



AIRS TF24

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

- Электропривод с возвратной пружиной
- Напряжение питания ~ 24 В
- Крутящий момент 3 Нм
- Возможно взрывозащищенное исполнение



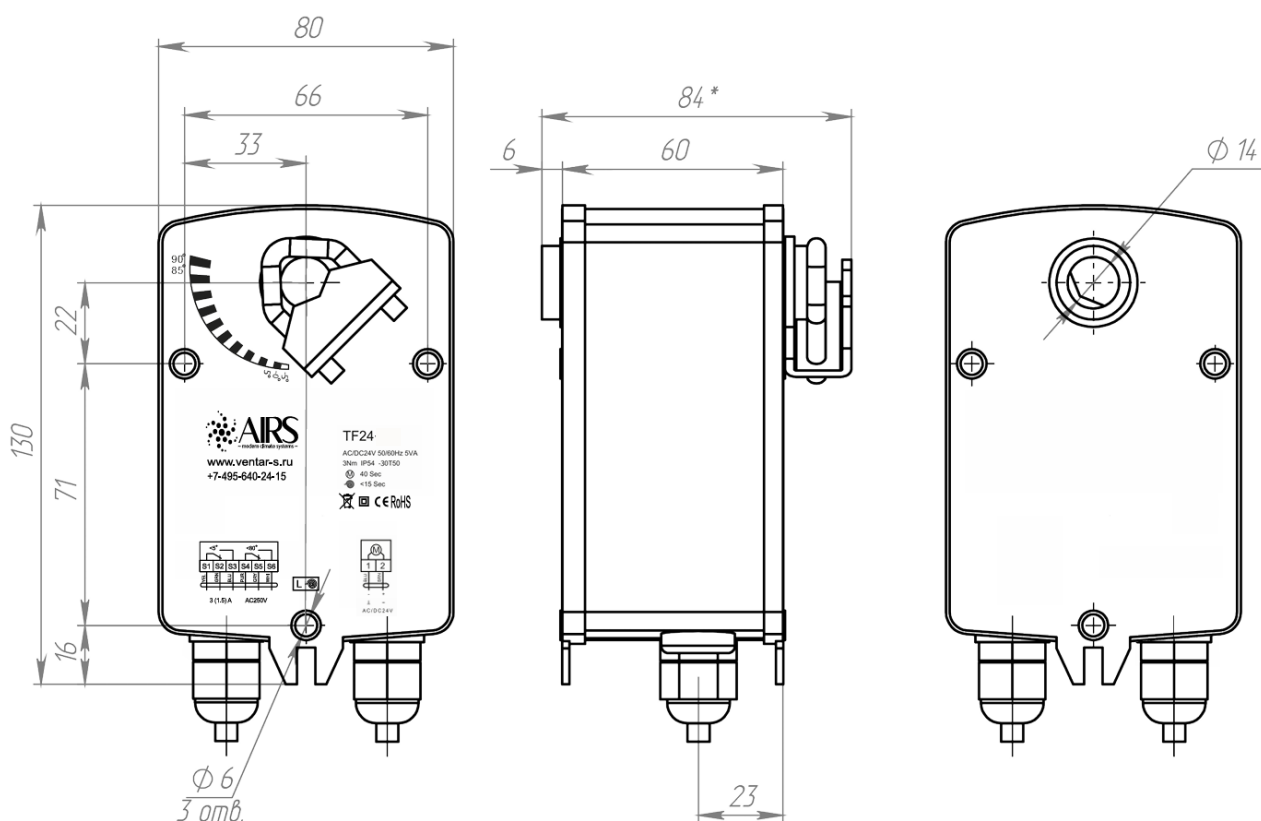
Номинальное напряжение		24 В=/ 24 В~ 50...60 Гц
Диапазон номинального напряжения		21.6...26.4
Потребляемая мощность	при движении	5 Вт
	при удержании	2 Вт
	расчетная мощность	5 ВА
Соединительный кабель двигателя		1 м; 2 x 0,75 мм ²
Вспомогательный переключатель		нет
Крутящий момент	двигателя	Min 3 Нм при ном. напряжении
	пружины	Min 3 Нм
Направление поворота		Выбирается установкой L/R
Угол поворота		0°...90°
Время поворота	двигателя	40 сек
	пружины	≤ 15 сек
Индикация положения		Механическая – указатель
Класс защиты		II (двойная изоляция)
Степень защиты корпуса		IP 54
Уровень шума		ниже 62 дБ
Температура окружающей среды		-30°...+60° C
Рабочая температура		-30°...+50° C
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 круглого сечения 7...12 мм или квадрат 6...9 мм с помощью универсального крепежного хомута и закрепляется с помощью специального фиксатора. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или на клепку.



Схемы электрических подключений

