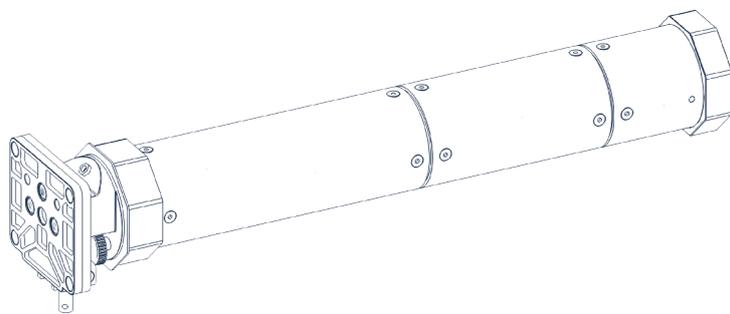


DOORHAN[®]

Внутривальные электроприводы RS230/12M, RS300/8M, RS330/8M



Руководство по монтажу и эксплуатации

ОПИСАНИЕ

Внутривальный осевой электропривод 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.

Рис.1. Общий вид



Рис. 2. Габаритные размеры

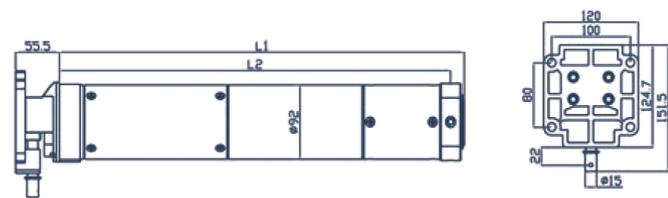


Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	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.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не допускается забивание адаптера на вал привода.

- Установите внешний адаптер, совместив шлиц со шпонкой.
- Зафиксируйте внешний адаптер обжимным кольцом.

Крепление к валу

- Отметьте 4 грани октагонального вала, в которые будут вкручены крепежные болты. Вставьте привод внутрь вала таким образом, чтобы сдвоенные ребра жесткости на внешнем адаптере совпали с ранее отмеченной гранью вала (см. рис. 4).
- Плотно совместите вал с приводом, закрутите крепежные болты для внешнего адаптера (см. рис. 4) и 2 самореза как показано на рис. 3 для внутреннего адаптера.

Рис. 3. Крепление внутреннего адаптера

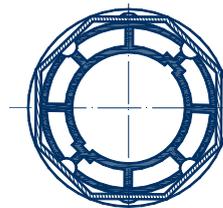
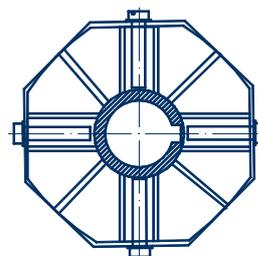


Рис. 4. Крепление внешнего адаптера



⚠ ВНИМАНИЕ!

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Проверьте наличие питающего напряжения 220 В (50 Гц).

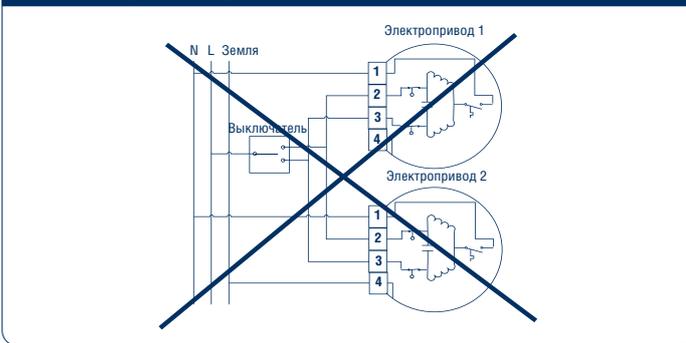
⚠ ВНИМАНИЕ!

- Питающее напряжение должно подаваться через блок защиты от перегрузок и короткого замыкания. Подключение привода должно быть выполнено по схеме (рис. 5) квалифицированным персоналом с соблюдением техники безопасности.
- В случае повреждения питающего кабеля, его замену разрешается выполнять только производителю, его техническому персоналу или персоналу с подобной квалификацией.
- В случае вращения привода не в ту сторону (при закрывании роллет от кнопки открывания) 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 двух и более приводов от одного общего выключателя (рис. 6).

Рис. 5. Подключение выключателя



Рис. 6. Недопустимое параллельное подключение



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Описание

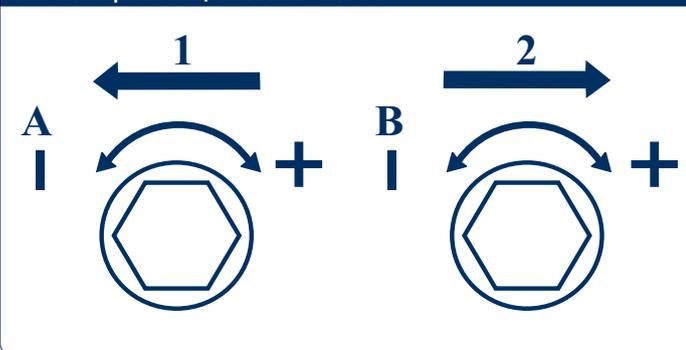
- Привод поставляется с заводской установкой концевых выключателей, обеспечивающей два оборота выходного вала в обоих направлениях.
- Поворачивая винты по часовой стрелке (закручивая), вы увеличиваете обороты двигателя (увеличиваете пройденный путь полотна).
- Поворачивая винты против часовой стрелки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

⚠ ВНИМАНИЕ!

Направление вращения привода указывают стрелки 1 и 2 на блоке концевых выключателей электропривода (рис. 7).

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

Рис. 7. Настройка концевых выключателей



⚠ ВНИМАНИЕ!

Использование электрического инструмента при настройке концевых выключателей категорически запрещено!

⚠ ВНИМАНИЕ!

Указанная последовательность настройки концевых выключателей действительна для установки привода как с левой, так и с правой стороны.

Настройка

- После установки привода и перед подсоединением к валу полотна роллет, запустите его в направлении закрывания до его остановки.
- Продолжая подачу питания, поверните нижний винт по часовой стрелке (+) таким образом, чтобы вал достиг удобной позиции для подсоединения полотна роллет.
- После соединения вала с полотном роллет, вращая нижний винт по или против часовой стрелки, добейтесь правильной установки «закрытого» положения.
- Откройте роллеты до остановки двигателя, затем, не прекращая подачу энергии и поворачивая верхний винт по часовой стрелке (+), установите роллеты в правильное «открытое» положение.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Проверьте правильность направления вращения.

- 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.

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Ручное открывание применимо только при отключенном питании.

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

DOORHAN[®]

Международный концерн 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