



**Двухпозиционный привод
(открыто/закрыто)
24В~, = BFT24(-ST), BFGT24(-ST)
230В~ для BFT230, BFGT230**

**Встроенный терморезерватор по
температуре окружающего воздуха**

Управление однополюсным контактом

Применение

Приводы с возвратной пружиной серии BFT..(-ST), BFGT...(ST) 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.

Терморезерватор Tf1 срабатывает, если температура окружающего воздуха превышает 72 °С. Устройство вызывает постоянное отключение электропитания так, что включение привода уже невозможно.

Система сигнализации

Привод оборудован двумя фиксированными микропереключателями для сигнализации конечных положений.

Промежуточное положение привода показывает механический индикатор.

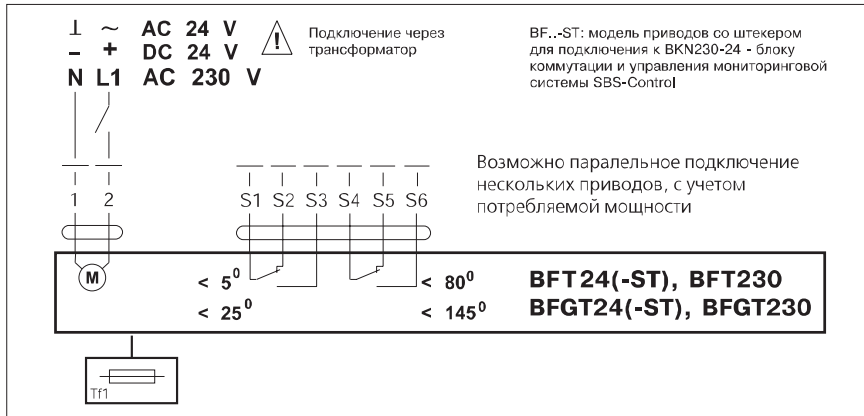
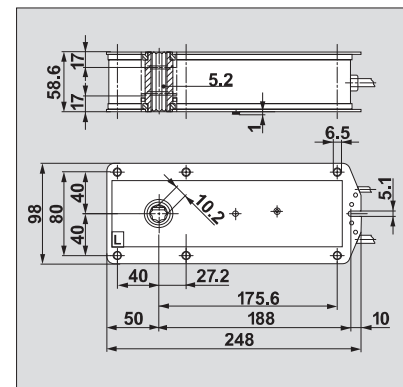
Ручное управление

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 BFT(G)24-ST имеет специальный штекер для подключения к мониторинговой системе SBS-Control.

Размеры



Технические данные	BFT24(-ST), BFGT24	BFT230, BFGT230
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	10 ВА	12,5 ВА
Потребляемая мощность при движении	7 Вт	8 Вт
при удержании	2 Вт	3 Вт
Соединительный кабель - двигателя	Длина 1м, 2x0,75 мм ²	
- вспомогат. переключ.	Длина 1м, 6x0,75 мм ²	
Температура срабатывания датчика	Tf1 > 72 °С, окружающего воздуха	
Вспомогат. переключатели	2 шт. Однополюсные, перекидные 6(3) А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- точки переключения	BFT.. - 50, 80°; BFGT.. - 25°, 145°;	
Угол поворота	BFT.. - 95°; BFGT.. - 180°;	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Крутящий момент	BFT.. - двигатель мин. 18Нм - пружина мин. 12Нм BFGT.. - двигатель мин. 11Нм - пружина мин. 8,5Нм	
Подсоединение к клапану	BFT.. - □ 12 мм (10мм - с адаптером) BFGT.. - □ 10 мм	
Время поворота	двигатель 140 сек. пружина ~16 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	2800 г	3100 г