

Техническое описание

ALLFA AS 230-7-7

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

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~230 В
- Управление воздушным клапаном площадью до 1,5 м²
- Крутящий момент 7 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 ²
	концевого переключателя	1 м; 6 x 0,5 мм ²
	Крутящий момент, Нм	
	- двигателя	Min 7 при ном. напряжении
	- пружины	Min 7
	Точки переключения	10°, 85°
	Направление поворота	Выбирается установкой L/R
	Угол поворота, град.	Max 95
	Время поворота, с	
	- двигателя	Max 40
- пружины	Max 40	
Безопасность	Индикация положения	Механическая - указатель
	Класс защиты	II (все изолировано)
	Степень защиты корпуса	IP 52
	Температура окружающей среды, °С	- 30...+50
	Техобслуживание	Не требуется
Вес, г, (не более)	2100	

Замечания по безопасности



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

Электропривод с пружинным возвратом

ALLFA AS 230-7-7

Особенности электропривода

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 с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется с помощью специального фиксатора.

Сигнализация положений

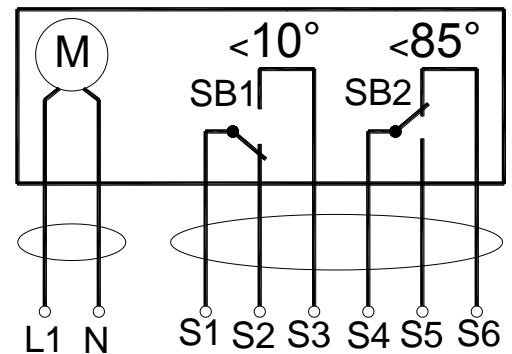
Электропривод содержит два встроенных переключателя для сигнализации положения створки при углах поворота на 10° и 85° . Промежуточное положение определяется по механическому указателю.

Схема электрическая подключения

Примечание



- Возможно параллельное подключение других приводов с учетом мощностей



Габаритно-присоединительные размеры, мм

