

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

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 4,0 м<sup>2</sup>
- Крутящий момент 20 Нм
- Номинальное напряжение 230 В ~
- Управление : открыто / закрыто



## Технические данные

<b>Электрические параметры</b>	Номинальное напряжение	230 В ~ 50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	195...264 В ~
	Расчетная мощность	18 ВА
	Потребляемая мощность:	
	во время вращения	6,5 Вт
	в состоянии покоя	3,5 Вт
	Соединение:	Кабель:
	питание	1 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
<b>Функциональные данные</b>	Крутящий момент: двигатель	Мин. 20 Нм при номинальном напряжении
	пружина	Мин. 20 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...20 Нм)
	пружина	≤20 с при -20...+50°C / max. 60 с при -30 °C
	Уровень шума: двигатель	≤45 дБ
	пружина	≤62 дБ
	Индикация положения	Механическая
<b>Безопасность</b>	Класс защиты	II (все изолировано)
	Степень защиты корпуса	IP54
	Температура окружающей среды	-30...+50° C
	Температура хранения	-40...+80° C
	Техническое обслуживание	Не требуется
<b>Размеры/вес</b>	Размеры	См. на след. странице
	Вес	2100 г

## Замечания 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

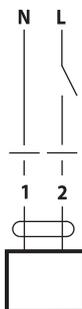
<b>Принцип действия</b>	При перемещении привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания Энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в охранное положение.
<b>Простая установка</b>	Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода.
<b>Высокая функциональная надежность</b>	Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.
<b>Ручное управление</b>	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.
<b>Настройка угла поворота</b>	Угол поворота настраивается при помощи механических упоров.
<b>Универсальный привод</b>	Производится привод SFA с напряжением питания 24...240 В~ / 24...125 В=

### Электрическое подключение

#### Схема электрических соединений

#### Внимание! Высокое напряжение!

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Цвета проводов:  
1 = синий  
2 = коричневый

### Аксессуары

<b>Электрические аксессуары</b>	Вспомогательные переключатели S2A-F Потенциометры обратной связи P...A-F
---------------------------------	---

### Габаритные размеры, мм

Вариант 1а:

¾"-крепеж вала (со встроенной вставкой)

Вал заслонки	Длина			
	≥85	10 ...22	10	14 ...25,4
	≥15			

Вариант 1b:

1"-крепеж вала (без встроенной вставки)

Вал заслонки	Длина		
	≥85	19 ...25,4 (26,7)	12 ...18
	≥15		

Вариант 2:

½"-крепеж вала (опционально через конфигурирование)

Вал заслонки	Длина		
	≥85	10 ...19	14 ...20
	≥15		

