

## SPUTNIK AP24-16



- Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.
- Управление аналоговое (пропорциональное).
  - Напряжение питания 24 В, управление 0(2)...10В, 0(4)...20мА
  - Управление воздушными клапанами площадью до 3 м<sup>2</sup>
  - Крутящий момент 16 Нм
  - Возможно взрывозащищенное исполнение.

Номинальное напряжение		24 В=/ 24 В~
Управление		0(2)...10В=, 0(4)...20мА
Потребляемая мощность	при движении	3,5 Вт
	в покое	0,7 Вт
Крутящий момент		16 Нм
Угол поворота		0°...90°
Время поворота		80 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)		2 кг



## Принцип действия

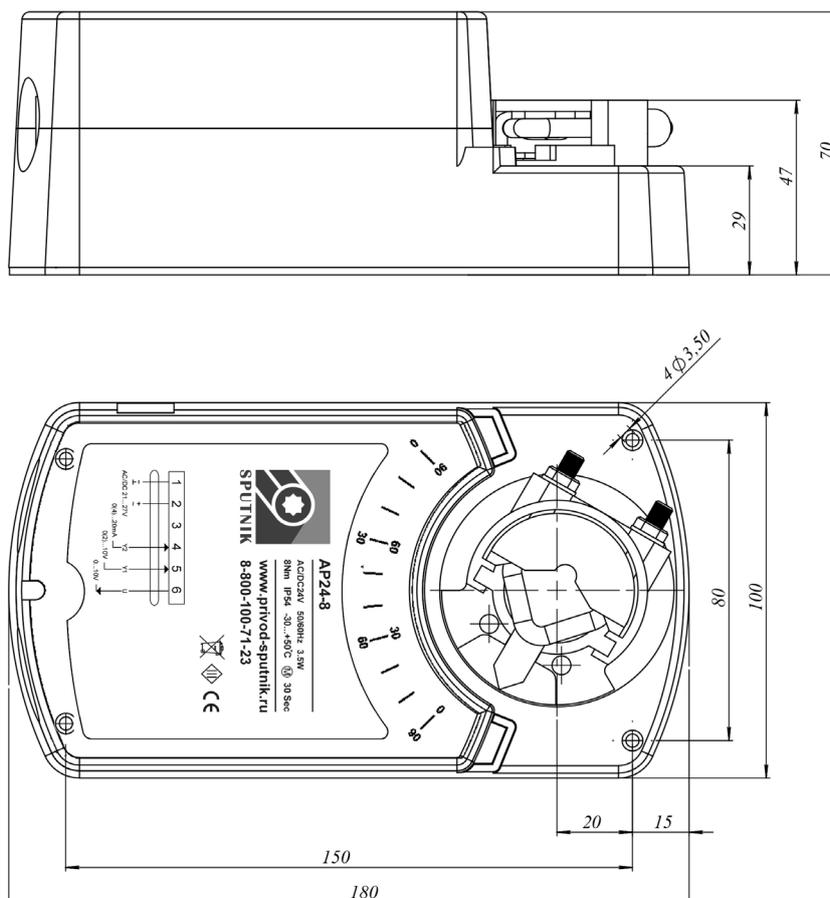
При подаче управляющего сигнала происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто в зависимости от величины управляющего сигнала.

## 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 AP24-16

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



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

