

SPUTNIK FR24-10-3-S



Электропривод предназначен для управления огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления, установленных в системах общеобменной вентиляции, кондиционирования и системах противопожарной вентиляции.

- 🔧 Управление: открыто/закрыто.
- 🔧 Напряжение питания 24 В
- 🔧 Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 2 м²
- 🔧 Крутящий момент 10 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	5 Вт
	в покое	2,5 Вт
	расчетная мощность	5 ВА
Соединительный кабель	двигателя	1 м; 3 x 0,75 мм ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
Вспомогательные переключатели для FR24-10-3-S		3(1.5) А, AC 250 В
Крутящий момент двигателя		Min 10 Нм при ном. напряжении
Точки переключения для FR24-10-3-S		5°...80°
Направление поворота		Выбирается установкой L/R
Угол поворота		0°...90° (-5°...90° механически)
Время поворота двигателя		40 сек.
Индикация положения		Механическая - указатель
Класс защиты		II (все изолировано)
Степень защиты корпуса		IP 54
Уровень шума		макс. 50 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)		1,5 кг

Принцип действия

При подаче питания происходит вращение вала электропривода к положениям открыто или закрыто. При прекращении подачи питания вал сохраняет свое положение.

Монтаж

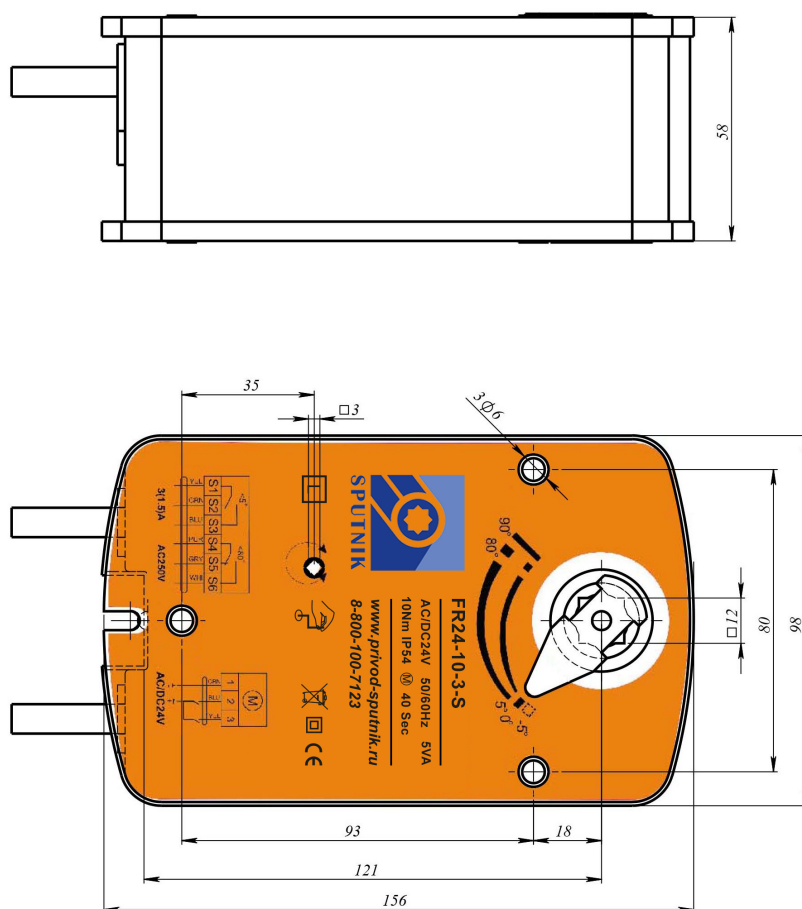
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером $\square 12\text{мм}$ и закрепляется через крепежные отверстия $\varnothing 6\text{мм}$ к корпусу клапана.

Сигнализация положений для FS24-10-3-S

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

Ручное управление

Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

