыми: привод будет выдавать непрерывный звуковой сигнал **в течение 1 секунды**. Когда звук прекратится, отпустите кнопки и немедленно нажмите кнопку «**вверх**». Точка верхнего конечного положения сохранилась в памяти. В качестве подтверждения, привод выдаст короткий звуковой сигнал.

ПРИМЕЧАНИЕ.

В случае если в процессе регулировки допущена ошибка, необходимо повторить процедуру с пункта **а**).

5. Выбор режима работы

Приводы EL.AX / EL.AX SOFT имеют два функциональных режима:

1. “**MAN PRESENT**” (ручной): привод останавливается, когда кнопка отпущена.
2. “**AUTOMATIC**” (автоматический): после кратковременного нажатия кнопки полотно перемещается пока оно не достигнет конечного положения. Если во время движения будет нажата другая кнопка, полотно останавливается.

Функциональный режим может быть установлен следующим образом:

- а) Нажмите **обе кнопки 4 раза** (каждый раз привод будет выдавать звуковой сигнал).
- б) Подождите, пока привод начнет выдавать прерывистый звук.
- с) Немедленно нажмите одну из двух кнопок.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- По умолчанию привод установлен в режим 2 - “AUTOMATIC”.
- В процессе программирования конечных положений привод работает в режиме 1 - “MAN PRESENT”.
- Если привод EL.AX / EL.AX SOFT подключается к централизованной системе, необходимо выбрать режим функционирования, который больше всего подходит к данной системе.



Внутривальные приводы
Jolly Motor EL.AX и
EL.AX Soft



Код инструкции: 33962

6. Функции безопасности

Если какая-либо помеха препятствует вращению вала, токовая система защиты останавливает привод. В случае оснастки приводов EL.AX **шквом СВ**, возможна функция идентификации препятствий при движении полотна вниз (только для роллет). В этом случае, система останавливает привод и немного приподнимает полотно. В обоих случаях, для продолжения работы надо удалить препятствие и повторить команду.



Линия
технической
поддержки:
8 800 200 15 50

ООО «УМС Рус» - официальное представительство
компании «Jolly Motor S.r.l.» в России.
тел. +7 (495) 739 00 69, web: www.jollymotor.ru
e-mail: info@camerussia.com