

## для седельных клапанов



### 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.

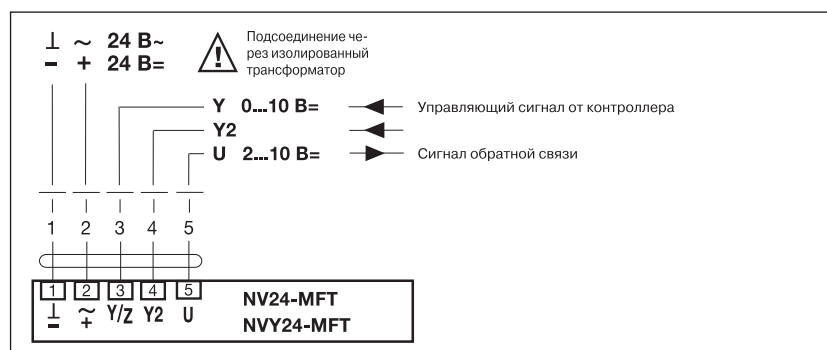
#### Примечание

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.

#### Схемы подключения



Технические данные	NV24-MFT	NVY24-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 <sup>2</sup>	
Управление	0...10 В= при 100 кΩ	
Рабочий диапазон	2...10 В=	0,5...10 В= для хода 0...100%
Обратная связь	2...10 В= (0,5 мА)	0,5...10 В= при 0,5 мА
Ровность хода	±5 %	
Номинальный ход	20 мм	
Фактическое усилие	<sup>1)</sup> 1000 Н / <sup>2)</sup> 800 Н	
Ручное управление	Гексагональный ключ, самовозврат	
Время хода штока	150 с	35 с
Уровень шума	Макс. 35 дБ (А)	Макс. 45 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	СЕ 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)	

<sup>1)</sup> Запирающая сила  
<sup>2)</sup> Удерживающая сила

#### Размеры (вкл. UNV-002)

