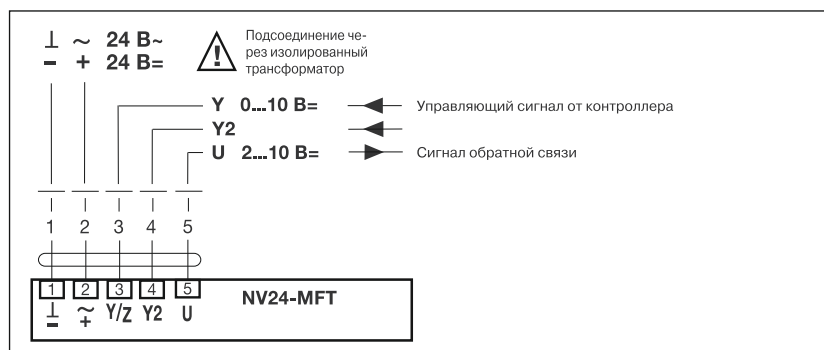


NV24-MFT

Линейные электроприводы для клапанов RV102 и RV103



Схемы подключения



| Технические данные | NV24-MFT |
|----------------------------------|--|
| Напряжение питания | 24 В~ 50/60 Гц, 24 В= |
| Диапазон напряжения питания | 19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В= |
| Расчетная мощность | 5 ВА |
| Потребляемая мощность | 3 Вт |
| Соединительный кабель | 1 м, 5 x 0,75 мм ² |
| Управление | 0...10 В= при 100 кΩ |
| Рабочий диапазон | 2...10 В= |
| Обратная связь | 2...10 В= (0,5 мА) |
| Ровность хода | ±5 % |
| Номинальный ход | 20 мм |
| Фактическое усилие | ¹⁾ 1000 Н / ²⁾ 800 Н |
| Ручное управление | Гексагональный ключ, самовозврат |
| Время хода штока | 150 с |
| Уровень шума | Макс. 35 дБ (А) |
| Указатель положения | Механический 10...20 мм хода |
| Класс защиты | III (для низких напряжений) |
| Степень защиты корпуса | IP54 |
| Наружная температура | 0°...+50° С |
| Температура хранения | -40°...+80° С |
| Влажность | До EN 60730-1 |
| Электромагнитная совместимость | CE в соответствии с 89/336/EEC |
| Программное обеспечение класса А | EN 60730-1 |
| Принцип действия | Тип 1 по EN 60730-1 |
| Тех. обслуживание | Не требуется |
| Вес | 1,5 кг вкл. переходник UNV-002 (без клапана) |

¹⁾ Запирающая сила
²⁾ Удерживающая сила

Линейные электроприводы для 2-ходовых и 3-ходовых клапанов DN15...50

Электроприводы плавной регулировки (24 В~/=)

Управление 0...10 В=

Область применения

Приведение в действие седельных клапанов.

Принцип действия

Управление осуществляется посредством стандартного аналогового сигнала 0...10 В=.

Особенности изделия

Простое соединение с шейкой клапана при помощи специального хомута. Полуавтоматическое сочленение штока клапана со штоком электропривода. Возможно вращение электропривода вокруг шейки клапана на 360°.

Надежность функционирования

Привод защищен от короткого замыкания и переплюсовки питания. Шток настраивается автоматически и также защищен от перегрузки.

Ручное управление

Вставьте шестигранный ключ 5 мм в гнездо и вращайте по часовой стрелке до выхода штока из корпуса электропривода. Одновременно с действием клапана это приведет к увеличению потока воды. Шпindel электропривода останется на месте до подключения питания (контроллер имеет приоритет).

Указатель положения

Положение штока клапана отображается при помощи механического указателя на переходнике; максимальный ход настраивается автоматически. Под крышкой электропривода имеется двухцветный светодиод.

Примечание

Линейный электропривод не содержит компонентов, подлежащих ремонту или замене пользователем.

Примечание по форме поставки

Переходник UNV-002 включен в комплект поставки в случае если клапан и электропривод заказываются вместе.

Размеры (вкл. UNV-002)

