

ОПИСАНИЕ

Внутривальный осевой привод предназначен для установки на роллеты с интенсивностью использования 20 %. Непрерывное время работы привода составляет 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 DoorHan входят два адаптера (для соединения с валом) и набор крепежных элементов.

Для управления приводом необходимо использовать двухполярные выключатели или дополнительные блоки управления.

Список возможных аксессуаров находится в каталоге DoorHan.

Технические характеристики

| Параметры | RS230/12MKIT | RS300/8MKIT | RS330/8MKIT |
|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Крутящий момент, Н·м | 230 | 300 | 330 |
| Скорость вращения, об/мин | 12 | 8 | 8 |
| Диаметр трубы, мм | | 92 | |
| Напряжение питания, В | | 220 | |
| Мощность, Вт | 830 | 880 | 910 |
| Длина, мм | 526 | 551 | 565 |
| Обороты концевика | | 13 | |
| Непрерывное время работы, мин. | | 4 | |
| Класс защиты привода | | IP44 | |

МОНТАЖ

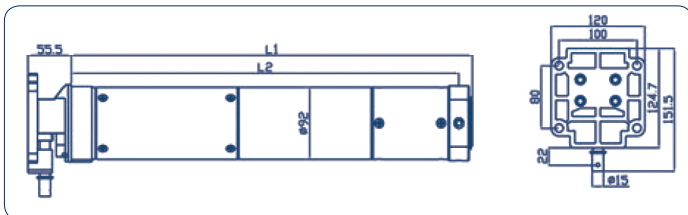
Подготовка привода:

- установите на привод внутренний (пластиковый) адаптер, совместив шлицы кольца на приводе и шлицы на адаптере;
- в шпоночный паз вала привода установите шпонку;
- установите внешний адаптер, совместив шлиц со шпонкой;

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не допускается забивание адаптера на вал привода.

- зафиксируйте внешний адаптер обжимным кольцом.



Крепление к валу:

- отметьте 4 грани октагонального вала, в которые будут вкручены крепежные болты;
- вставьте привод внутри вала таким образом, чтобы сдвоенные ребра жесткости на внешнем адаптере совпали с ранее отмеченной гранью вала (см. рис. 2);

- плотно совместите вал с приводом, закрутите крепежные болты для внешнего адаптера (см. рис. 2) и 2 самореза как показано на рис. 1 для внутреннего адаптера.

РИС. 1. КРЕПЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО АДАПТЕРА

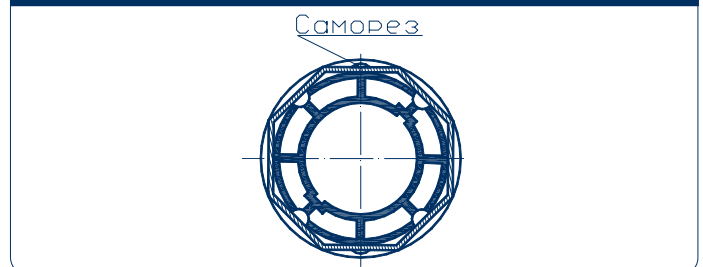
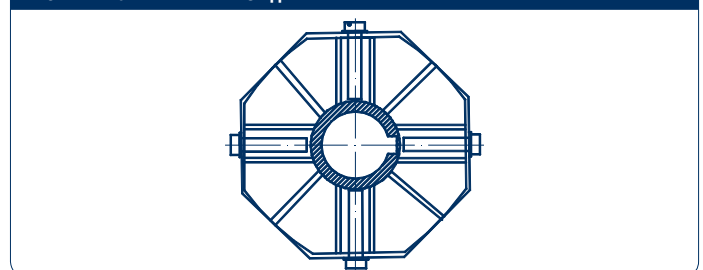


РИС. 2. КРЕПЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО АДАПТЕРА



⚠ ВНИМАНИЕ!

Внутренний (пластиковый) адаптер крепится к валу 2 саморезами. Для предотвращения повреждения привода при креплении внутреннего адаптера необходимо использовать короткие саморезы.

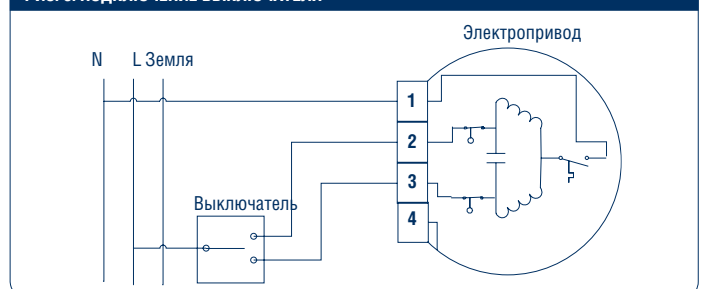
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Проверьте наличие питающего напряжения 220 В / 50 Гц.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Питающее напряжение должно подаваться через блок защиты от перегрузок и короткого замыкания. Подключение привода 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.
- В случае вращения привода не в ту сторону (при закрытии роллет от кнопки открытия) подключение черного и коричневого кабеля необходимо поменять местами.
- Не подключайте более одного привода к одному выключателю.
- При проведении технического осмотра или чистке полотна отключайте электроэнергию и не приводите роллеты в движение.
- Выключатель, управляющий приводом должен устанавливаться на виду, вдали от движущихся элементов роллеты.
- Не допускается параллельное подключение 2 и более приводов от одного общего выключателя (рис. 4).

РИС. 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Описание:

- Привод 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 стрелке (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).

РИС. 4. НЕДОПУСТИМОЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

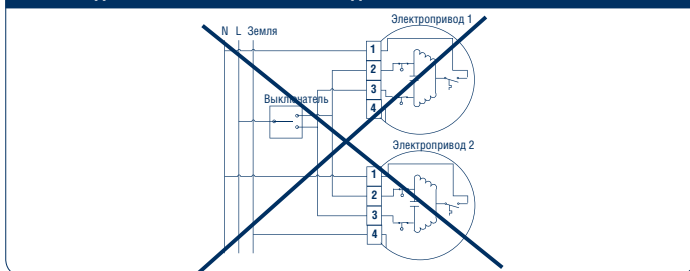
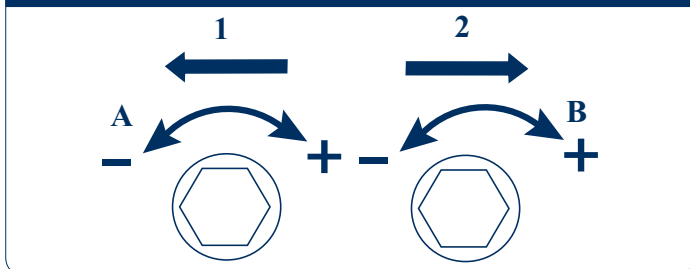


РИС. 5. НАСТРОЙКА КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Стрелки 1 и 2 указывают направление вращения, контролируемое каждым настроенным винтом. Стрелки А и В обозначают направление вращения винта для увеличения (+) или уменьшения (-) числа оборотов выходного вала, контролируемое концевым выключателем.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Указанная последовательность настройки концевых выключателей действительна для установки привода с левой и с правой сторон.

1. После установки привода и перед подсоединением к валу полотна роллет, запустите его в направлении закрытия до его остановки.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Проверьте правильность направления вращения.

2. Продолжая подачу питания, поверните нижний винт против часовой стрелки (+) 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, поворачивая верхний винт против часовой стрелки (+) установите роллеты в правильное «открытое» положение.

5. При корректировке настройки концевого выключателя «открытого» положения, в случае превышения, немного опустите роллеты, затем поверните верхний винт по часовой стрелке (-). Затем повторите все действия, начиная с 4 пункта, до установки правильного «открытого» положения.

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Ручное открывание применимо только при отключенном питании.

- Привод (с ручным управлением) должен устанавливаться строго горизонтально, перпендикулярно крепежной пластине.
- Ручное управление предназначено только для случаев отключения электропитания (аварийных случаев).
- Ручное управление имеет ограниченный ресурс работы около 200 циклов открытия/закрытия.
- Для аварийного открывания используется петля аварийного открывания либо кардан аварийного открывания.