



Двухпозиционный привод (открыто/закрыто)
24В~, = для BF24(-ST), BFG24(-ST)
230В~ для BF230, BFG230

Управление однополюсным контактом

Применение

Приводы с возвратной пружиной серии BF... предназначены для управления огнезадерживающими клапанами и клапанами дымоудаления, 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

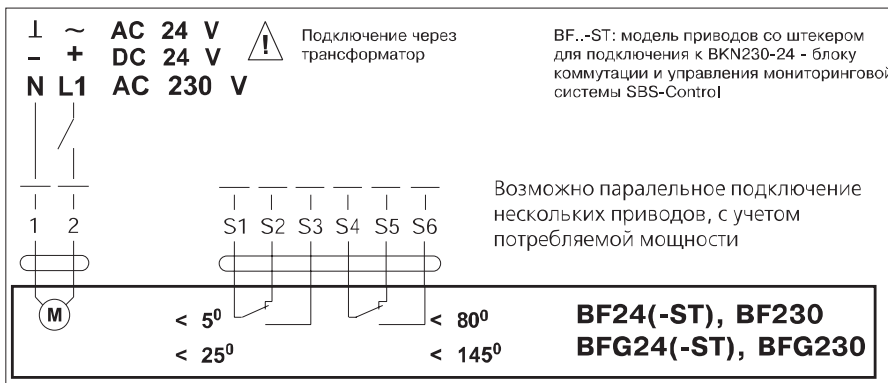
Привод оборудован двумя фиксированными микропереключателями для сигнализации конечных положений. Промежуточное положение привода показывает механический индикатор.

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 BF24-ST имеет специальный штекер для подключения к мониторинговой системе SBS-Control.



Технические данные	BF24(-ST), BFG24(-ST)	BF230, BFG230
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~ 1
Расчетная мощность	10 ВА	2,5 ВА
Потребляемая мощность		
- при движении	7 Вт	8 Вт
- при удержании	2 Вт	3 Вт
Соединительный кабель		
- двигателя	Длина 1м, 2x0,75 мм ²	
- переключателей	Длина 1м, 6x0,75 мм ²	
Вспомогат. перекл.	2 шт. Однополюсные, перекидные 6(3) А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- Точки переключения	BF.. - 5°, 80°; BFG.. - 25°, 145°;	
Угол поворота	BF.. - 95°; BFG.. - 180°;	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент	BF.. - двигатель мин. 18Нм - пружина мин. 12Нм BFG.. - двигатель мин. 11Нм - пружина мин. 8,5Нм	
Подсоединение к клапану	BF.. - □12 мм (10мм - с адаптером) BFG.. - □10 мм	
Время поворота	двигатель 140 сек. пружина ~16 с при + 20 °С	
Класс защиты	III (для низких напряж.) II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54	
Темп-ра 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	2800 г	3100 г

Размеры

