

- Усилие 500 Н
- Напряжение питания  
LV24A-TPC 24 В~/=
- LV230A-TPC 230 В~
- Управление: открыто/закрыто, 3-поз.
- Ход штока 15 мм

| Электрические параметры        | LV24A-TPC  | LV230A-TPC           |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Напряжение питания             | 24 В ~, 50/60 Гц ; 24 В=   | 230 В ~, 50/60 Гц    |
| Диапазон напряжения питания    | 19,2...28,8 В~ / 21,6...28,8 В=  | 198...264 В ~        |
| Расчетная мощность             | 1 ВА   | 6,5 ВА               |
| Потребляемая мощность:         |  |                      |
| — при движении                 | 1 Вт   | 3,5 Вт               |
| — при удержании                | 0,5 Вт   | 0,5 Вт               |
| Электрическое подключение      | Клеммная колодка (контакты 4 мм <sup>2</sup> ) и кабель: 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup> |                      |
| Параллельное подключение       | Возможно   |                      |
| <b>Функциональные данные</b>   |  |                      |
| Усилие                         | 500 Н  |                      |
| Ручное управление              | Шестигранным ключом при нажатой кнопке   |                      |
| Ход штока                      | 15 мм  |                      |
| Время хода штока               | 150 с / 15 мм  |                      |
| Уровень шума                   | 45 дБ (А)  |                      |
| Индикация положения            | Механический указатель 5...15 мм штока   |                      |
| <b>Безопасность</b>            |  |                      |
| Класс защиты                   | III (для низких напряжений)  | II (все изолировано) |
| Электромагнитная совместимость | CE в соответствии с 2004/108/EC  |                      |
| Степень защиты корпуса         | IP54   |                      |
| Номинальный импульс напряжения | 0,8 кВ   | 4 кВ                 |
| Температура эксплуатации       | 0...+50° С   |                      |
| Температура хранения           | -40...+80° С   |                      |
| Окружающая влажность           | 95% отн., без конденсации  |                      |
| Техническое обслуживание       | Не требуется   |                      |
| Вес                            | 1,320 кг   |                      |

**Применение**

Управление седельными клапанами.

**Принцип работы**

Главная регулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала по 3х-точечной схеме.

**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.

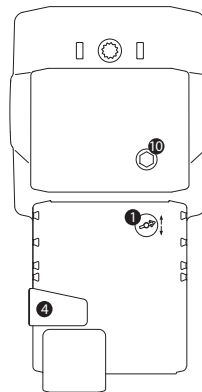
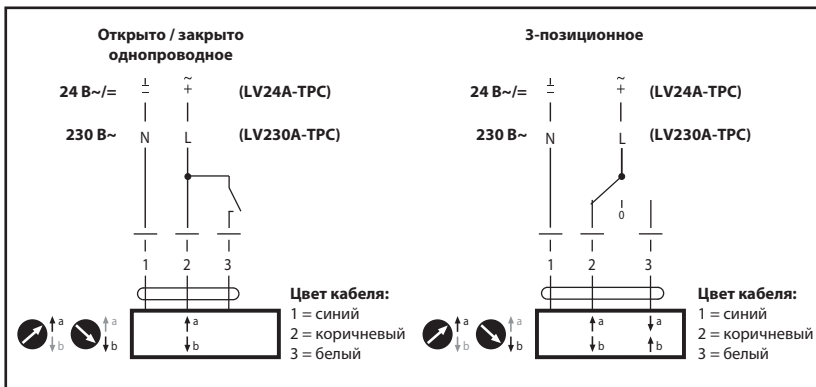
**Индикация положения**

Шток привода показывает положение клапана механическим индикатором на установочной скобе.

**Электрические аксессуары**

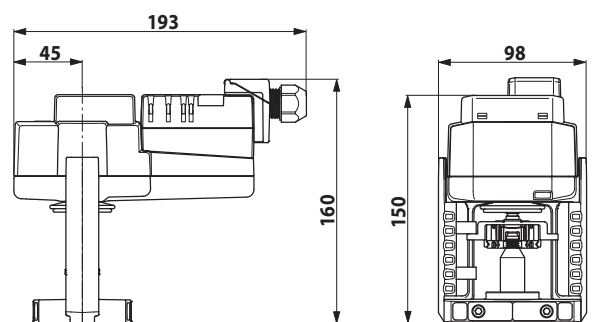
Вспомогательные преключатели S2A-H

**Схема подключения**



- (1) Переключатель направления движения штока
- (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.

**Габаритные размеры**



**Примечание**

- Подключать через изолированный трансформатор! (Для 24 В)
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей
- Заводская настройка направления хода штока : шток электропривода втягивается