

## SPUTNIK AR24-4-S



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

- ⌚ Управление 2-х позиционное или 3-х позиционное.
- ⌚ Дополнительные концевые микропереключатели.
- ⌚ Напряжение питания 24 В
- ⌚ Управление воздушными клапанами площадью до 0,8 м<sup>2</sup>
- ⌚ Крутящий момент 4 Нм

Номинальное напряжение		24 В=/ 24 В~
Диапазон рабочего напряжения		21...27 В
Потребляемая мощность	при движении	2,5 Вт
	в покое	0,7 Вт
Крутящий момент		4 Нм
Угол поворота		0°...90°
Время поворота		50-70 сек.
Индикация положения		Механическая - указатель
Класс защиты		II (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 напряжения происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи напряжения вал сохраняет свое положение.

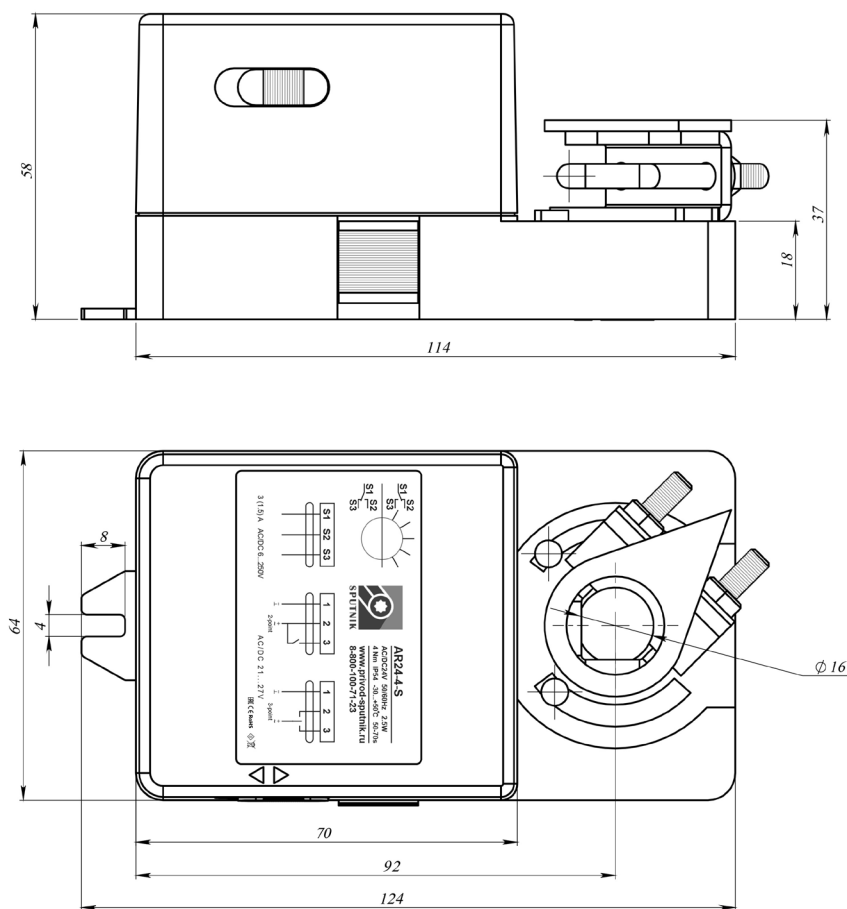
Смена направления вращения производится переключателем «CW-CCW» на корпусе привода. Ручное управление осуществляется поворотом вала привода после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

### Монтаж

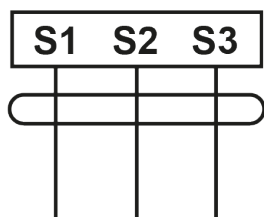
Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана 6...16 мм и закрепляется с помощью специального хомута, к корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

### Сигнализация положений для AR24-4-S

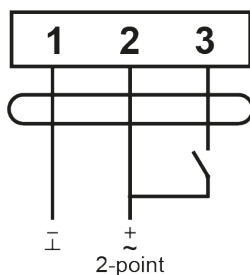
Электропривод содержит один встроенный микропереключатель для контроля крайних положений. Контролируемый угол положения 5° или 85° выбирается поворотом переключателя на верхней крышке привода. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



3 (1.5)A AC/DC 6...250V



AC/DC 21...27V

