



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

*Усилие 4 Нм, угол поворота 90°
Управление однополюсным
контактом.*

Применение

Приводы с возвратной пружиной серии BLF24(-ST), BLF230 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.

Система сигнализации

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

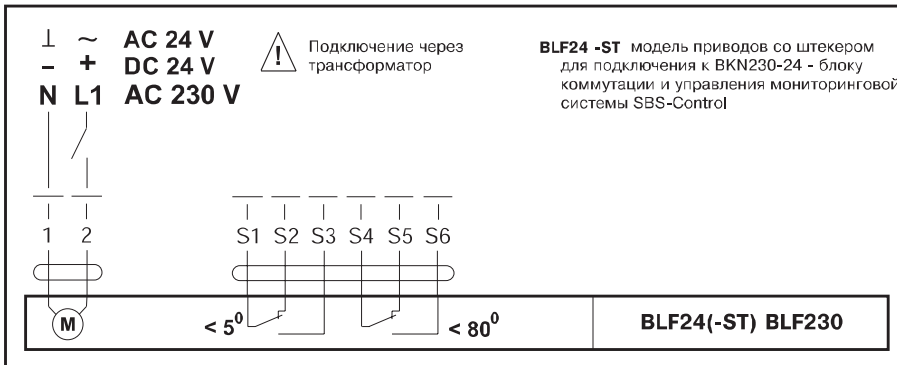
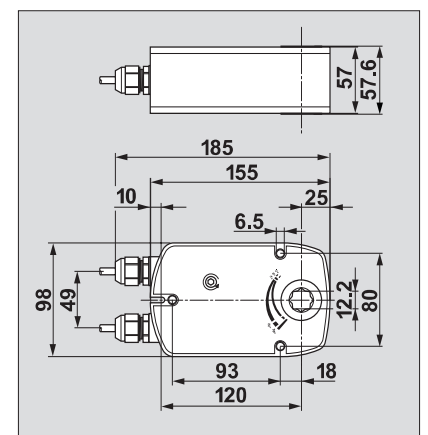
Ручное управление

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

Размеры



Технические данные	BLF24, BLF24-ST	BLF230
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 (Iмакс.5,8А)	7 ВА (Iмакс.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	
Соединительный кабель - вспомогат. перекл.	Длина 1м, 6x0,75 мм ²	
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 эксплуатац. - в аварийном режиме	-30... +50 °С -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