

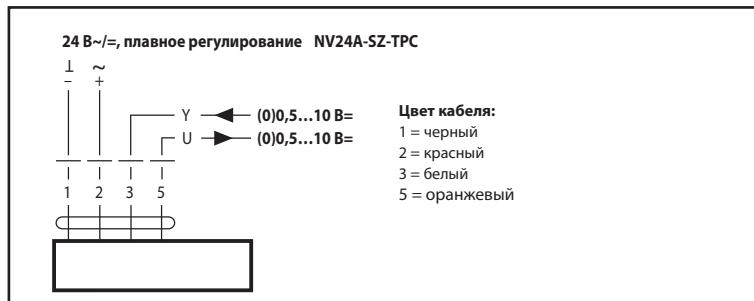


- Усилие 1000 Н
- Напряжение питания 24 В~/=
- Управление: Аналоговое NV24A-SZ-TPC (0) 0,5...10 В=
- Ход штока 20 мм

#### Электрические параметры

|                                | NV24A-SZ-TPC   | NVC24A-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 ВА   | 5,5 ВА        |
| Потребляемая мощность:         |  |               |
| — при движении                 | 1,5 Вт   | 3,5 Вт        |
| — при удержании                | 0,5 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                         | 1000 Н   |               |
| Управляющий сигнал Y           | 0...10 В= (при вход. сопротивлении 100 кОм)  |               |
| Рабочий диапазон               |  |               |
| -NV24A-SZ-TPC                  | 0,5...10 В=  |               |
| -NV24A-SR-TPC                  | 2...10 В=  |               |
| Сигнал обратной связи U        |  |               |
| -NV24A-SZ-TPC                  | 0,5...10 В= при макс 0,5 мА  |               |
| -NV24A-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                   | 45 дБ (A)  |               |
| 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                            | 1,340 кг   |               |

#### Схема подключения



#### Применение

Управление седельными клапанами.

#### Принцип работы

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

#### Особенности изделия

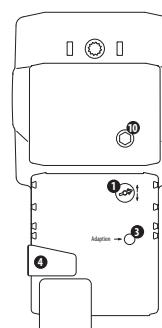
- Простой монтаж. Привод легко крепится к шейке клапана с помощью специального хомута. Шток клапана автоматически соединяется со штоком привода. Привод может быть закреплен на шейке клапана в любом положении.
- Функциональная надежность. Привод защищен от короткого замыкания и от переполюсовки питания.
- 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 преключатели S2A-H



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

#### Габаритные размеры

