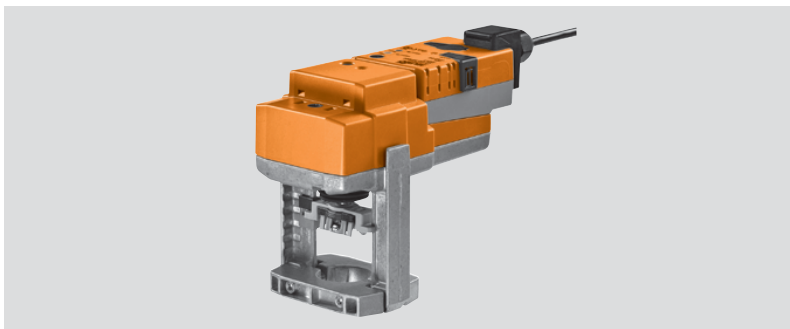


# SV24A-TPC, SV230A-TPC Электроприводы для 2- и 3-ходовых седельных клапанов



- Действующее усилие 1500 Н
- Номинальное напряжение  
NV24A-TPC 24 В~/=
- NV230A-TPC 230 В~
- Управление: открыто/закрыто, 3-поз.
- Ход штока 20 мм

## Прямая установка

Простая прямая установка с помощью зажимных губок специальной формы. Привод может поворачиваться на шейке седельного клапана на 360°.

## Ручное управление

Возможно ручное управление с помощью кнопки на корпусе привода — временное или постоянное. Механический редуктор выводится из зацепления пока кнопка нажата — привод отсоединен. Ход штока можно регулировать с помощью шестигранного ключа 4 мм, который вставляется в верхнюю часть привода. Ход штока увеличивается когда ключ вращается по часовой стрелке.

## Высокая функциональная надежность

Электропривод защищен от перегрузки, не требует концевых выключателей и автоматически останавливается по достижению конечных положений.

## Комбинация электропривод/клапан

Подходящие клапаны можно определить из технических характеристик клапанов, обязательно принимая во внимание разрешенную температуру среды и запирающее давление.

## Индикация положения

Ход штока определяется механически на кронштейне со специальными накладками. Диапазон хода настраивается автоматически во время работы.

## Установленное положение

Заводская настройка: шток электропривода втянут. В случае поставки клапана с установленным на него приводом — направление движения устанавливается в соответствии с точкой записи клапана.

## Переключатель направления движения

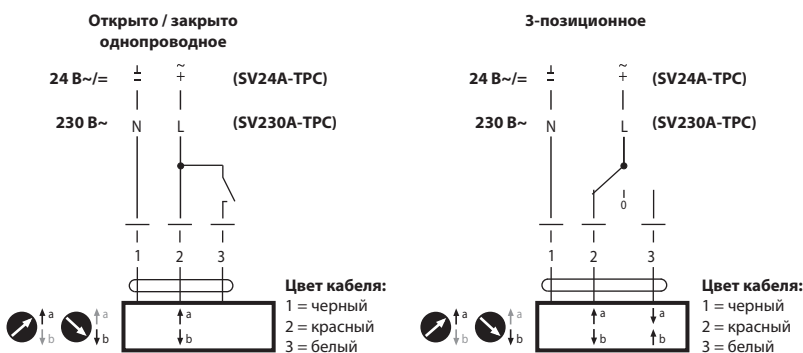
При пуске переключатель направления хода штока переключает направление хода в нормальный режим.

## Электрические аксессуары

Вспомогательные переключатели S2A-H.

| Электрические параметры          | SV24A-TPC   | SV230A-TPC           |
|----------------------------------|---|----------------------|
| Номинальное напряжение           | 24 В~, 50/60 Гц; 24 В=  | 230 В~, 50/60 Гц     |
| Диапазон номинального напряжения | 19,2...28,8 В~/21,6...28,8 В=   | 198...264 В~         |
| Расчетная мощность               | 5 ВА  | 6,5 ВА               |
| Потребляемая мощность:           |   |                      |
| — во время вращения              | 3 Вт  | 3,5 Вт               |
| — в состоянии покоя              | 0,5 Вт  | 1 Вт                 |
| Соединение                       | 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>     |   |                      |
| Действующее усилие               | 1500 Н  |                      |
| Ручное управление                | Вывод из зацепления зубчатого редуктора с помощью кнопки, возможно постоянное |                      |
| Ход штока                        | 20 мм   |                      |
| Время срабатывания               | 150 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)   | II защитная изоляция |
| Электромагнитная совместимость   | СЕ в соответствии с 2004/108/ЕС   |                      |
| Степень защиты корпуса           | IP54  |                      |
| Номинальный импульс напряжения   | 0,8 кВ  | 4 кВ                 |
| Температура окружающей среды     | 0...+50°С   |                      |
| Температура хранения             | -40...+80°С   |                      |
| Влажность окружающей среды       | 95% отн., не конденсир.   |                      |
| Техническое обслуживание         | Не требуется  |                      |
| Вес                              | 1,340 кг  | 1,400 кг             |

## Схема подключения

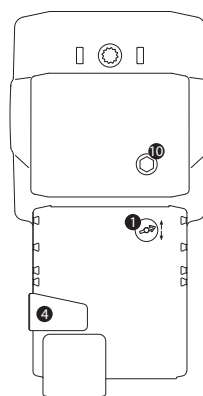


## Примечание

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

## Указания по безопасности

- Электропривод разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящих за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны быть учтены все рекомендации завода-изготовителя.
- Направление движения штока может быть изменено только квалифицированным персоналом, так как является критичным, особенно с точки зрения замораживания системы
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, запрещенные к утилизации вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.



- (1) **Переключатель направления движения штока**  
Переключение: Направление хода 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 [мм]

