



AIRS LF230-S

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

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~ 230 В
- Управление воздушными клапанами площадью до 0,8 м²
- Крутящий момент 5 Нм
- Вспомогательный переключатель
- Возможно взрывозащищенное исполнение
- Вспомогательный переключатель



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 ²
	концевого переключателя	1 м; 3 x 0,5 мм ²
Вспомогательные переключатель	3(1.5) А, АС 250 В	
Крутящий момент	двигателя	Min 5 Нм при ном. напряжении
	пружины	Min 5 Нм
Точки переключения	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. 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)	1,9 кг	

Принцип действия

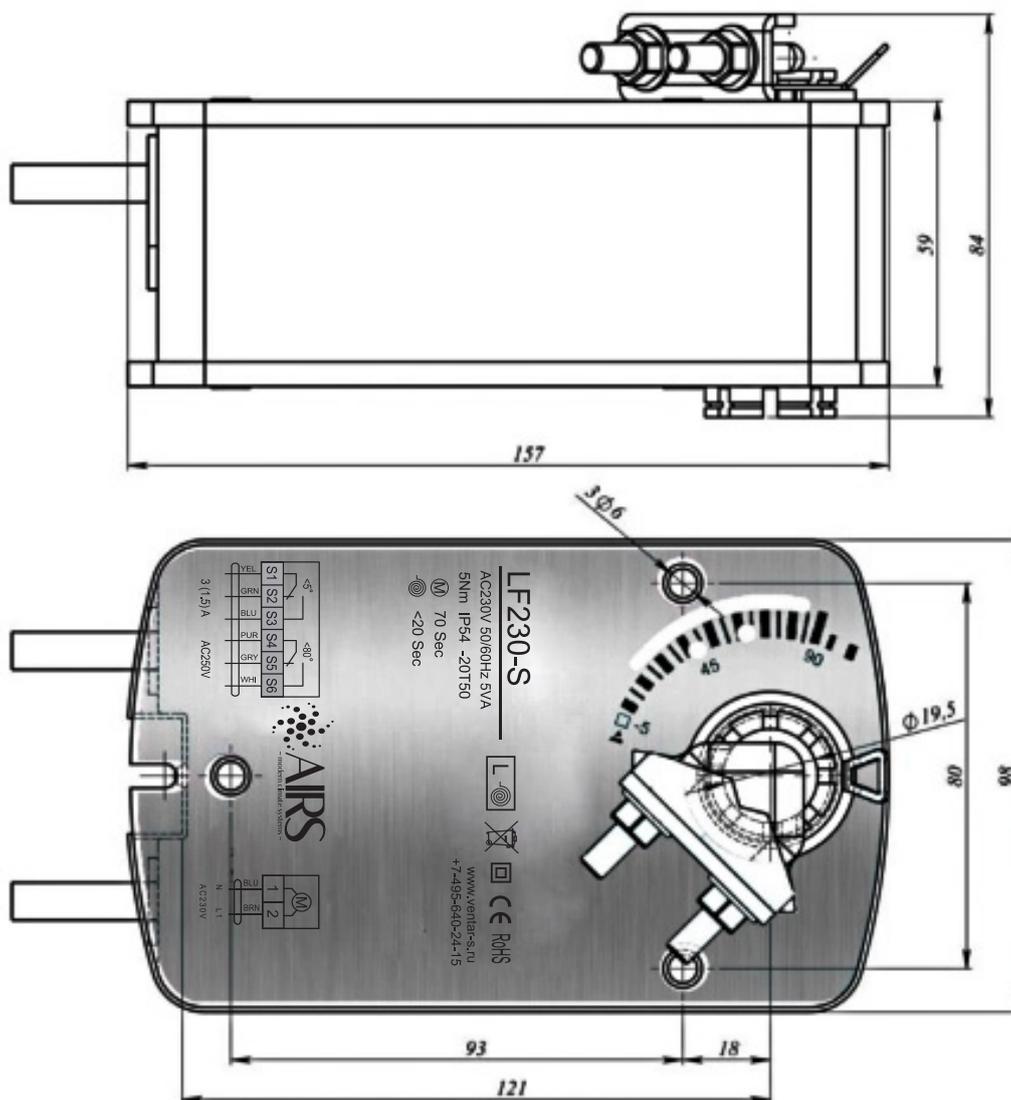
При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

Монтаж

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана 8...16 мм с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется с помощью специального фиксатора. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или на клейку.

Сигнализация положений

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



Схемы электрических подключений

