

## SPUTNIK FS230-2-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 ~ 230 В
- ⚙ Управление огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,4 м<sup>2</sup>
- ⚡ Крутящий момент 2,5 Нм

Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц	
Диапазон номинального напряжения	207...253 В~	
Потребляемая мощность	при движении	1,8 Вт
	при удержании	0,9 Вт
	расчетная мощность	5 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 FS230-2-S	3(1.5) А, AC 250 В	
Крутящий момент	двигателя	Min 2,5 Нм при ном. напряжении
	пружины	Min 2,5 Нм
Точки переключения для FS230-2-S	5°...80°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Угол поворота	0°...90° (-5°...90° механически)	
Время поворота	двигателя	65 сек.
	пружины	≤ 30 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)	1,5 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

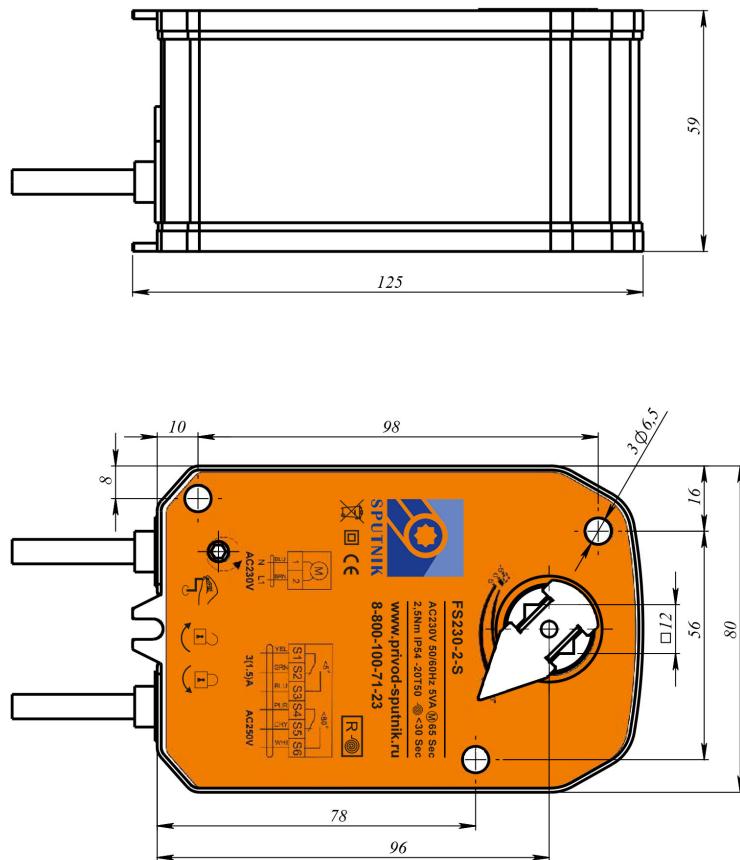
Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером □12мм и закрепляется через крепежные отверстия Ø6,5мм к корпусу клапана.

## Сигнализация положений для FS230-2-S

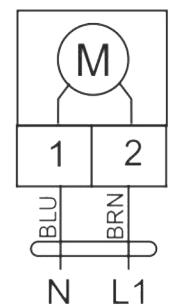
Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° и 80° Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

## Ручное управление

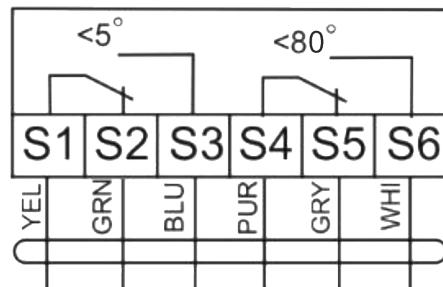
Возможно ручное управление приводом, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод. Управление осуществляется прилагаемым в комплекте ключом.



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



AC230V



3(1.5)A AC250V

