

TECHNO

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Приводы без пружинного возврата серии 02..

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

Описание:

Приводы TECHNO серии 02.. без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших размеров, установленных в системах вентиляции. Привод 02.. может использоваться в местах с ограниченным пространством, поскольку обладает малыми размерами и гибким управлением.



Особенности серии 02.. :

- Крутящий момент 2Нм
- Номинальное напряжение 24 В = / 230 В ~
- Два вида управления: ,2-х, 3-х позиционное, аналоговое 0(2)~10V
- Низкое энергопотребление
- Направление вращения по выбору - переключатель на корпусе
- Универсальный адаптер для прямой установки размер круглого вала до 16 мм
- Опционально один вспомогательный переключатель SPDT*
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54
- Минимальный вес (около 600гр.)

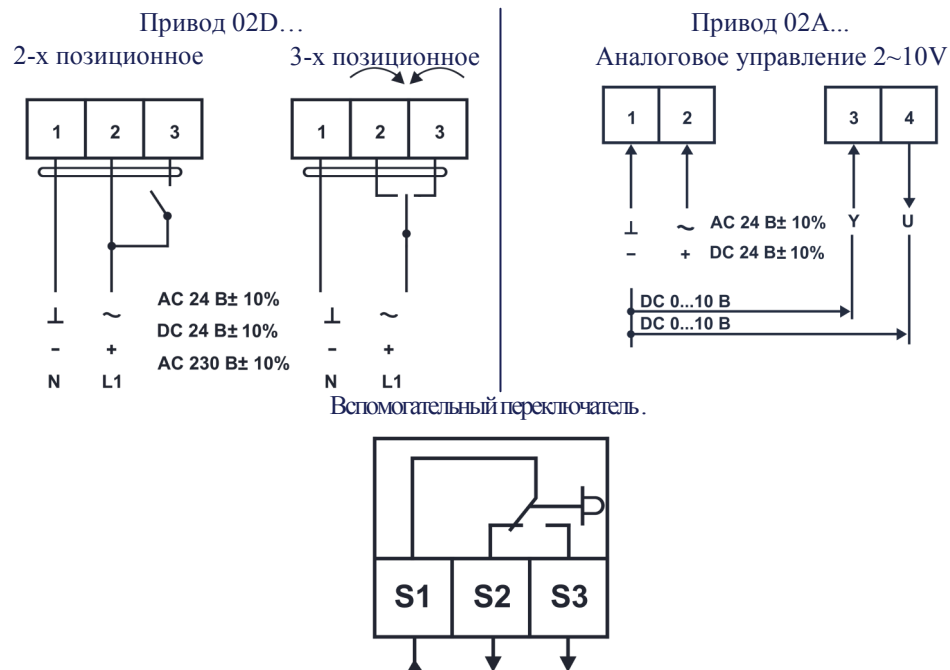
Примечание. Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

Технические характеристики

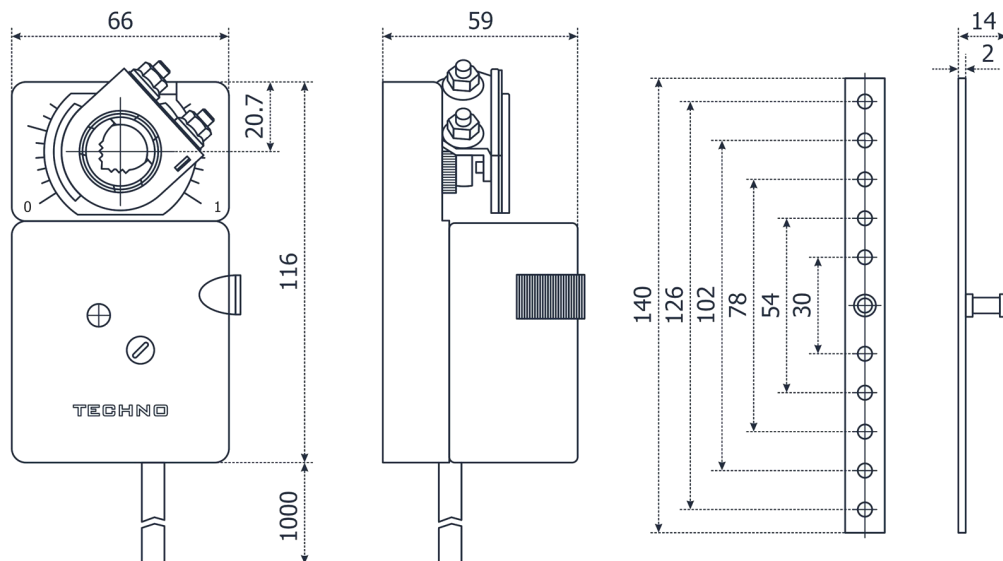
Модель	02DN(F)/24V	02DN(F)/230V	02AN(F)/24V
Крутящий момент	2Нм		
Площадь заслонки	0,5м ²		
Рабочее время	35-45 сек		80-110 сек
Энергопитание	AC-DC 24В	AC 220В	AC-DC 24В
Энергопотребление	2Вт	1,5Вт	2,5Вт
Расчетная мощность	3ВА	1,5ВА	4,5ВА
Масса	0,6кг		
Управление	2-х, 3-х позиционное		0(2)~10V
Направление вращения	Переключатель на корпусе		
Угол поворота	0...95°		
Индикация положения	Механический указатель		
Переключатели SPDT*	DN–нет, DF– 1 SPDT	DN–нет, DF– 1 SPDT	AN–нет, AF– 1 SPDT
Срок службы	70000 полных циклов хода штока		
Махнапряжение SPDT*	5 (2.5)A /AC 250V		
Уровень шума	45дБ		
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (всё изолированно)	III (низкое напряжение)
Степень защиты	IP54		
Диаметр вала	○6...16mm □5x5mm...12x12		
Рабочая температура	-30...+50°C		
Влажность	5~95% RH без конденсации		
Температура хранения	-40...+70°C		
Сертификация	CE		

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

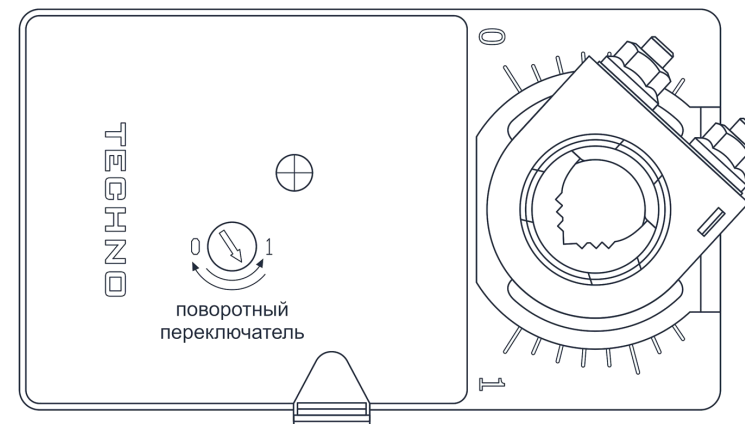
Схема подключения:



Габаритные размеры



Переключатель направления вращения



Установка направления переключателя:

Повернуть к 0

С увеличением сигнала,

Привод вращается против часовой стрелки.

Повернуть к 1

С увеличением сигнала,

Привод вращается по часовой стрелке.

Регулировка вспомогательных переключателей

Заводские настройки:

Переключатель	Клемма 1, 2	Клемма 1, 3
0-10°	Короткое замыкание	Разомкнутая цепь
10-90°	Разомкнутая цепь	Короткое замыкание

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.