

# ТЕСНО

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

## Приводы без пружинного возврата серии 08..

Электропривод без возвратной пружины  
для управления воздушными клапанами

### Описание:

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



### Особенности серии 08.. :

- Крутящий момент 8Нм
- Номинальное напряжение 24 В / 230 В
- Два вида управления: 2-х, 3-х позиционное, аналоговое 0(2)~10В
- 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

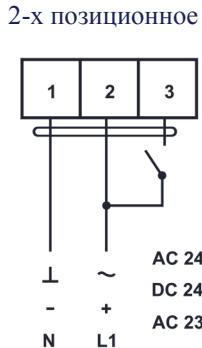
### Технические характеристики

Модель	08DN(F)/24V	08DN(F)/230V	08AN(F)/24V	08AN(F)/230V			
Крутящий момент	8Нм						
Площадь заслонки	2м <sup>2</sup>						
Рабочее время	30с						
Энергопитание	AC-DC 24В / AC 230В						
Энергопотребление	3,9Вт / 0,7Вт	4,8Вт / 1,2Вт	3,9Вт / 0,7Вт	4,8Вт / 1,2Вт			
Расчетная мощность	6,5ВА	7,5ВА	6,5ВА	7,5ВА			
Масса	1,3кг						
Управление	2-х, 3-х позиционное	0(4)-20mA, 0(2)~10В					
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	II			
Степень защиты	IP44 или IP54						
Диаметр вала	○10...20mm □10X10...16X16 mm						
Рабочая температура	-30...+50°C						
Влажность	5~95% RH без конденсации						
Температура хранения	-40...+70°C						
Сертификация	CE и ISO9000						

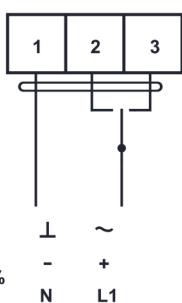
\* SPDT (Single-Pole Double-Throw) – однополосная группа переключающихся контактов.

## Схема подключения:

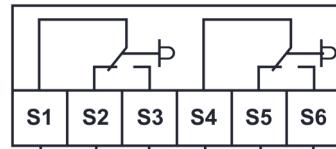
Привод 08D...



3-х позиционное

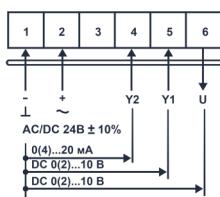


## Вспомогательный переключатель

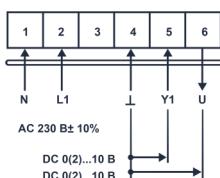


## Габаритные размеры

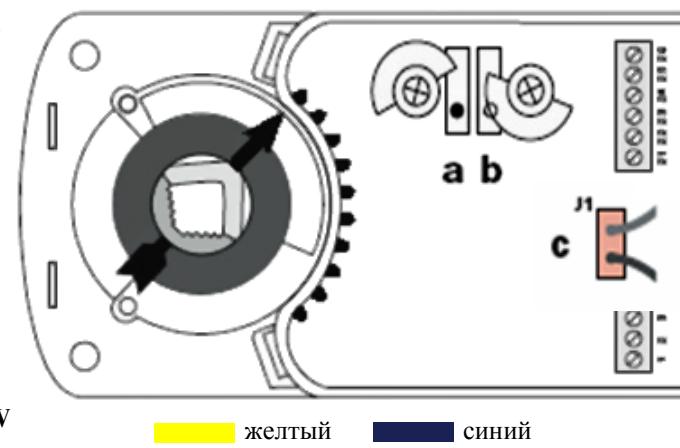
Привод 08А...  
Аналоговое управление 2~10В



## авление 2~10В



Изменение вращения может быть осуществлено при помощи переключателя J1.

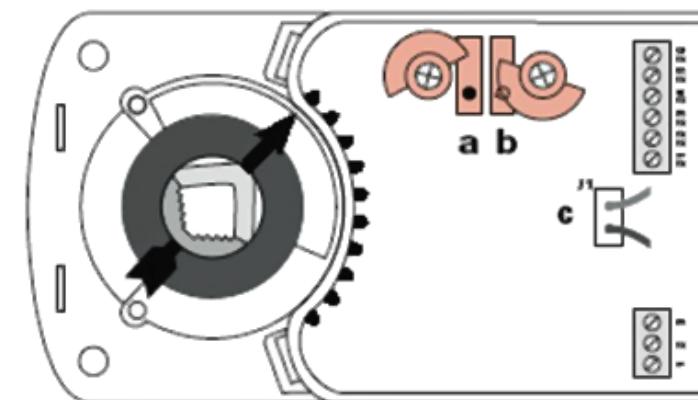


## Регулировка вспомогательных переключателей

## Заводские настройки:

Переключатель **a** на  $10^\circ$   
Переключатель **b** на  $80^\circ$

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-