

## Электроприводы с моментом вращения 8 Нм (Polar Bear)

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



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

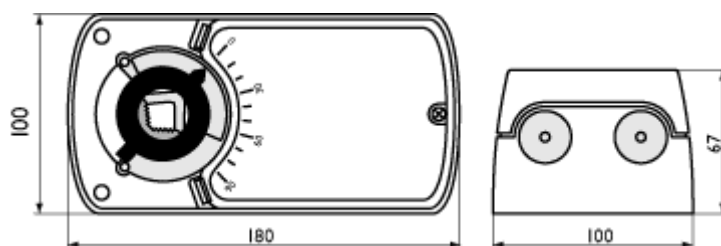
### Основные особенности

- 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;  
 N8 - адаптер для вентилях Polar Bear серий 3D.



### Технические характеристики

Модель		ADT 08 (S)*	AST 08 (S)*	ADM 08 (S)*	ASM 08 (S)*	
Момент вращения	Нм	8				
Площадь заслонки	м2	1,5				
Время поворота	сек	30				
Рабочее напряжение	В	24	230	24	230	
Частота	Гц	50				
Потребляемая	–в рабочем положении	Вт	2,5	3,0	2,5	5,5

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	1,1	1,2
Закон управления			2-х и 3-х позиционный		сигнал 0 (2)—10 В и 0 (4)—20 мА**	
Индикация положения			механическая, с помощью указателя			
Вспомогательные переключатели	А/В		2х3 (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 ADT 08.S, AST 08.S, ADM 08.S и ASM 08.S имеют два встроенных вспомогательных переключателя.

\*\* У приводов ASM 08 и ASM 08.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.  
Дополнения 18.12.17