

## Техническое описание

## ALLFA FS 230-4-4

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 огнезащитными клапанами и клапанами дымоудаления площадью до 0,8м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 4 Нм



## Технические характеристики

Электрические параметры	Номинальное напряжение	220/230 В~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения, В~	198...242
	Потребляемая мощность, ВА, (не более)	
	- при движении	25
	- при удержании	10
Функциональные данные	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>
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 4 при ном. напряжении
	- пружины	Min 4
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
- пружины	Max 40	
Индикация положения	Механическая - указатель	
Безопасность	Класс защиты	II (все изолировано)
	Степень защиты корпуса	IP 52
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
	Вес, г, (не более)	2000

## Замечания по безопасности



- **Внимание:** напряжение 230 В~
- Электропривод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя клапана (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.

## Электропривод с пружинным возвратом


## ALLFA FS 230-4-4

### Особенности электропривода

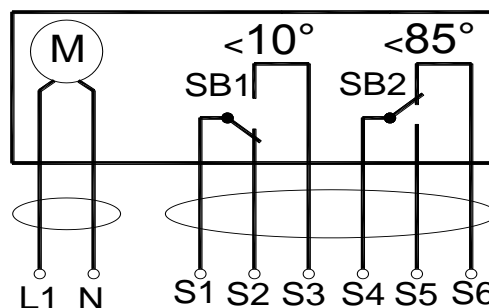
<b>Принцип действия</b>	При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.
<b>Монтаж</b>	Электропривод устанавливается на клапан с квадратным приводным валом размером $\square 12$ мм и закрепляется через крепежные отверстия $\varnothing 6$ мм к корпусу клапана.
<b>Сигнализация положений</b>	Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на $10^\circ$ и $85^\circ$ . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	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.

### Схема электрическая подключения

**Примечание**



➤ Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



### Габаритно-присоединительные размеры, мм

