

## SPUTNIK AS230-5-S



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

- ⊕ Электропривод с возвратной пружиной.
- ⊕ Напряжение питания ~ 230 В
- ⊕ Крутящий момент 5 Нм
- ⊕ Вспомогательные переключатели.
- ⊕ Возможно взрывозащищенное исполнение.

Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц	
Диапазон номинального напряжения	198...242 В~	
Потребляемая мощность	при движении	5 Вт
	при удержании	2 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 AS230-5-S	3(1.5) А, АС/DC 6...250V	
Крутящий момент	двигателя	Min 5 Нм при ном. напряжении
	пружины	Min 5 Нм
Точки переключения для AS230-5-S	5°...80°	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Угол поворота	0°...90°	
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. 62 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)	1,9 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 легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана круглого сечения 10...16 мм или квадратного сечения 5...12 мм (ГОСТ 8559-75 Сталь калиброванная квадратная) и закрепляется с помощью специального фиксатора. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или на клепку.

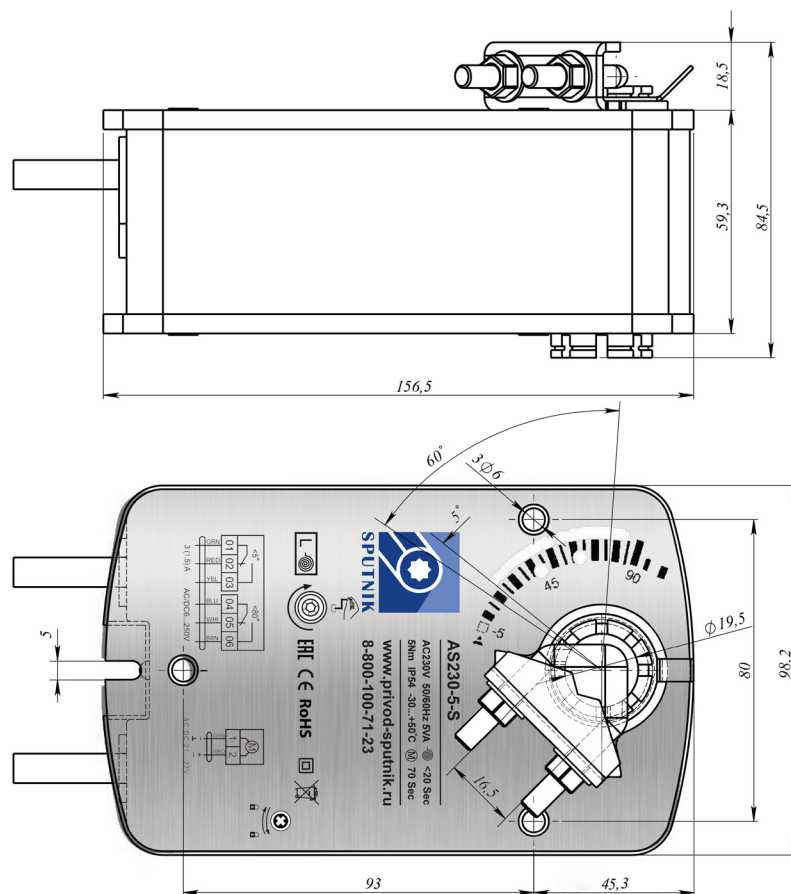
## Сигнализация положений для AS230-5-S

Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 5° или 85°. Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

## Ручное управление

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

Запрещается управление ручкой ручного управления во время движения (поворота) вала электропривода, то есть в момент работы двигателя при взводе, а также в момент работы пружины при возврате в исходное состояние.



## СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

