



**Электроприводы для 2х- и 3х-ходовых седельных клапанов**  
**DN 15...80**

**Электроприводы с аналоговым управлением ( AC/DC 24 В ).**  
**Управляющий сигнал DC 0... 10 В.**  
**Встроенная возвратная пружина**

#### Применение

Управление седельным клапаном.

#### Принцип работы

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного аналогового управляющего сигнала 0 - 10 В.

#### Функция аварийной защиты

Встроенная возвратная пружина при обесточивании привода, в зависимости от модификации, открывает или закрывает клапан.

#### MFT

Интегральный микропроцессор позволяет изменять в широком диапазоне параметры внутренней конфигурации привода.

#### Особенности изделия

- **Простой монтаж.** Привод легко крепится к шейке клапана с помощью специального хомута. Шток клапана автоматически соединяется со штоком привода. Привод может быть закреплен на шейке клапана в любом положении.
- **Функциональная надежность.** Привод защищен от короткого замыкания и от переполюсовки питания.
- **Ручное управление:** с помощью 5 мм шестигранного ключа. Гнездо на корпусе привода. При подаче питания шток привода вернется на место, соответственно управляющему сигналу.

#### Индикация положения

Шток привода показывает состояние клапана механическим индикатором на установочной скобе. Двухцветный светодиод под крышкой привода индицирует состояние электропривода.

#### Примечание

В стандартную комплектацию входят:

- клапан;
- привод;
- переходник UNV-002.

#### Размеры с переходником UNV-002

Аналогичные NV24-MFT.

#### Схема электрических соединений



#### NVF24-MFT, NVF24-MFT-E применяются с клапанами

Клапан	Тип	DN, мм	$K_{VS}$ , м <sup>3</sup> /ч	Приводы
2х-ходовой	H4..B	15...50	0,63...40	NVF24-MFT AC / DC 24 В
	H6..N	15...80	0,63...90	
	H6..S	15...65	0,63...58	
3х-ходовой	H5..B	15...50	0,63...40	NVF24-MFT-E AC / DC 24 В
	H7..N	15...80	0,63...90	

#### При снятии питания с привода:

- NVF24-MFT - шток втянут,
- NVF24-MFT-E - шток выдвинут.

Технические характеристики NVF24-MFT(-E)	
Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц, DC 24 В
Диапазон напр. питан.	AC 19.2...28.8 В, DC 21.6...28.8 В
Расчетная мощность	10 ВА
Потребляемая мощн.	5,5 Вт
Соединит. кабель	1 м, 5x0.75 мм <sup>2</sup>
Управляющий сигнал	DC 0...10 В 100 кОм
Рабочий диапазон	DC 2...10 В
Напр. обратной связи	DC 2...10 В (макс. 0,5 мА)
Номинальный ход	20 мм
Фактическое усилие	800 Н
Ручное управление	Шестигранный ключ, самовозврат
Время хода штока	Двигатель - 7.5 сек/мм, (настраивается) Пружина - 1.5 сек/мм
Уровень шума	Макс. 35 дБ, пружина - макс. 50 дБ
Индикация положения	Механическая, 10...20 мм шток
Степень защиты	IP 54
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Температура эксплуатации	0 °С...+50 °С
Температура хранения	-40 °С...+80 °С
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	1.8 кг (без клапана)