

Электропривод для управления воздушными заслонками, выполняющими охранные функции в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 6,0 м²
- Крутящий момент 30 Нм
- Номинальное напряжение 230 В ~
- Управление: открыто / закрыто



Технические данные

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В ~50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	90...264 В ~
Расчетная мощность	21 ВА
Потребляемая мощность: во время вращения	9 Вт
в состоянии покоя	4,5 Вт

Функциональные данные

Соединение:	Кабель:	
питание	1 м, 2 x 0,75 мм ²	
Крутящий момент:	двигатель	Мин. 30 Нм при номинальном напряжении
	пружина	Мин. 30 Нм
Направление вращения	Выбирается установкой L/R	
Ручное управление	С помощью ручного ключа с блокировкой	
Угол поворота	Макс. 95° ↗ (может быть ограничен с любой стороны с помощью встроенного механического упора)	
Время поворота:	двигатель	≤75 с (0...30 Нм)
	пружина	≤20 с при -20...+50°C / max. 60 с при -30 °C
Уровень шума:	двигатель	≤55 дБ
	пружина	≤71 дБ
Эксплуатационный ресурс	Мин. 60000 охранных положений	

Безопасность

Индикация положения	Механическая
Класс защиты	II полностью изолирован <input checked="" type="checkbox"/>
Степень защиты корпуса	IP54
Температура окружающей среды	-30° ... +50 °C
Температура хранения	-40° ... +80 °C
Техническое обслуживание	Не требуется

Размеры / вес

Размеры	См. на след. стр.
Вес	4,2 кг

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных суднах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- 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**Принцип действия**

При перемещении привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в охранное положение.

Простая установка

Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.

Стабилизатор вала**Важно!**

Стабилизатор должен быть установлен даже если универсальный захват установлен с обратной стороны привода и диаметр вала < 20 мм

**Высокая функциональная надежность**

Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Ручное управление

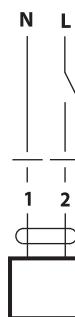
Ручное управление осуществляется при помощи ручного поворотного ключа. Привод можно заблокировать при помощи ключа в любой точке угла поворота. Блокировка снимается вручную или при подаче питания на привод.

Настройка угла поворота

Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.

Электрическое подключение**Схема электрических соединений****Внимание!**

- Высокое напряжение!
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей

**Цвет кабеля:**

- 1 = голубой
2 = коричневый

Габаритные размеры, мм