

# TECHNO

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

## Приводы без пружинного возврата серии 32..

**Электропривод без возвратной пружины  
для управления воздушными клапанами**

### Описание:

Приводы TECHNO серии 32.. без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших и средних размеров, установленных в системах вентиляции. Привод серии 32.. так же может быть использован для водяных шаровых кранов с использованием специального адаптера.

### Особенности серии 24.. :

- Крутящий момент 32Нм
- Номинальное напряжение 24 В = / 230 В ~
- Два вида управления: 2-х, 3-х позиционное, аналоговое 0~10V
- Параллельное соединение с другими приводами до 10 штук
- Противопроворотный зажим
- Опционально два вспомогательных переключателя SPDT\*
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54

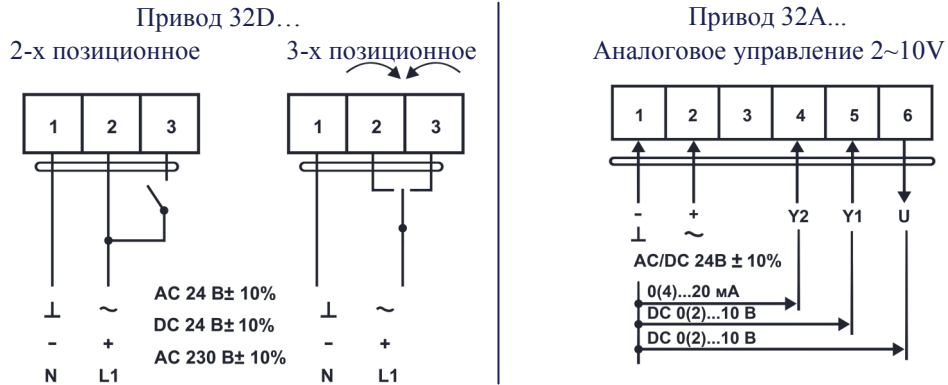
**Примечание.** Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

## Технические характеристики

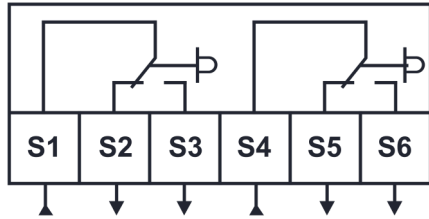
| Модель               | 32DN(F)/24V                          | 32DN(F)/230V  | 32AN(F)/24V       |
|----------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|
| Крутящий момент      | 32Нм                                 |               |                   |
| Площадь заслонки     | 6м²                                  |               |                   |
| Рабочее время        | 125с                                 |               |                   |
| Энергопитание        | AC-DC 24В / AC 230В                  |               |                   |
| Энергопотребление    | 3,9Вт / 0,7Вт                        | 4,8Вт / 1,2Вт | 3,9Вт / 0,7Вт     |
| Расчетная мощность   | 6,5ВА                                | 7,5ВА         | 6,5ВА             |
| Масса                | 1,3кг                                |               |                   |
| Управление           | 2-х, 3-х позиционное                 |               | 0(2)~10V          |
| Угол поворота        | 0...90°                              |               |                   |
| Индикация положения  | Механический указатель               |               |                   |
| Переключатели SPDT*  | DN–нет, DF–2 SPDT                    |               | AN–нет, AF–2 SPDT |
| Срок службы          | 70000 полных циклов хода штока       |               |                   |
| Уровень шума         | 45дБ                                 |               |                   |
| Класс защиты         | III                                  | II            | III               |
| Степень защиты       | IP44 или IP54                        |               |                   |
| Диаметр вала         | ○10...20mm □10X10...16X16 mm         |               |                   |
| Рабочая температура  | -30...+50°C                          |               |                   |
| Влажность            | 5~95% RH без конденсации -40...+70°C |               |                   |
| Температура хранения | -40...+70°C                          |               |                   |
| Сертификация         | CE и ISO9000                         |               |                   |

\* **SPDT** (Single-Pole Double-Throw) –однополюсная группа переключающихся контактов.

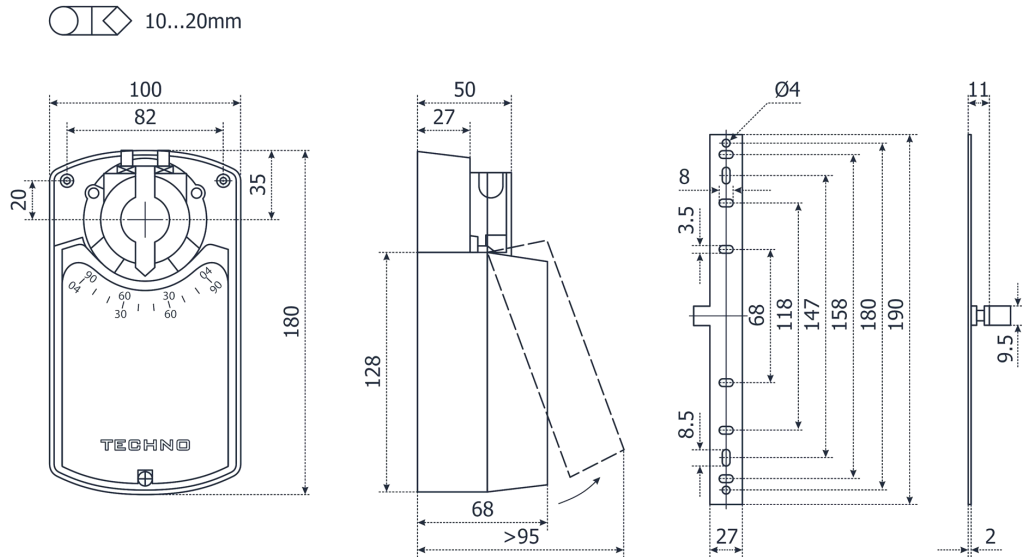
### Схема подключения:



Вспомогательный переключатель.

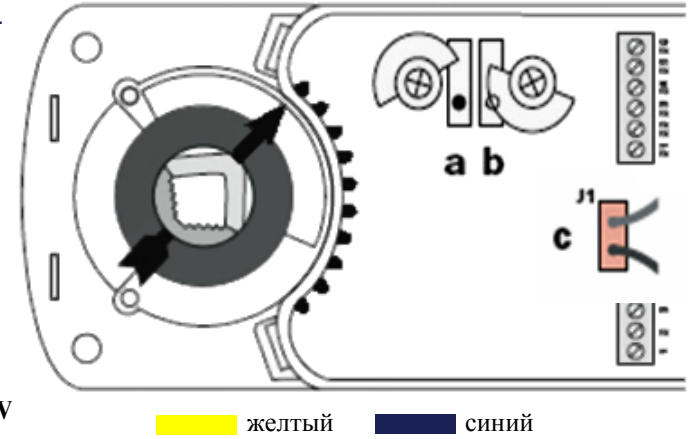
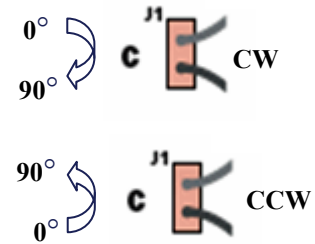


## Габаритные размеры



## Переключатель направления вращения

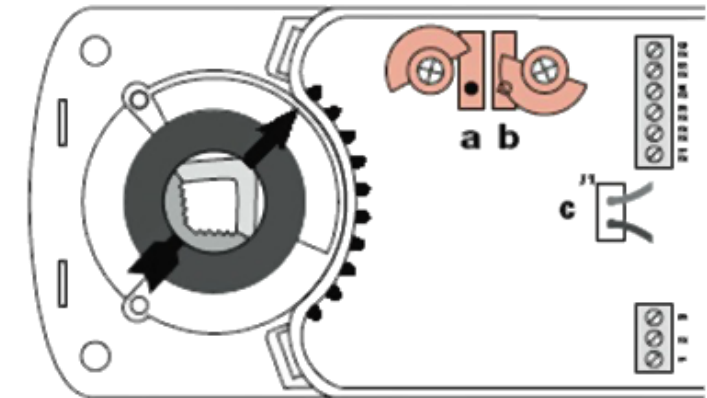
Изменение вращения может быть осуществлено при помощи переключателя **J1**.



## Регулировка вспомогательных переключателей

**Заводские настройки:**  
Переключатель **a** на 10°  
Переключатель **b** на 80°

При помощи храпового механизма можно вручную изменить положение на необходимое.



**Внимание:** Привод не может быть использован вне указанной области применения, особенно в авиации. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации в качестве бытового мусора. Необходимо соблюдать все действующие на местах правила и тре-