

- Усилие 2500 Н
- Напряжение питания 24 В~/=
- Управление: Аналоговое  
EV24A-SZ-TPC (0) 0,5...10 В=
- Ход штока 40 мм

Электрические параметры	EV24A-SZ-TPC	EVC24A-SZ-TPC
Напряжение питания	24 В ~, 50/60 Гц ; 24 В=	
Диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~ / 21,6...28,8 В=	
Расчетная мощность	6 ВА	18 ВА
Потребляемая мощность:		
— при движении	4 Вт	11 Вт
— при удержании	1,5 Вт	1,5 Вт
Электрическое подключение	Клеммная колодка (контакты 4 мм <sup>2</sup> ) и кабель: 1 м, 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>	
Параллельное подключение	Возможно	
<b>Функциональные данные</b>		
Усилие	2500 Н	
Управляющий сигнал У	0...10 В= (при вход. сопротивлении 100 кОм)	
Рабочий диапазон		
-EV24A-SZ-TPC	0,5...10 В=	
-EV24A-SR-TPC	2...10 В=	
Сигнал обратной связи U		
-EV24A-SZ-TPC	0,5...10 В= при макс 0,5 мА	
-EV24A-SR-TPC	2...10 В= при макс 0,5 мА	
Точность позиционирования	± 5%	
Ручное управление	Шестигранным ключом при нажатой кнопке	
Ход штока	40 мм	
Время хода штока	150 с / 40 мм	35 с / 40 мм
Уровень шума	55 дБ (А)	
Индикация положения	Механический указатель 5...40 мм штока	
<b>Безопасность</b>		
Класс защиты	III (для низких напряжений)	
Электромагнитная совместимость	СЕ в соответствии с 2004/108/ЕС	
Степень защиты корпуса	IP54	
Номинальный импульс напряжения	0,8 кВ	
Температура эксплуатации	0...+50° С	
Температура хранения	-40...+80° С	
Окружающая влажность	95% отн., без конденсации	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Вес	4,320 кг	

### Применение

Управление седельными клапанами.

### Принцип работы

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

### 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 переплюсовки питания.
- Ручное управление: с помощью 5 мм шестигранного ключа при нажатой кнопке на корпусе привода. При подаче питания шток привода вернется на место, соответствующее управляющему сигналу.

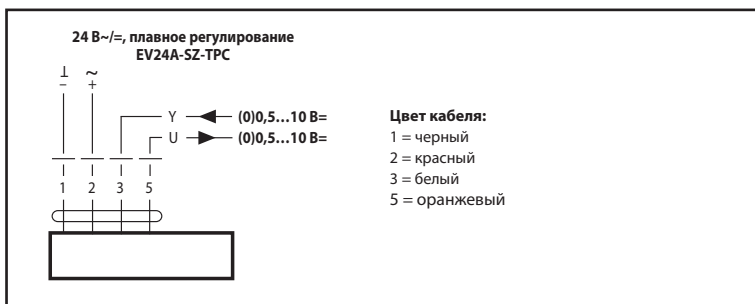
### Индикация положения

Шток привода показывает положение клапана механическим индикатором на установочной скобе.

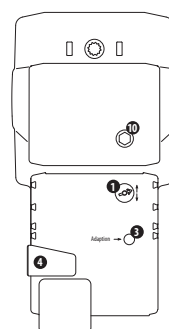
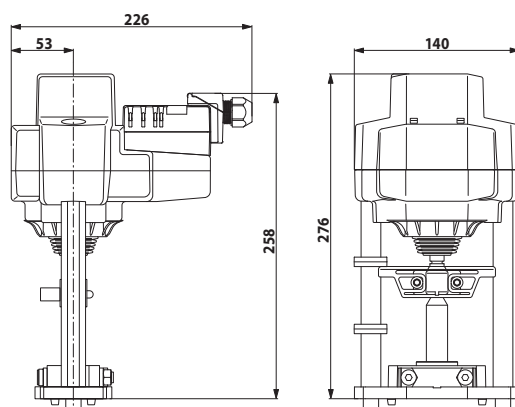
### Электрические аксессуары

Вспомогательные переключатели S2A-N

### Схема подключения



### Габаритные размеры



- (1) **Переключатель направления движения штока**
- (3) **Кнопка с желтым светодиодом**  
Не светится : рабочий режим  
Нажатие кнопки: Запуск адаптации
- (4) **Кнопка отключения редуктора**  
Нажать кнопку: Отключение редуктора, остановка двигателя, возможно ручное управление.  
Отпустить кнопку: Редуктор подсоединяется, стандартный режим.
- (10) **Ручное управление**  
По часовой стрелке: шток выдвигается.  
Против часовой стрелки: шток втягивается.

Продукция сертифицирована в Украине