

## SPUTNIK AS230-20-S



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

- ⌚ Электропривод с возвратной пружиной.
- ⌚ Напряжение питания ~ 230 В
- ⌚ Крутящий момент 20 Нм
- ⌚ Возможно взрывозащищенное исполнение.
- ⌚ Вспомогательные переключатели.

|                                              |                         |                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Номинальное напряжение                       |                         | 220/230 В~ 50/60 Гц              |
| Диапазон номинального напряжения             |                         | 207...253 В~                     |
| Потребляемая мощность                        | при движении            | 6,5 Вт                           |
|                                              | при удержании           | 2,5 Вт                           |
|                                              | расчетная мощность      | 10 ВА                            |
| Соединительный кабель                        | двигателя               | 1 м; 2 х 0,75 мм <sup>2</sup>    |
|                                              | концевого переключателя | 1 м; 6 х 0,5 мм <sup>2</sup>     |
| Вспомогательные переключатели для AS230-20-S |                         | 3(1.5) А, AC/DC 6...250V         |
| Крутящий момент                              | двигателя               | Min 20 Нм при ном. напряжении    |
|                                              | пружины                 | Min 20 Нм                        |
| Точки переключения для AS230-20-S            |                         | 5°...80°                         |
| Направление поворота                         |                         | Выбирается установкой L/R        |
| Угол поворота                                |                         | 0°...90° (-5°...90° механически) |
| Время поворота                               | двигателя               | 150 сек.                         |
|                                              | пружины                 | ≤ 30 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)                               |                         | 2,7 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

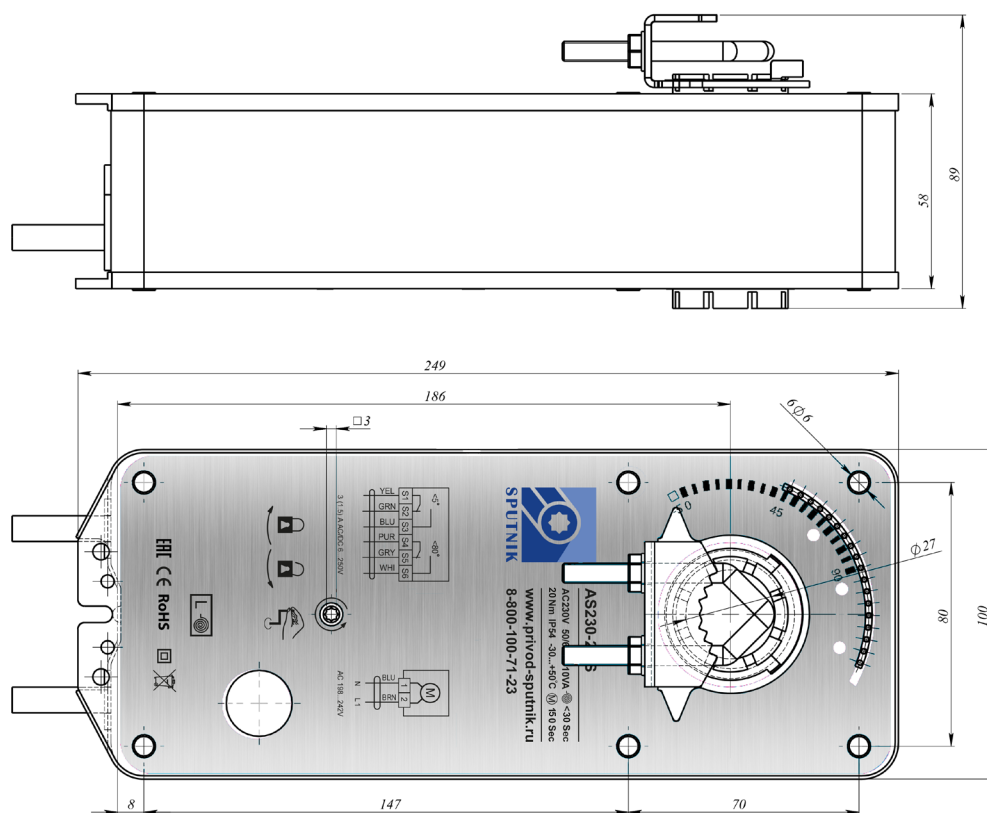
Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана круглого сечения 8...21 мм или квадратного сечения 6...15 мм и закрепляется с помощью специального фиксатора. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или на клепку.

## Сигнализация положений для AS230-20-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

