

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 _{макс} 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 ²	
вспомогательные переключатели	1 м, 6 x 0.75 мм ²	
Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением 1 мА...3 А, 5 В...250 В ~ <input type="checkbox"/>	
точки переключения	3° \leftarrow, 87° \leftarrow (относится к 0...90° \leftarrow)	
точность сигнализации	±2° \leftarrow	
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° \leftarrow (включая доп. угол поворота в конечных положениях)
	Индикация положения	Механический указатель
	Время поворота	<30 с для 90° \leftarrow
	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

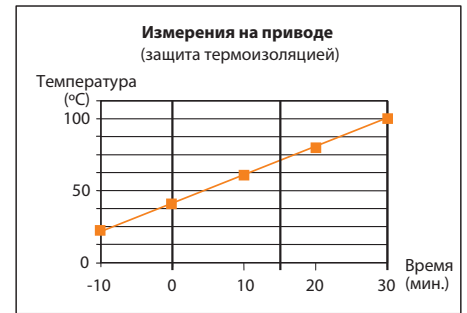
Указания по безопасности



- 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

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



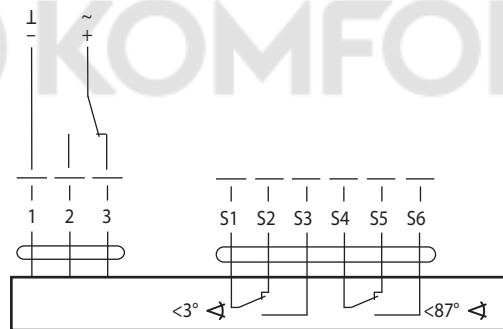
Защитная функция

Электрическое подключение

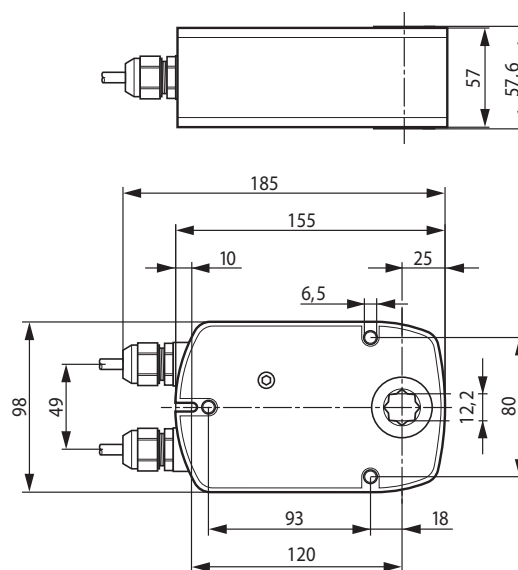
Схема электрических соединений

Примечание

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



Габаритные размеры, мм



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

- Крутящий момент 15 Нм
- Номинальное напряжение 230 В ~
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя
- Передающее звено 12 мм



Технические данные

		BLE230
Электрические параметры	Номинальное напряжение	230 В ~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	198...264 В ~
	Пороговое напряжение вкл./выкл.:	
	мин. вкл. напряжение	198 В ~
	макс. выкл. напряжение	100 В ~
	Расчетная мощность	12 ВА I макс 6 А при t = 5 мс
	Потребляемая мощность:	
	во время вращения	5 Вт
	в состоянии покоя	< 1 Вт
	Функциональные данные	Соединение:
питание		1 м, 3 x 0,75 мм ²
вспомогательные переключатели		1 м, 6 x 0,75 мм ²
Вспомогательные переключатели		2 однополюсных с двойным переключением 1 mA...3 A, 5 В=...250 В ~ <input type="checkbox"/>
точки переключения		3° ↙, 87° ↘ (относится к 0...90° ↘)
точность сигнализации		± 2° ↘
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	< 30с для 90° ↘	
Уровень шума:	Макс. 62 дБ	
Безопасность	Класс защиты	II (все изолированно)
	Степень защиты корпуса	IP54 в любом положении установки
	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

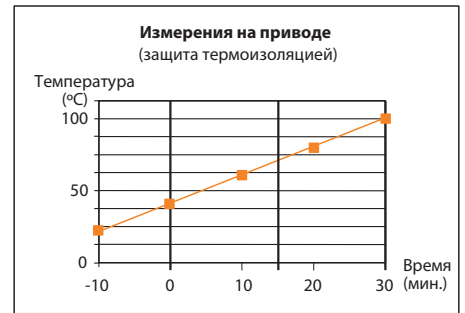
Указания по безопасности



- 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

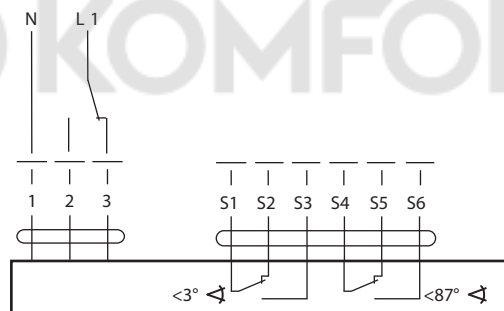
Принцип действия	Двухпозиционное управление осуществляется при помощи двухпроводной схемы. Электропривод защищен от перегрузок и поэтому может находиться под напряжением в конечных положениях длительное время
Сигнализация положений	Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации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



Защитная функция

Электрическое подключение

Схема электрических соединений



Примечание

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей.



Габаритные размеры, мм

