

Электроприводы с моментом вращения 4 Нм (Polar Bear)

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



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

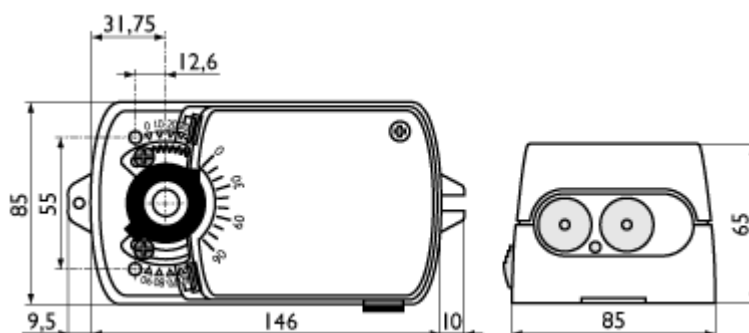
Основные особенности

- Благодаря 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 6 до 12 мм;
 - для валов квадратного сечения от 8x8 до 12x12 мм с помощью адаптера ZO1DN...
- 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

ZO1DN08 - адаптер для валов квадратного сечения 8x8 мм;
 ZO1DN12 - адаптер для валов квадратного сечения 12x12 мм;
 ZK - комплект рычажных приспособлений;
 N4 - адаптер для вентиля Polar Bear серий 3DS/3D;
 PA - позиционер 0–100% для настенного монтажа;
 PF - позиционер 0–100% для скрытого монтажа.



Технические характеристики

Модель	ADT 04 (S)*	AST 04 (S)*	ADM 04
Момент вращения	Нм	4	
Площадь заслонки	м ²	0,8	
Время поворота	сек	35	

Рабочее напряжение	В	24	230	24
Частота	Гц		50	
Потребляемая мощность:	Вт	2,5	4,0	2,5
— в рабочем положении	Вт	0,75	3,0	0,75
— в крайних положениях	ВА	4,1	5,0	3,5
Расчетная мощность				
Угол поворота:			90°	
Вес	кг		0,9	
Закон управления		2-х и 3-х позиционный		сигнал 0–10 В
Индикация положения			механическая, с помощью указателя	
Вспомогательные переключатели	А/В	2х3 (1,5) /230		-
Число циклов срабатывания			60000	
Уровень шума	дБ(А)		40	
Класс защиты			II	
Степень защиты			IP 42	
Температура эксплуатации	°С		-25–50	
Относит. влажность окружающей среды	%		5–95	
Обслуживание			не требуется	
Соответствие стандартам			устройства соответствуют требованиям СЕ	

* Приводы ADT0 4.S и AST 04.S имеют два встроенных вспомогательных переключателя.

Последнее обновление 20.06.12

Оборудование постоянно совершенствуется, поэтому возможны изменения в спецификациях тех или иных моделей без предварительного уведомления.

Дополнения 18.12.17