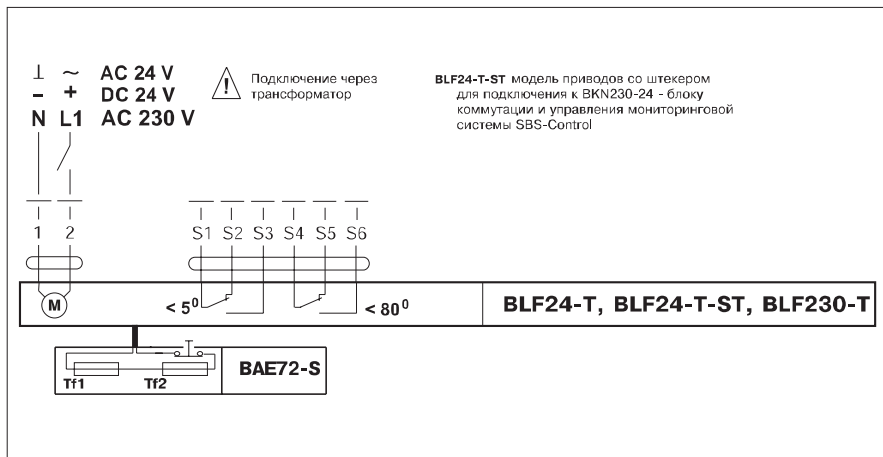




**Двухпозиционный привод
(открыто/закрыто)
24В~, = для BLF24-T(-ST),
230В~ для BLF230-T**

*Усилие 4 Нм, угол поворота 90°
Совмещен с термоэлектрическим
устройством с кнопкой тестирования -
BAE72-S*



Применение

Приводы с возвратной пружиной серии BLF24-T(-ST), BLF230-T предназначены для управления огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления небольших размеров (примерно до 0,1 м²), установленными в системах вентиляции и кондиционирования.

Принцип действия

При перемещении заслонки клапана в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания, энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в охранное положение.

Привод не требует конечных переключателей и защищен от перегрузок. Терморезистор Tf1 срабатывает, если температура окружающего воздуха превышает 72 °С. Заменяемый терморезистор Tf2 срабатывает, если температура воздуха в канале превышает 72 °С. Оба устройства вызывают постоянное отключение электропитания так, что включение привода без замены Tf2 уже невозможно.

Кнопка на корпусе терморезистора позволяет произвести тест функционирования клапана.

Система сигнализации

Привод оборудован двумя фиксированными микропереключателями для сигнализации конечных положений. Промежуточное положение привода показывает механический индикатор.

Ручное управление

Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически, при подаче питания.

Подключение к SBS-Control

Привод BLF24-T-ST имеет специальный штекер для подключения к мониторинговой системе SBS-Control.

Размеры: аналогичные BLF24.

Технические данные	BLF24-T, BLF24-T-ST	BLF230-T
Напряжение питания	24В ~ 50/60 Гц, 24 В=	230В ~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8В~ 21,6...28,8В=	198...264В~
Расчетная мощность	7 ВА (I _{макс.} 5,8А)	7 ВА (I _{макс.} 150mA)
Потребляемая мощность при движении	5 Вт	5 Вт
Потребляемая мощность при удержании	2,5 Вт	3 Вт
Соединительный кабель		
- двигателя	Длина 1м, 2x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1м, 6x0,75 мм ²	
Температуры срабатывания датчиков	Tf1 > 72 °С, окружающего воздуха Tf2 > 72 °С, в канале (код для замены №ZBAE72)	
Вспомогат. переключатели	2 шт. Однополюсные, перекидные 6(1,5) А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- Точки переключения	5°, 80°	
Угол поворота	95° (включая предварительный взвод пружины)	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент	- двигатель мин. 4Нм (при ном. напряжении) - пружина мин. 4Нм	
Подсоединение к клапану	□ 12 мм (8/10мм - с адаптером)	
Время поворота	двигатель 40...75 сек. (0...4Нм) пружина ~20 сек. при + 20 °С	
Класс защиты	III (для низких напряж.)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP54	
Температура эксплуатации	-30... +50 °С	
- в аварийном режиме	-30... +75 °С (гарантировано 24 часа)	
Температура хранения	-40... +80 °С	
Уровень шума	Двиг.: макс. 45 дБ (А), пружина ~62 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Срок службы	Минимум 60 000 полных циклов	
Вес	1540 г	1680 г