

Электропривод для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 8 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 40 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: откр./закр. (не для трехпозиционного управления)



## Технические данные

<b>Электрические параметры</b>	Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц 24 В=	
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~/=	
	Расчетная мощность	6 ВА	
	Потребляемая мощность:	во время вращения	4 Вт
		в состоянии покоя	2 Вт
Соединение: питание	Кабель 1 м, 3 x 0,75 мм <sup>2</sup>		
<b>Функциональные данные</b>	Крутящий момент (номинальный)	Мин. 40 Нм при номинальном напряжении	
	Направление вращения	Реверсивное за счет переключателя 0 ↺ или ↻ 1	
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом, ручная блокировка	
	Угол поворота	Макс. 95° <math>\sphericalangle</math>, ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров	
	Время поворота	150 с	
	Уровень шума	Макс. 45 дБ	
	Индикация положения	Механический указатель, съемный	
<b>Безопасность</b>	Класс защиты	III (для низких напряжений)	
	Степень защиты корпуса	IP54 в любом положении установки	
	Температура окружающей среды	-30...+50° С	
	Температура хранения	-40...+80° С	
	Влажность окружающей среды	95% отн., не конденсир.	
	Техническое обслуживание	Не требуется	
<b>Размеры/вес</b>	Размеры	См. на след. стр.	
	Вес	≈ 1700 г	

## Указания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- 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

**Простая установка непосредственно на вал заслонки**

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

**Ручное управление**

Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления).

**Настраиваемый угол поворота**

Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.

**Высокая функциональная надежность**

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

### Приспособления и аксессуары

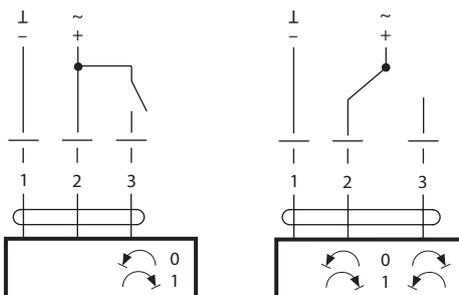
	Описание	Техн. описание
Электрические аксессуары	Вспомогательный переключатель S...A, 1 или 2 полюс.	S..A
	Потенциометр обратной связи P..A: 140, 500, 1000, 2800, 5000 или 10000 Ом	P..A
Механические приспособления	Различные приспособления (захваты, удлинители вала и т.д.)	- Z..GM..A..

### Электрическое подключение

#### Схема электрических соединений

##### Примечание:

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



Направление вращения



### Габаритные размеры, мм

Вал заслонки	Длина			
	> 52	12 ... 26,7	>12	<25,2
	> 20	12 ... 26,7	>12	<25,2

