

# ТЕСНО

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

## Приводы без пружинного возврата серии 08..К

Электропривод без возвратной пружины  
для управления воздушными клапанами

### Описание:

Приводы TECHNO серии 08.. К без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших и средних размеров, установленных в системах вентиляции. Привод серии 08.. К так же может быть использован для шаровых кранов с использованием специального адаптера.



### Особенности серии 08..К:

- Крутящий момент 8Нм
- Высокая скорость открытия и закрытия, быстрое время срабатывания
- Номинальное напряжение 24 В / 230 В
- Два вида управления: 2-х, 3-х позиционное, аналоговое 0(2)~10 В
- Противопроворотный зажим
- Опционально два вспомогательных переключателя SPDT\*
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54

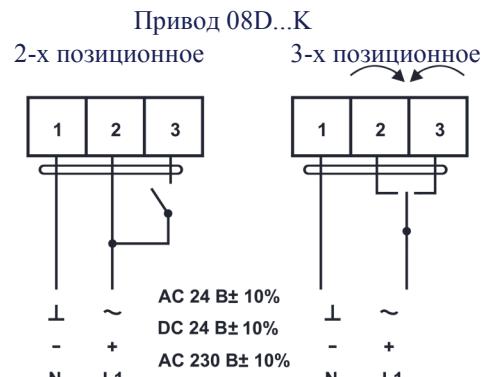
**Примечание.** Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

### Технические характеристики

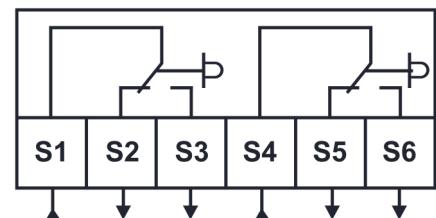
Модель	08DN(F)K/24V	08DN(F)K/230V	08AN(F)K/24V
Крутящий момент		8 Нм	
Площадь заслонки		2 м <sup>2</sup>	
Рабочее время		8с	
Энергопитание	AC-DC 24 В / AC 230 В		
Энергопотребление	7.5Вт /0,5Вт	10.5Вт /2.5Вт	7.5Вт /0,5Вт
Расчетная мощность		13 ВА	
Масса		1,3 кг	
Управление	2-х, 3-х позиционное	0(2)~10 В	
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		45 дБ	
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты		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		EAC и CE	

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

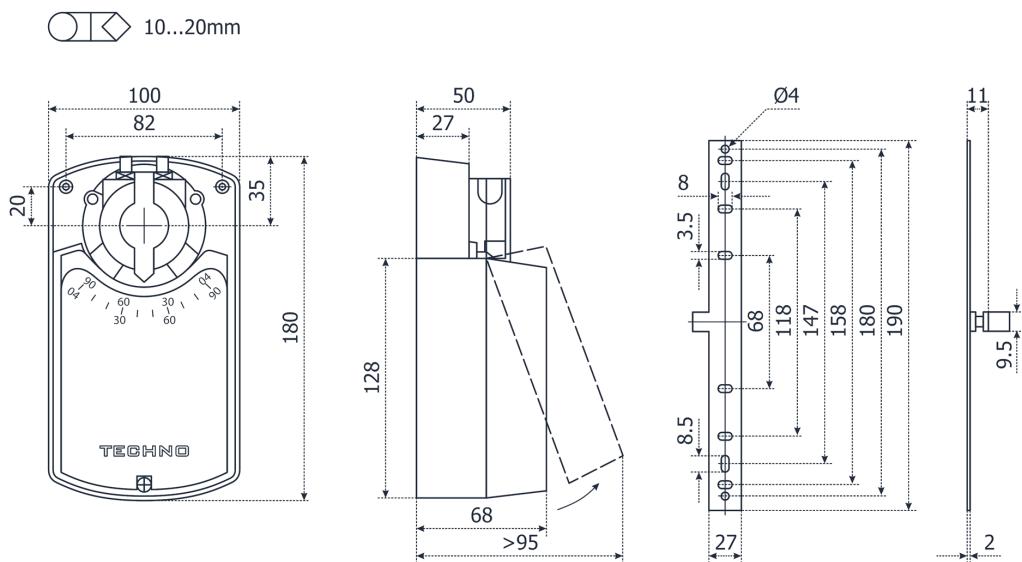
## Схема подключения:



Вспомогательный переключатель.

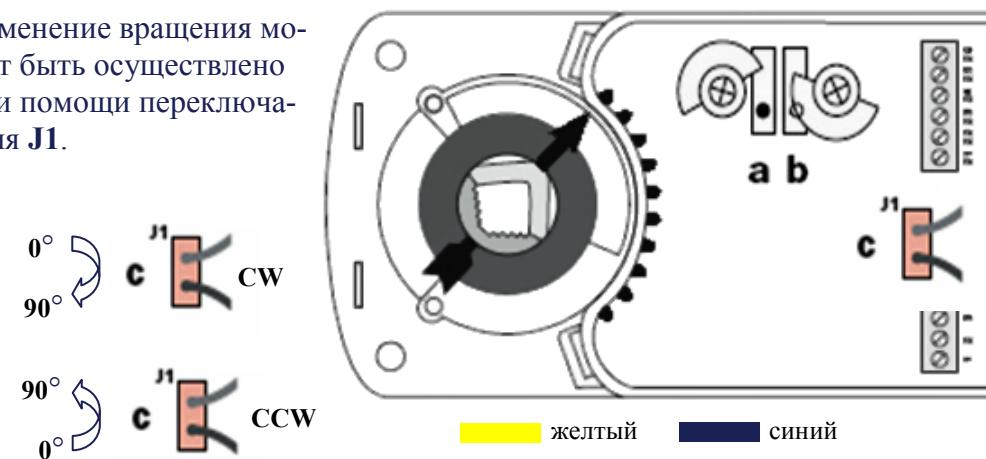


## Габаритные размеры



## Переключатель направления вращения

Изменение вращения может быть осуществлено при помощи переключателя J1.

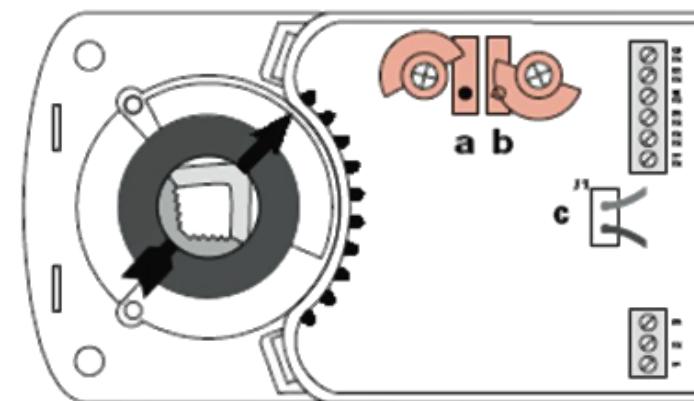


## Регулировка вспомогательных переключателей

### 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 требования.