

Серия
BELIMO
TF230/TF24



■ **Применение**

Приводы серии TF с усилием 2 Нм предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м², выполняющими охранные функции (например: защита от обмерзания, задымления и т.д.) в системах вентиляции и кондиционирования.

■ **Конструкция**

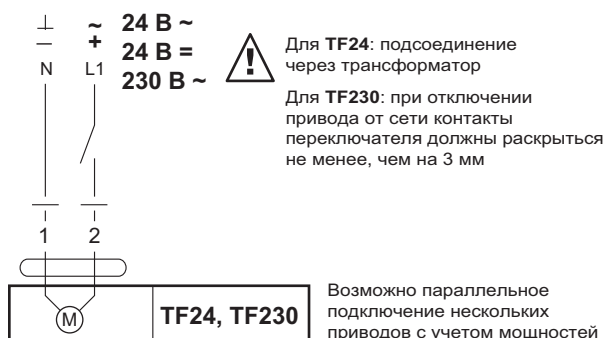
Одновременно с поворотом воздушной заслонки в нормальное рабочее положение взводится воз-

вратная пружина. При отключении напряжения питания заслонка автоматически возвращается в охранный положение за счет энергии пружины. Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение. Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении крайних положений. Предусмотрена настройка угла поворота с помощью механического упора.

Технические характеристики:

	TF24	TF230
Напряжение питания	24 AC 50/60 Гц, 24 DC	230 AC 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения, В	19,2...28,8 AC 21,6...28,8 DC	85...265 AC
Расчетная мощность, ВА	4 (макс. I 5,8 А при t = 5 мс)	4 (макс. I 150 мА при t = 10 мс)
Потребляемая мощность при движении / при удержании, Вт	2 / 1,3	2 / 1,3
Соединительный кабель	длина 1 м, 2x0,75 мм ²	
Направление поворота	выбирается установкой L/R	
Крутящий момент (двигатель / пружина), Нм	2 (при номинальном напряжении) / 2	
Угол поворота:	макс. 95°, (настраивается 37...100% с помощью механического упора)	
Время поворота (двигатель / пружина), сек	40...75 (0...2 Нм) / < 25 при -20...50 °C	
Срок службы	60 000 срабатываний	
Степень защиты	IP 42	
Класс защиты	III (для низких напряжений) II (все изолировано)	
Температура эксплуатации, °C	-30...+50	
Температура хранения, °C	-40...+80	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Уровень шума (двигатель / пружина), дБ(А)	50 / ~ 62	
Техническое обслуживание	не требуется	
Масса, кг	0,6	

Схема электрического подключения



Габаритные размеры, мм

