

- **Усилие 1500 Н**
- **Напряжение питания 24 В~/=**
- **Управление: Аналоговое SV24A-SZ-TPC (0) 0,5...10 В=**
- **Ход штока 20 мм**

### 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

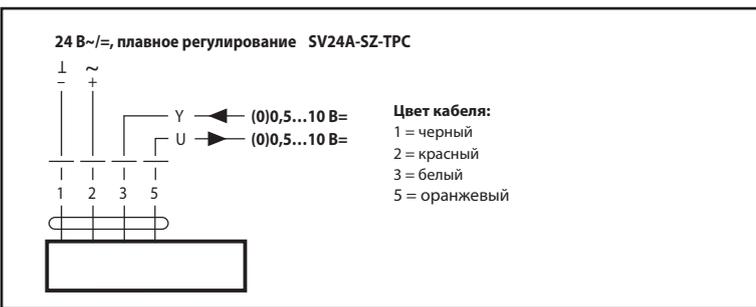
Шток привода показывает положение клапана механическим индикатором на установочной скобе.

### Электрические аксессуары

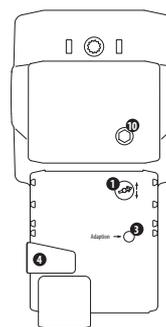
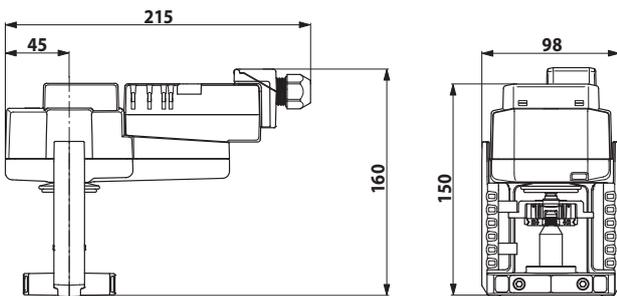
Вспомогательные переключатели S2A-N

Электрические параметры	SV24A-SZ-TPC	SVC24A-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	3,5 ВА	6 ВА
Потребляемая мощность:		
— при движении	2 Вт	3 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	1500 Н	
Управляющий сигнал Y	0...10 В= (при вход. сопротивлении 100 кОм)	
Рабочий диапазон		
-SV24A-SZ-TPC	0,5...10 В=	
-SV24A-SR-TPC	2...10 В=	
Сигнал обратной связи U		
-SV24A-SZ-TPC	0,5...10 В= при макс 0,5 мА	
-SV24A-SR-TPC	2...10 В= при макс 0,5 мА	
Точность позиционирования	± 5%	
Ручное управление	Шестигранным ключом при нажатой кнопке	
Ход штока	20 мм	
Время хода штока	150 с / 20 мм	35 с / 20 мм
Уровень шума	35 дБ (А)	
Индикация положения	Механический указатель 5...20 мм штока	
<b>Безопасность</b>		
Класс защиты	III (для низких напряжений)	
Электромагнитная совместимость	CE в соответствии с 2004/108/EC	
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	1,390 кг	

### 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.