

Электропривод предназначен для установки на противопожарных нормально-закрытых и дымовых клапанах систем противодымной вентиляции.

- Крутящий момент 15 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/=
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя



## Технические данные

		BLE24	
Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В ~ 50/60 Гц 24 В =	
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В ~ 21,6...28,8 В =	
	Пороговое напряжение вкл./выкл.:		
	мин. вкл. напряжение	19,2 В ~ / 21,6 В =	
	макс. выкл. напряжение	6,5 В ~ / 6,5 В =	
	Расчетная мощность	9 ВА I <sub>макс</sub> 2,7 А при t = 5мс	
	Потребляемая мощность:		
	во время вращения	7,5 Вт	
	в состоянии покоя	<0,5 Вт	
	Соединение:	Кабель:	
питание	1 м, 3 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	
		1 мА...3 А, 5 В=...250 В ~ □	
	точки переключения	3° ◁, 87° ◁ (относится к 0...90° ◁)	
	точность сигнализации	±2° ◁	
Функциональные данные	Блокирующий момент:		
	динамический	15 Нм	
	статический	20 Нм	
	Крутящий момент	15 Нм (номинальное напряжение)	
	Направление вращения	Выбирается установкой L/R	
	Передающее звено	12 x 12 мм	
	Угол поворота	Макс. 105° ◁ (включая доп. угол поворота в конечных положениях)	
	Индикация положения	Механический указатель	
	Время поворота	<30 с для 90° ◁	
	Уровень шума:	Макс. 62 дБ	
	Безопасность	Класс защиты	III (для низких напряжений)
		Степень защиты корпуса	IP54
		Температура окружающей среды	
нормальная работа		-30...+50° C	
защитная функция	см. диаграмму «Защитная функция» на след. стр.		
Температура хранения	-40...+80° C		
Техническое обслуживание	Не требуется		
Размеры/вес	Размеры	См. на след. странице	
	Вес	≈ 1680 г	

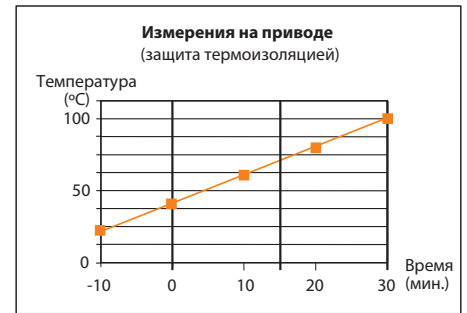
## Указания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие 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.
- Электроприводы BLE поставляются только заводам-изготовителям огнезадерживающих и дымовых клапанов

## Особенности изделия

<b>Принцип действия</b>	Двухпозиционное управление осуществляется при помощи двухпроводной схемы. Электропривод защищен от перегрузок и поэтому может находиться под напряжением в конечных положениях длительное время
<b>Сигнализация положений</b>	Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю.
<b>Ручное управление</b>	Металлический рычаг, поставляемый в комплекте, позволяет управлять электроприводом вручную, а также осуществлять тестирование клапана при отсутствии электропитания на объекте.
<b>Защитная функция</b>	Защитная функция гарантируется в рамках температурных значений, показанных на диаграмме



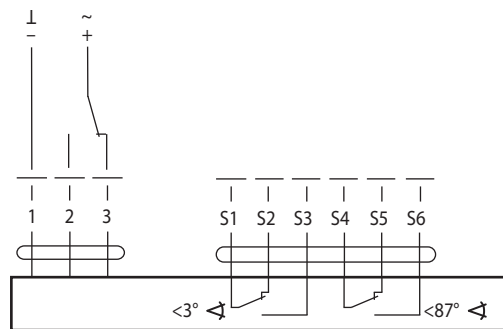
**Защитная функция**

## Электрическое подключение

### Схема электрических соединений

#### Примечание

- Подключение через изолированный трансформатор.
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей.



## Габаритные размеры, мм

