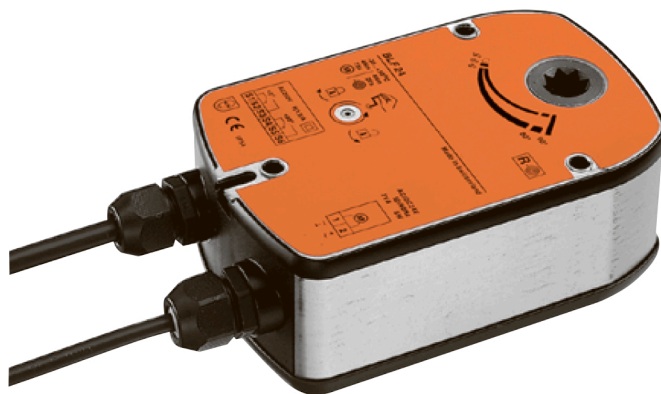


Электропривод для управления противопожарными нормально открытыми (огнезадерживающими) клапанами небольших размеров, установленными в системах кондиционирования, общеобменной, местной и технологической вентиляции

- Крутящий момент 6/4 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/, 230 В~
- Управление : открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя



## Технические данные

		BLF24	BLF230	
Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц 24=	230 В~ 50/60 Гц	
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В=	198...264 В~	
	Расчетная мощность	7 ВА I макс. 5,8 А при t = 5 мс	7 ВА I макс. 150 мА при t = 10 мс	
	Потребляемая мощность			
	во время работы двигателя	5 Вт	6 Вт	
	при удержании	2,5 Вт	3 Вт	
Функциональные данные	Соединение	Кабель:		
	питание	1 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>		
	вспомогательные переключатели	1 м, 6 x 0,75 мм <sup>2</sup>		
	Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением		
	- точки переключения	1 мА...3 А (0,5 А), 5 В=...250 В- <input type="checkbox"/> 5°↔, 80°↔		
	Крутящий момент:	двигатель	Мин. 6 Нм	
		пружина	Мин. 4 Нм	
	Направление вращения		Выбирается установкой L/R	
	Угол поворота		Макс. 95°↔, (включая 5°↔ предварительного взвода пружины на заводе изготовителе)	
	Индикация положения		Механический указатель	
Вращение заслонки		Через передающее звено 12 мм (возможно 10 мм с адаптером)		
Время поворота:	двигатель	40...75 с (0...6 Нм)		
	пружина	≈20 с при -20...+50 °C / макс. 60 с при -30 °C		
Уровень шума:	двигатель	Макс. 45 дБ		
	пружина	≈62 дБ		
Безопасность	Класс защиты	III (для низких напряжений)	II (все изолировано) <input type="checkbox"/>	
	Степень защиты корпуса	IP54		
	Безопасная температура		Защитное положение заслонка занимает при температуре окружающей среды выше +75 °C	
	Температура окружающей среды		-30° ... +50 °C	
	Температура хранения		-40° ... +80 °C	
	Техническое обслуживание		Не требуется	
Размеры / вес	Размеры	См. на след. странице		
	Вес	1540 г	1680 г	

## Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Данный электропривод устанавливается на клапан только на заводе-изготовителе. Завод-изготовитель несет полную ответственность за работоспособность клапана.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

## Особенности изделия

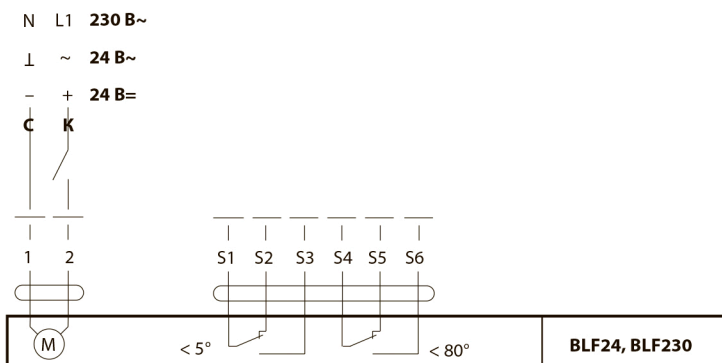
<b>Принцип действия</b>	При перемещении заслонки клапана в нормальное рабочее положение в электроприводе взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в защитное положение.
<b>Сигнализация положений</b>	Привод BLF.. содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю на электроприводе.
<b>Ручное управление</b>	Возможно ручное управление заслонкой, а также фиксирование ее в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо автоматически при подаче питания на привод.
<b>Примечание</b>	Электроприводы BLF.. поставляются только заводам – изготовителям противопожарных и дымовых клапанов.

## Электрическое подключение

## Схема электрических соединений

## Примечание

- BLF24: Подключение через изолированный трансформатор
- BLF230: При отключении привода от сети переключающее устройство должно отсоединить фазовые провода не менее чем на 3 мм
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



С – синий провод  
 К – коричневый провод

## Габаритные размеры, мм

