

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Электропривод Belimo BLE24



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
Функциональные данные	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 ~ □
	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)
Безопасность	Индикация положения	Механический указатель
	Время поворота	<30 с для 90° ◁
	Уровень шума:	Макс. 62 дБ
	Класс защиты	III (для низких напряжений)
	Степень защиты корпуса	IP54
Размеры/вес	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	См. на след. странице
	Вес	≈ 1680 г

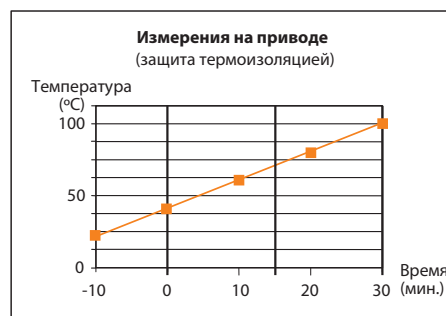
Указания по безопасности



- 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



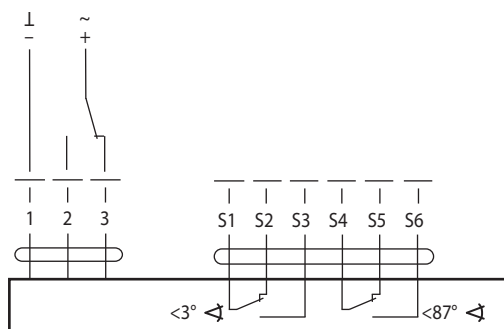
Защитная функция

Электрическое подключение

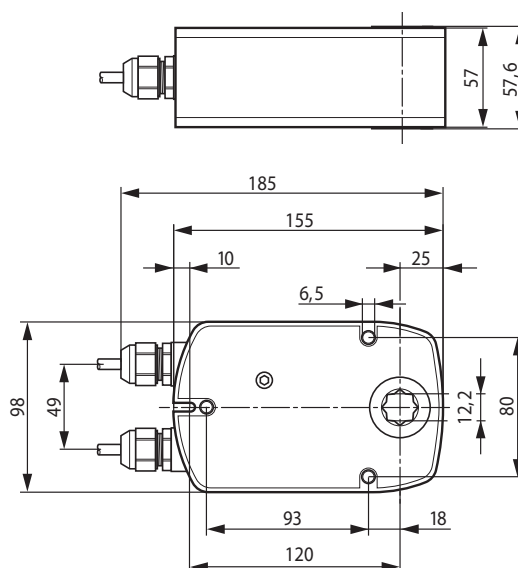
Схема электрических соединений

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
	Соединение:	Кабель:
Функциональные данные	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
	точки переключения	1 мА...3 А, 5 В=...250 В ~
	точность сигнализации	3° , 87° (относится к 0...90°)
	Блокирующий момент:	
	динамический	15 Нм
	статический	20 Нм
	Крутящий момент	15 Нм (номинальное напряжение)
	Направление вращения	Выбирается установкой L/R
Безопасность	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
	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.
Размеры/вес	Температура хранения	-40...+80° C
	Техническое обслуживание	Не требуется
	Размеры	См. на след. странице
	Вес	≈ 1680 г

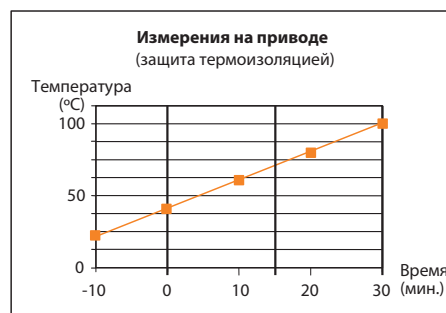
Указания по безопасности



- 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.



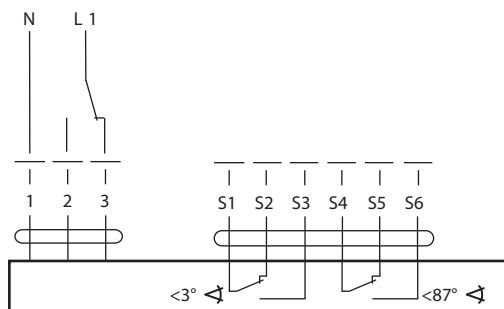
Защитная функция

Электрическое подключение

Схема электрических соединений

Примечание

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей.



Габаритные размеры, мм

