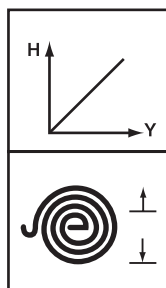


# MVA-8, MVA-8-SR



Линейный привод для 2- и 3-ходовых седельных клапанов DN 15...80



Электроприводы с аналоговым или трехпозиционным управлением:  
**24 В~, =**

### Применение

Управление седельным клапаном.

### Принцип работы

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала 0...10 В=.

### MFT

Встроенный микропроцессор позволяет изменять в широком диапазоне параметры внутренней конфигурации привода прямо на заводе-изготовителе или при установке

### Особенности изделия

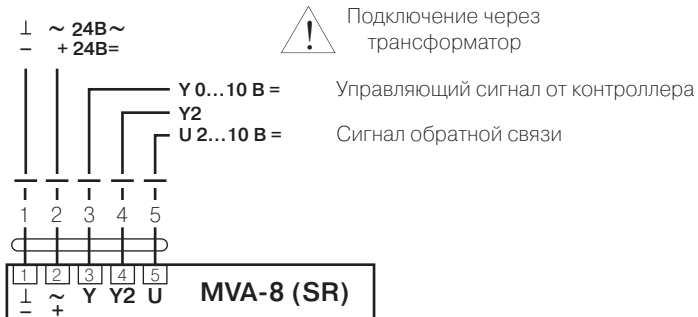
**Простой монтаж.** Привод легко крепится к шейке клапана с помощью специального хомута. Шток клапана автоматически соединяется со штоком привода. Привод может быть закреплен на шейке клапана в любом положении в пределах 360°.

**Функциональная надежность.** Привод защищен от короткого замыкания и от переплюсовки питания.

**Ручное управление.** Вставьте 5 мм шестигранный ключ в гнездо и вращайте по часовой стрелке до выхода штока наружу из корпуса привода. При этом клапан открывается. При подаче питания шток привода вернется на место.

**Индикация положения.** Шток привода отображает состояние клапана механически на установочной скобе. Настраиваемый индикатор показывает положение автоматически.

## Схема подключения



## Технические данные

Напряжение питания	24 В -50/60 Гц, 24 В=
Диапазон напр. питан.	19,2...28,8 В-, 21,6...28,8 В=
Расчетная мощность	5 ВА
Потребляемая мощн.	3 Вт
Соединит. кабель	1 м, 5×0,75 мм <sup>2</sup>
Управляющий сигнал	0...10 В= 100 кОм
Рабочий диапазон	2...10 В= при ходе штока: 0...100%
Напр. обратной связи	2...10 В = (макс. 0,5 мА)
Номинальный ход	20 мм
Фактическое усилие	800 Н
Ручное управление	Шестигранный ключ, самовозврат
Время хода штока	150 с при 20 мм (7,5 с/мм)
Уровень шума	max 35 дБ
Индикация полож	Механическая, 10...20 мм шток
Класс защиты	IP54
Степень защиты	III (для низких напряжений)
Наружная темп-ра	0°...+50°
Темп-ра хранения	-40°...+80°
Техн. обслуживание	Не требуется
Вес	1,5 кг (без клапана)

## Применение

Клапан	Тип	DN, мм	K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Приводы
2-ходовой	H4..	15...50	0,63...40	<b>MVA-8<sup>1)</sup></b> <b>MVA-8-SR<sup>2)</sup></b> 24 В~, =
	H6..	15...80	0,63...90	
3-ходовой	H5..	15...50	0,63...40	
	H7..	15...80	0,63...90	

При обесточивании клапан: <sup>1)</sup> — закрыт, <sup>2)</sup> — открыт

## Размеры

