



Линейные электроприводы для 2-ходовых и 3-ходовых седельных клапанов DN15...80

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 шпинделем 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 шпинделя наружу из корпуса электропривода. Одновременно с действием клапана это приведет к увеличению потока воды. Шпиндель 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.

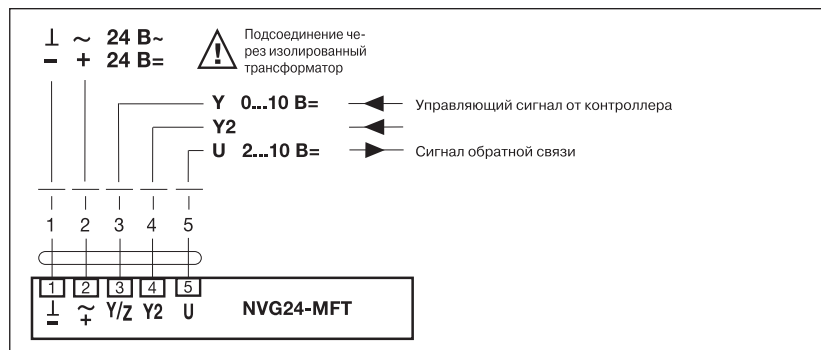
Примечание

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.

Схема подключения



Технические данные	NVG24-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 кОм
Рабочий диапазон	2...10 В= для хода 0...100%
Обратная связь	2...10 В= при 0,5 мА
Ровность хода	±5 %
Номинальный ход	20 мм
Фактическое усилие	1600 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	ЕС в соответствии с 89/336/ЕЕС
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)

Размеры (вкл. UNV-002)

