

## SPUTNIK FS24-5-S



Электропривод предназначен для управления огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления, установленными в системах вентиляции и кондиционирования, и системах противопожарной вентиляции.

- ☞ Электропривод с возвратной пружиной.
- ☞ Напряжение питания 24 В
- ☞ Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,8 м<sup>2</sup>
- ☞ Крутящий момент 5 Нм
- ☞ Возможно взрывозащищенное исполнение.

Номинальное напряжение	24 В=/ 24 В~ 50...60 Гц	
Диапазон номинального напряжения	21.6...26.4 В	
Потребляемая мощность	при движении	6 Вт
	при удержании	2,5 Вт
	расчетная мощность	6 ВА
Соединительный кабель	двигателя	1 м; 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Вспомогательные переключатели для FS24-5-S	3(1.5) А, АС 250 В	
Крутящий момент	двигателя	Min 5 Нм при ном. напряжении
	пружины	Min 5 Нм
Точки переключения для FS24-5-S	5°...80°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Угол поворота	0°...90° (-5°...90° механически)	
Время поворота	двигателя	70 сек.
	пружины	≤ 20 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)	1,8 кг	



## Принцип действия

При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

## Монтаж

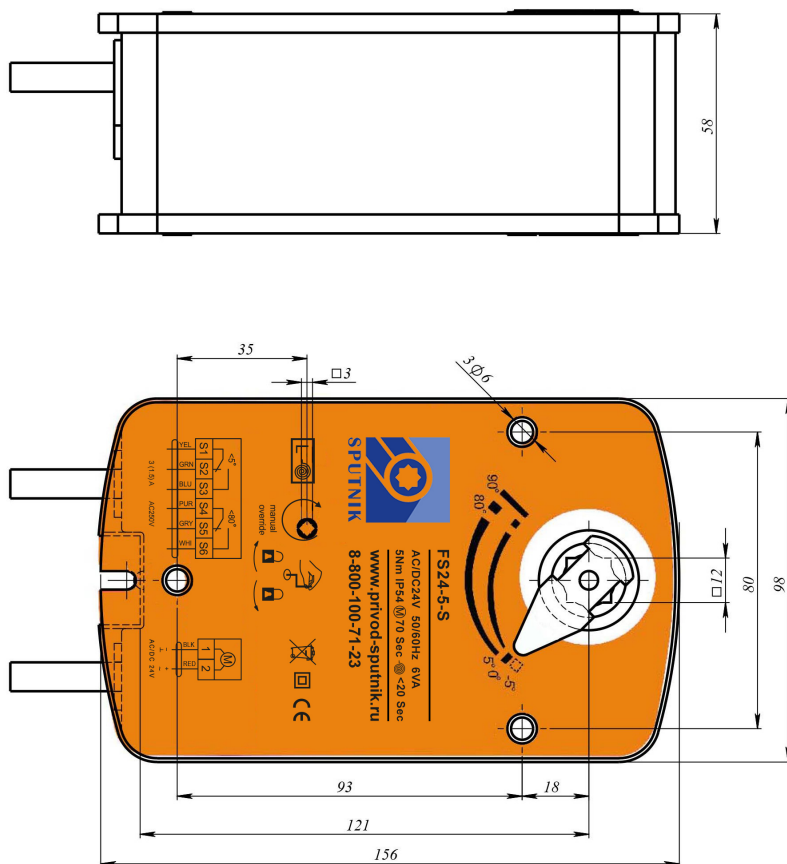
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером  $\square 12$  мм и закрепляется через крепежные отверстия  $\varnothing 6$  мм к корпусу клапана.

## Сигнализация положений для FS24-5-S

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на  $5^\circ$  и  $80^\circ$ . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

## Ручное управление

Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

