



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Электроприводы с моментом вращения 16 Нм (Polar Bear)

[Чертеж, Размеры](#) | [Технические характеристики](#)



Электрические приводы Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

Основные особенности

- Благодаря исключительно малым размерам и продуманной компактной конструкции их можно устанавливать в ограниченном монтажном пространстве.
- 2/3-х позиционное или пропорциональное (сигнал 0–10 В) управление.
- Приводы снабжены винтовыми клеммами.
- Удобный фиксатор вала.
- Универсальный адаптер:
 - для валов круглого сечения диаметром от 10 до 20 мм;
 - для валов квадратного сечения от 10x10 до 16x16 мм.

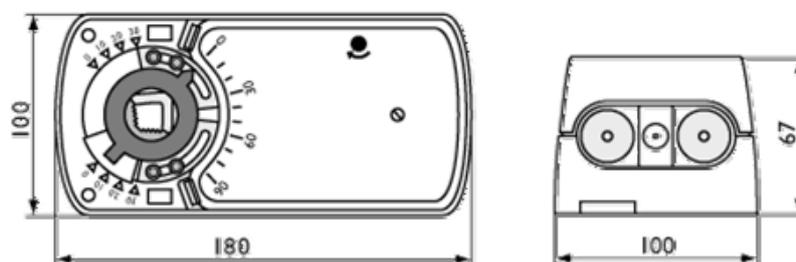
- Индикация положения.
- Экономия электроэнергии в крайних положениях заслонки.
- Возможно ручное управление.
- Наличие двух вспомогательных переключателей.
- Выбор направления вращения.
- Возможность параллельного подключения приводов.
- Ограничение угла поворота.
- Не требуется обслуживание.

Аксессуары

ZK - комплект рычажных приспособлений;

PA - позиционер 0–100% для настенного монтажа;

PF - позиционер 0–100% для скрытого монтажа.



Технические характеристики

Модель		ADT16 (S)*	AST16 (S)*	ADM16 (S)*	ASM16 (S)*
Момент вращения	Нм	16			
Площадь заслонки	м ²	3			
Время поворота	сек	80			
Рабочее напряжение	В	24	230	24	230
Частота	Гц	50			
–в рабочем положении	Вт	2,5	3,0	2,5	5,5

Потребляемая мощн:	–в крайних положениях	Вт	0,5	0,3	0,6
Расчетная мощность		ВА	5,0	3,6	6,0
Угол поворота:			90°		
Вес		кг	1,1	1,2	1,2
Закон управления			2-х и 3-х позиц.		0(2)–10 В или 0–20 мА**
Индикация положения			механическая, с помощью указателя		
Вспомогательные переключатели		А/В	2x3 (1,5) /230		
Число циклов срабатывания			60000		
Уровень шума		дБ(А)	45		
Класс защиты			II		
Степень защиты			IP 54		
Температура эксплуатации		°С	-25–50		
Относит. влажность окружающей среды		%	5–95		
Обслуживание			не требуется		
Соответствие стандартам			устройства соответствуют требованиям СЕ		

* Приводы ADT16.S, AST16.S, ADM16.S, ASM16.S имеют два встроенных вспомогательных переключателя.

** У приводов ASM16 и ASM16.S управляющий сигнал только 0 (2)–10 В.

Последнее обновление 20.06.12

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.