

## SPUTNIK AP24-2



Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- ⌚ Управление аналоговое (пропорциональное).
- ⌚ Напряжение питания 24 В, управление 0...10В
- ⌚ Управление воздушными клапанами площадью до 0,8 м<sup>2</sup>
- ⌚ Крутящий момент 2 Нм
- ⌚ Возможно взрывозащищенное исполнение.

Номинальное напряжение	24 В=/ 24 В~	
Управление	0...10В=	
Потребляемая мощность	при движении	2,5 Вт
	в покое	0,7 Вт
Крутящий момент	2 Нм	
Угол поворота	0°...90°	
Время поворота	45 сек.	
Индикация положения	Механическая - указатель	
Класс защиты	III (все изолировано)	
Степень защиты корпуса	IP 54	
Уровень шума	макс. 45 дБ	
Температура окружающей среды	-30°...+60° С	
Рабочая температура	-30°...+50° С	
Влажность	5%...95% без конденсата	
Техобслуживание	Не требуется	
Срок службы	60 000 циклов	
Вес (не более)	0,6 кг	



## Принцип действия

При подаче управляющего сигнала происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто в зависимости от величины управляющего сигнала.

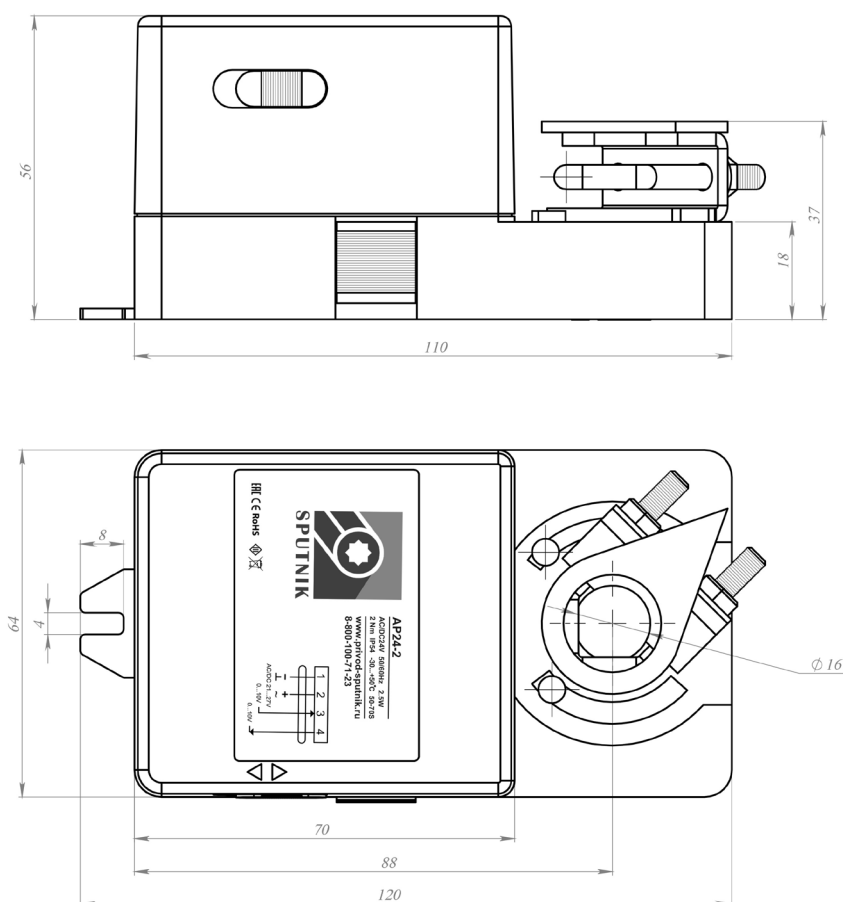
Смена направления вращения производится переключателем «CW-CCW» на корпусе привода. Ручное управление осуществляется после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

## Монтаж

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана 6...16 мм и закрепляется с помощью универсального крепежного устройства. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

## Сигнализация положений для AP24-2

Электропривод выдает сигнал обратной связи в зависимости от угла поворота вала привода, кроме того промежуточное положение определяется по механическому указателю.



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

