

AIRS LF24

Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания 24 В
- Управление воздушными клапанами площадью до 0,8 м²
- Крутящий момент 5 Нм



Номинальное напряжение		24 В= / 24 В~ 50...60 Гц
Диапазон номинального напряжения		21.6...26.4 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
Крутящий момент	двигателя	Min 1,5 Нм при 24 В, напряжении
	пружины	Min 5 Нм при ном. напряжении
Точки переключения		Min 80°
Направление поворота		Выбирается установкой L/R
Угол поворота		0...90°
Время поворота	двигателя	0...90°
	пружины	30 сек
Индикация положения		Механическая – указатель
Класс защиты		Механический – указатель
Степень защиты корпуса		IP54 (не изолировано)
Уровень шума		Max. 45 дБ
Температура окружающей среды		-30...+50°С
Рабочая температура		-30°...+50° С
Влажность		50...95% без конденсата
Техобслуживание		50...95% без конденсата
Срок службы		60 000 циклов
Вес (не более)		1,9 кг
Вес (не более)		1,9 кг

Принцип действия

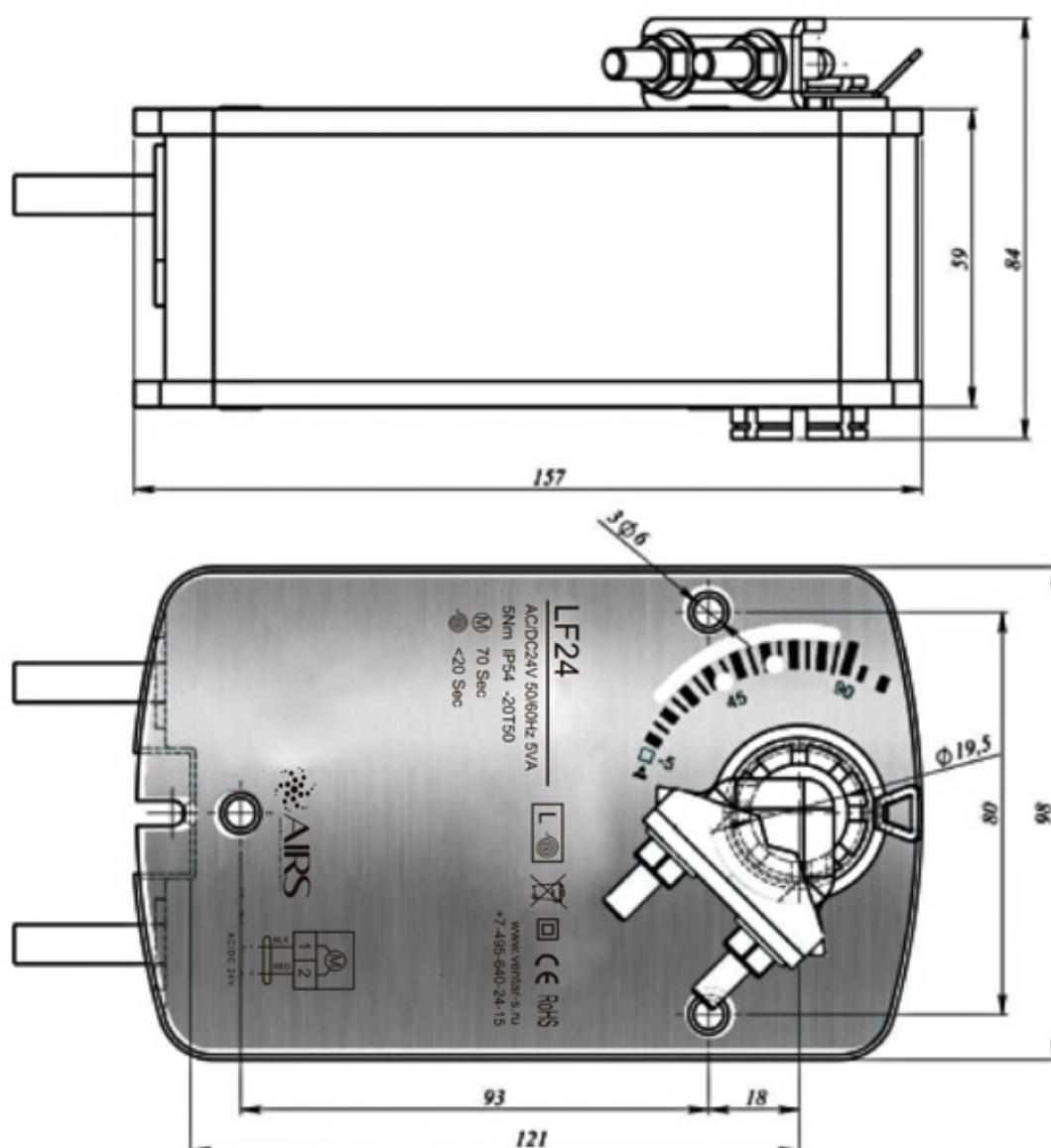
При подаче напряжения питания вал привода приводит створку клапана в рабочее положение и одновременно взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает створку клапана в охранное положение.

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 клежку.

Сигнализация положений

Промежуточное положение определяется по механическому указателю.



Схемы электрических подключений

