

Инструкция по подключению и настройке внутривальных электроприводов серий NR, NK и NM.

Внимание - несоблюдение правил электроподключения может привести к травме!

Описание

Электроприводы данной серии предназначены для оснащения роллетных конструкций. Благодаря компактной конструкции, удобству установки, простоте эксплуатации и высокой надежности приводы данной серии нашли широкое применение в торговых комплексах, жилых домах, гостиницах.

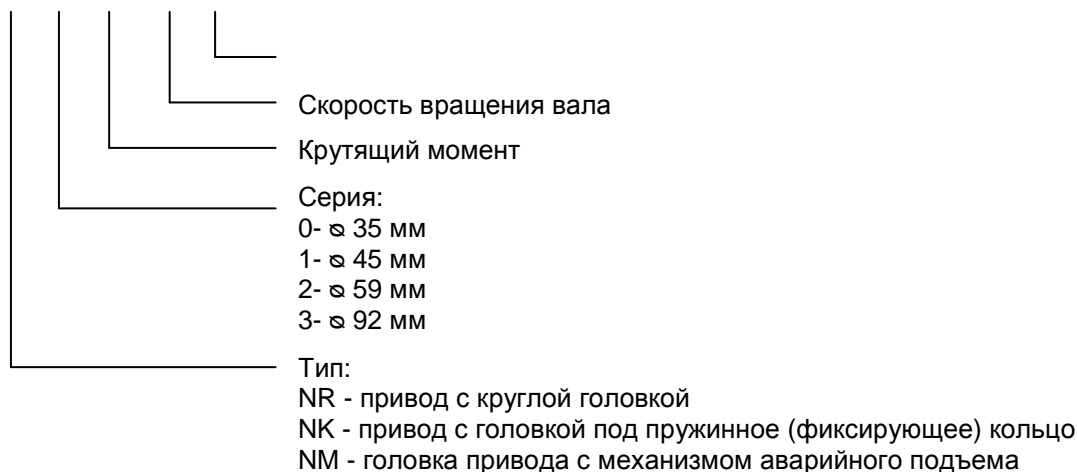
Внимание:

- Монтаж, подключение, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электроприводов должны производиться только квалифицированным обученным персоналом.
- Перед установкой убедитесь в исправности привода и всех комплектующих.
- Блок управления должен быть установлен на высоте 1,5 м; все подключенные провода не должны находиться на пути движения полотна.
- После установки убедитесь в надежности крепления привода. Полотно изделия должно перемещаться в направляющих свободно, без каких-либо заеданий и дополнительных усилий.
- При подключении привода необходимо подключить заземление.
- При выборе привода необходимо правильно рассчитать крутящий момент и время работы привода.
- Кабель ПВС H05VV-F необходимо прокладывать в электромонтажном коробе или дополнительно защитить от воздействия солнечных лучей.
- Изделие может представлять опасность для детей. Не оставляйте детей вблизи изделия и не допускайте самостоятельного использования ими пульта дистанционного управления.
- В процессе эксплуатации в центральной части корпуса привода появляется область 0,4 кв.м с высокой температурой.
- Перед закрытием убедитесь, что рядом никого нет.
- Отключите электропитание привода перед проведением технического обслуживания или ремонта.
- При повреждении кабеля он должен быть заменен производителем или сервисным специалистом.

Определение параметров привода

Наименование на этикетке привода

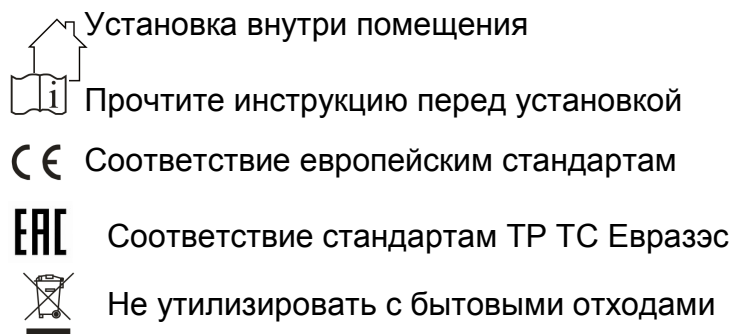
NR1/50-12



Пример информационных надписей на этикетке

NR1/50-12

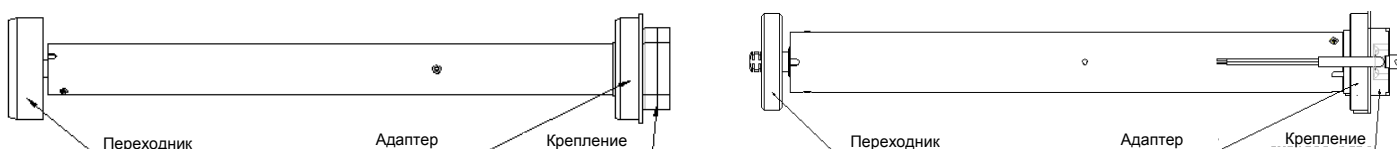
Напряжение питания: 230 В
Номинальная мощность: 270 Вт
Скорость вращения: 12 об/мин
Макс. время работы: 4 мин
Класс защиты: Н
Класс пылевлагозащиты: IP44
Частота электросети: 50 Гц
Крутящий момент: 50 Нм



Особенности работы

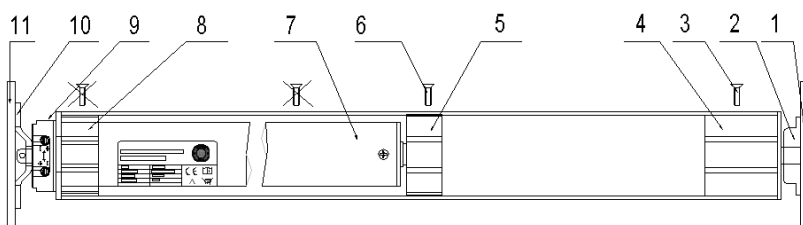
- Установка на привод адаптера, необходимого для определения конечных положений, и переходника, благодаря которому крутящий момент привода передается на вал.
- Регулировка механизма конечных положений для автоматической остановки привода в крайних положениях.
- В случае отказа или пропадания напряжения возможность использования ручки аварийного подъема.

Схема крепления



Установка

- Проверьте электропитание.
- Перед установкой проверьте соответствие размеров переходника, адаптера и диаметра вала изделия. Все соединения должны быть плотными и не создавать дополнительной нагрузки на привод.
- До установки необходимо выбрать левое или правое положение привода в валу в соответствии с ним, произвести предварительную сборку изделия.
- При использовании круглого вала необходимо сделать паз для выступа адаптера. Если вал имеет другую форму, необходимо вставить привод непосредственно в вал.
- После установки привода в вал, при помощи фиксирующего винта необходимо закрепить переходник в валу.
- В процессе установки, привод и вал должны находиться в горизонтальном положении.
- Закрепите крепления выше проема с каждой стороны при помощи винтов.
- Схема установки:

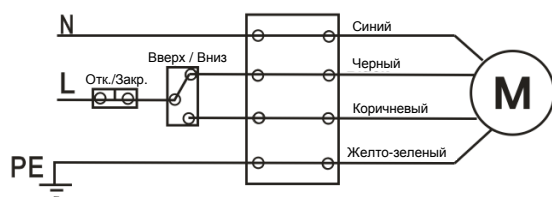


1. Крепление.
2. Подшипниковый узел.
3. Фиксирующий винт.
4. Гильза.
5. Переходник.

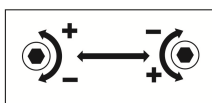
6. Фиксирующий винт. 7. Привода. 8. Адаптер. 9. Головка привода. 10. Скоба крепления. 11. Крепление.

- После установки подключите электропитание и проверьте работоспособность привода.
- Если направление вращения не соответствует желаемому, отключите электропитание и поменяйте местами коричневый и черный провода. После этого, подключите электропитание и проверьте направление движения снова.

Электрическая схема подключения



Установка конечных положений



Для настройки конечных положений поднимите или опустите полотно до крайнего конечного положения и, поворотом соответствующего регулировочного винта в направлении «+» - увеличьте ход движения полотна, и, в направлении «-», уменьшите ход движения полотна. После настройки конечных положений необходимо провести тестовую проверку и, при необходимости, откорректировать срабатывание микровыключателей системы конечных положений.