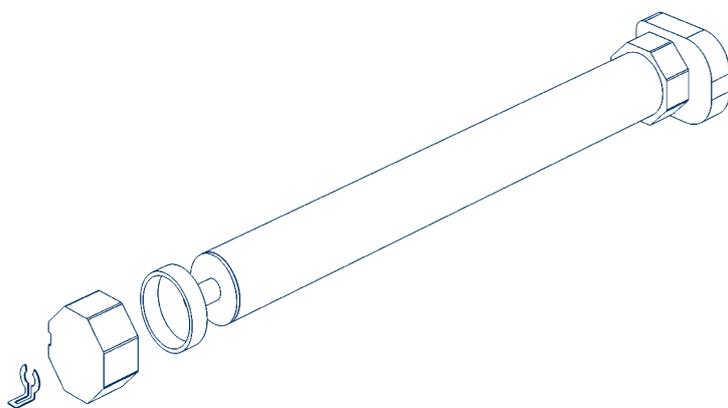


DOORHAN[®]

**Внутривальный
электропривод
RollHan
с расцепителем**



ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Электропривод с расцепителем RollHan предназначен для автоматизации роллетных ворот с возможностью интенсивного ручного управления. Устанавливается совместно с пружинно-инерционным механизмом.

- Интенсивность ручного управления — 100%.
- Интенсивность электрического управления — 20%.
- Непрерывное время работы — 4 минуты (до срабатывания термозащиты и временного отключения привода).

Вращающий момент и параметры каждой модели указаны на этикетке привода. Проверьте соответствие технических характеристик привода весу полотна. В комплект привода RollHan входят два адаптера (для соединения с валом) и крепежная пластина. Для управления приводом необходимо использовать двухполярные выключатели или дополнительные блоки управления.

Список возможных аксессуаров можно посмотреть в каталоге RollHan.

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед установкой извлеките привод из упаковки.

Рис. 1

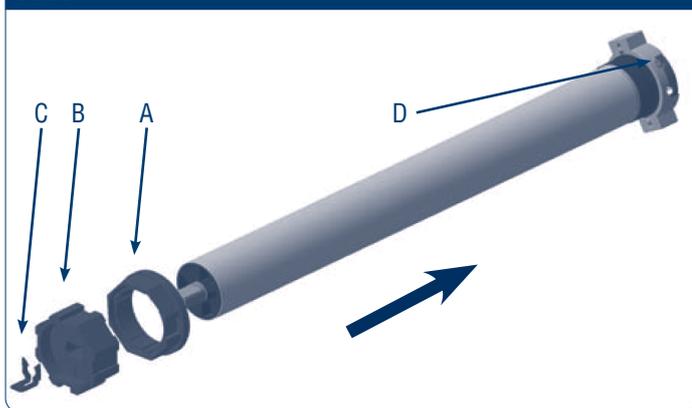
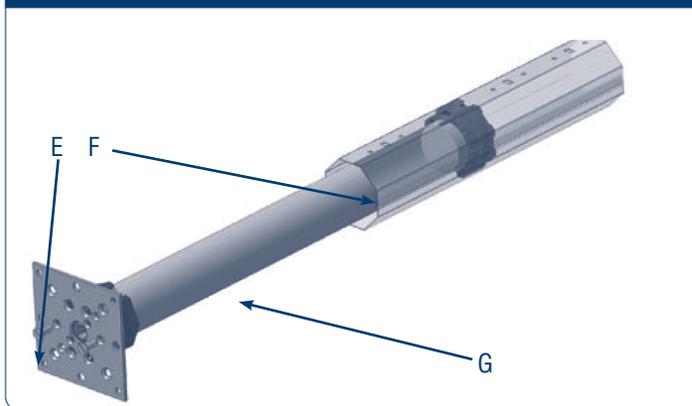


Рис. 2



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для установки внутреннего адаптера на двигатель используйте только ручное усилие, не используйте дополнительные инструменты.

- Установите адаптер концевых выключателей (А) и наружный адаптер (В), проверьте соединение между адаптерами и валом.
- Защелкните зажим (С) на выходном валу двигателя.
- Закрепите крепежную пластину (Е) на электроприводе, затем на крышке короба так, чтобы вал (F) был горизонтален.
- Вставьте привод RollHan (G) в вал (F) до упора в адаптер концевых выключателей (А).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не ударяйте по основанию привода (D), устанавливая его в вал.

- Установите площадку привода (D) на крепеж и затем установите пружинно-инерционный механизм на противоположном конце вала.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Длинные фиксирующие винты для крепления колец на валу могут достать до корпуса двигателя. Используйте короткие фиксирующие винты, не соприкасающиеся с корпусом привода внутри вала (рис. 2). Винты не должны заходить в вал более чем на 4 мм.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Все движущиеся элементы привода при установке на высоте менее 2,5 м должны быть защищены от попадания посторонних предметов.
- Неправильный монтаж привода может привести к травмированию людей или повреждению оборудования.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Проверьте наличие питающего напряжения 220 В (50 Гц).

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Питающее напряжение должно подаваться через блок защиты от перегрузок и короткого замыкания. Подключение привода RollHan должно быть выполнено по схеме (рис. 3) квалифицированным персоналом и с соблюдением техники безопасности.
- В случае повреждения питающего кабеля только производитель, его технический персонал или персонал с подобной квалификацией может заменить его.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае вращения привода не в ту сторону (т. е. при закрывании рольставни от кнопки открывания) подключение черного и коричневого кабеля необходимо поменять местами.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Не подключайте более одного привода к одному выключателю.
- При проведении технического осмотра или чистке полотна отключайте электроэнергию и не приводите рольставни в движение.
- Выключатель, управляющий приводом, должен устанавливаться на виду, вдали от движущихся элементов рольставней.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не допускается параллельное подключение двух и более приводов от одного общего выключателя (рис. 4).

Рис. 3. Подключение выключателя

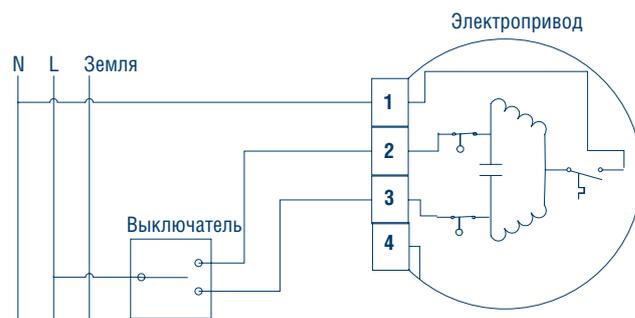
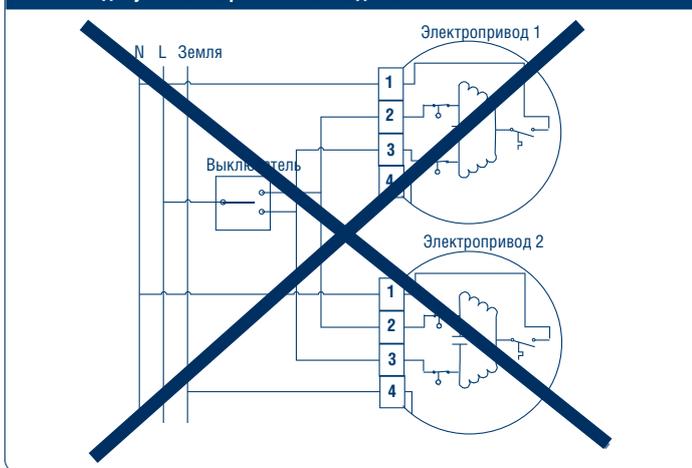
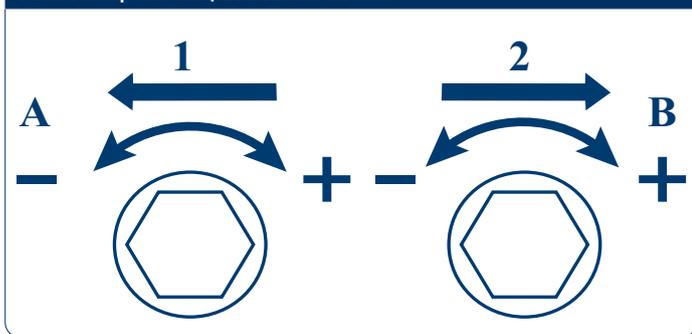


Рис. 4. Недопустимое параллельное подключение



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Рис. 5. Настройка концевых выключателей



Описание

- Привод RollHan поставляется с заводской установкой концевых выключателей, обеспечивающей два оборота выходного вала в обоих направлениях.
- Поворачивая винты против часовой стрелки (откручивая), вы увеличиваете обороты двигателя (увеличиваете пройденный путь полотна).
- Поворачивая винты по часовой стрелки (закручивая), вы уменьшаете обороты двигателя (уменьшаете пройденный путь полотна).

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Направление вращения привода указывают стрелки 1 и 2 на блоке концевых выключателей электропривода (рис. 5).
- Указанная последовательность настройки концевых выключателей действительна для установки привода с левой и правой сторон.
- Использование электрического инструмента при настройке концевых выключателей категорически запрещено!

Настройка

1. После установки привода и перед подсоединением к валу полотна роллет, запустите его в направлении закрывания до его остановки.
2. Продолжая подачу питания, поверните нижний винт по часовой стрелке (+) таким образом, чтобы вал достиг удобной позиции для подсоединения полотна роллет.
3. После соединения вала с полотном роллет, вращая нижний винт по или против часовой стрелки, добейтесь правильной установки «закрытого» положения.
4. Откройте роллеты до остановки двигателя, затем, не прекращая подачу энергии и поворачивая верхний винт по часовой стрелке (+), установите роллеты в правильное «открытое» положение.
5. При корректировке настройки концевого выключателя «открытого» положения в случае превышения, немного опустите роллеты, затем поверните верхний винт против часовой стрелки (-). Затем повторите все действия, начиная с 4-го пункта, до установки правильного «открытого» положения.

УСТАНОВКА ЗАМКА РАСЦЕПИТЕЛЯ

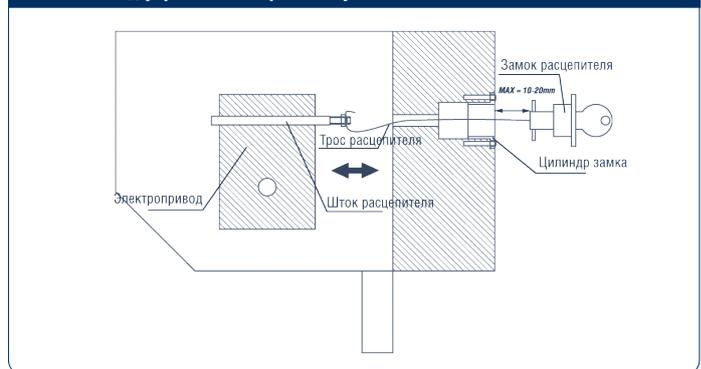
Установка замка расцепителя производится в защитный короб со стороны установки мотора (стандартно — левое исполнение). Можно устанавливать замок расцепителя в стену.

- Установите цилиндр замка расцепителя так, чтобы его ось совпала с осью штока расцепителя на приводе.
- Соедините трос со штоком расцепителя и зафиксируйте прижимной гайкой. Длину троса следует выбрать такой, чтобы замок при повороте ключа полностью выходил из цилиндра (рис. 6, 7).
- Закрепите цилиндр замка с помощью заклепок или саморезов.

Рис. 6. Вывод управления из короба



Рис. 7. Вывод управления через стену



РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Ручное открывание применимо только при отключенном питании.

- Привод RollHan с расцепителем должен устанавливаться строго горизонтально, перпендикулярно крепежной пластине.
- Перед установкой полотна роллеты на вал необходимо взвести пружинно-инерционный механизм.
- Ручное управление имеет высокий ресурс работы, определяемый интенсивностью использования и соизмеримый с ресурсом электропривода (18000 циклов открывания-закрывания).
- Для расцепления электропривода используется замок расцепителя.
- Чтобы расцепить привод, откройте замок расцепителя с помощью ключа, вытаскивайте замок, равномерно потяните за трос до фиксации штифта расцепителя.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Убедитесь в том, что произошла фиксация штока расцепителя.

- Для сцепления тяните трос расцепителя до тех пор, пока шток не вернется в первоначальное состояние, перемещайте полотно рольставен до момента сцепления.

DOORHAN[®]

МК DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru