

TECHNO

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Приводы без пружинного возврата серии 04..



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

Описание:

Приводы TECHNO серии 04.. без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших и средних размеров, установленных в системах вентиляции. Привод серии 04.. так же может быть использован для водяных шаровых кранов с использованием специального адаптера.

Особенности серии 04.. :

- Крутящий момент 4Нм
- 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
- Два вспомогательных переключателя SPDT*
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54
- Минимальный вес

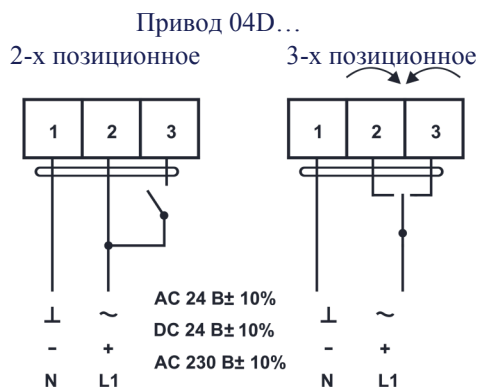
Примечание. Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

Технические характеристики

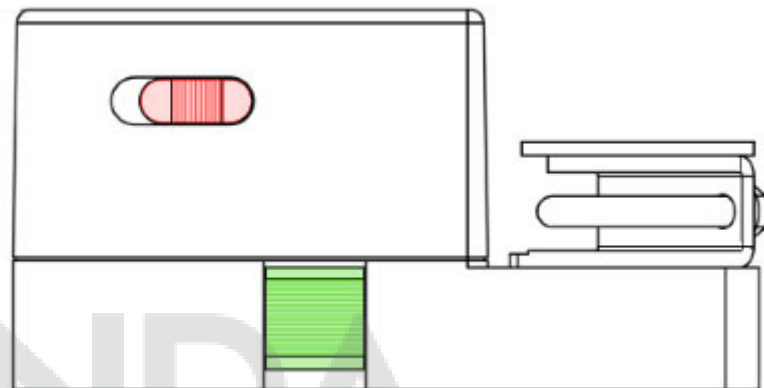
Модель	04DN(F)/24V	04DN(F)/230V	04AN/24V	
Крутящий момент	4Нм			
Площадь заслонки	1м ²			
Рабочее время	50-70с		50-70с	
Энергопитание	AC-DC 24В / AC 230В			
Энергопотребление	2,5Вт	2,5Вт	2,5Вт	
Расчетная мощность	4,1ВА	5ВА	4,5ВА	
Масса	0,6кг			
Управление	2-х, 3-х позиционное		0(2)~10В	
Угол поворота	0...90°			
Индикация положения	Механический указатель			
Переключатели SPDT*	DN–нет, DF–1 SPDT		нет	
Срок службы	70000 полных циклов хода штока			
Уровень шума	45дБ			
Класс защиты	III	II	III	
Степень защиты	IP54			
Диаметр вала	○6...12mm □5x5mm...12x12			
Рабочая температура	-20...+50°C			
Влажность	5~95% RH без конденсации			
Температура хранения	-40...+70°C			
Сертификация	CE и ISO9000			

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

Схема подключения:

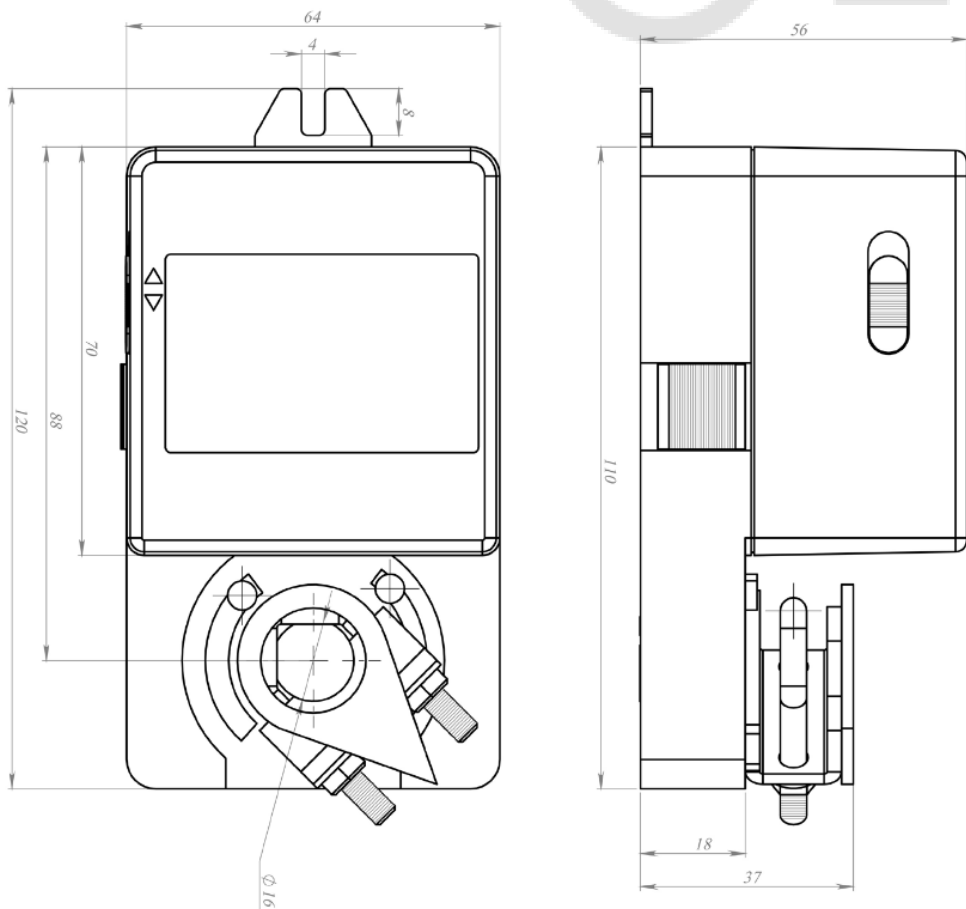


Переключатель направления вращения



Кнопка ручного управления

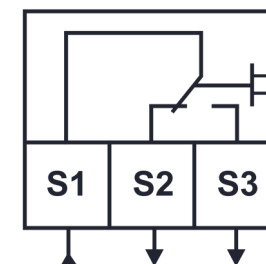
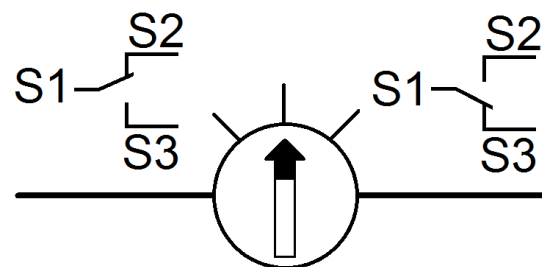
Габаритные размеры



Вспомогательный переключатель

Регулировка на корпусе

Схема



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.