Электрические приводы Polar Bear

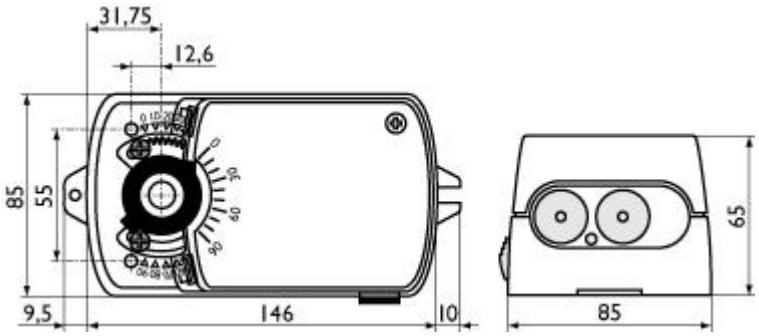
Электрические приводы **Polar Bea**r разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

Краткое описание



• 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: не требуются разъёмы.
• Удобный фиксатор вала.
• 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.

Электропривод Polar Bear DAS2 с моментом вращения 4 Нм



Основные особенности

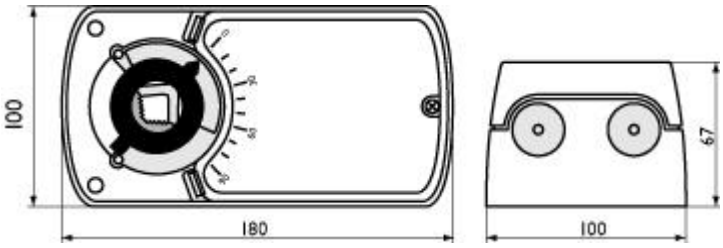
• Универсальный адаптер:
  – для валов круглого сечения диаметром от 6 до 16 мм;
  – для валов квадратного сечения от 8x8 до 12x12 мм с помощью адаптера ZO1DN.

Основные технические характеристики

Характеристики	Тип привода		
	DAN1N (SN)*	DAN2N (SN)*	DMN1.2N
Момент вращения, Нм	4		
Площадь заслонки, м²	1		
Время срабатывания, с	35		
Рабочее напряжение, В	24	230	24
Частота, Гц	50		
Потребляемая мощность, Вт:			
- в рабочем положении	2,5	2,9	2
- в крайних положениях	0,75	0,75	0,3
Расчетная мощность, ВА	4,1	4,7	3,5

Угол поворота, град.	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 A/B	2 x 3 (1,5)/230	-
Число циклов срабатывания	60000	
Уровень шума, дБ(А)	40	
Класс защиты	II	
Степень защиты	IP 44	
Температура эксплуатации, °С	-25...+50	
Относительная влажность окружающей среды, %	5 - 90	
Обслуживание	не требуется	
Соответствие стандартам	устройства соответствуют требованиям CE	

Электропривод Polar Bear DAS2 с моментом вращения 8 Нм



Основные особенности

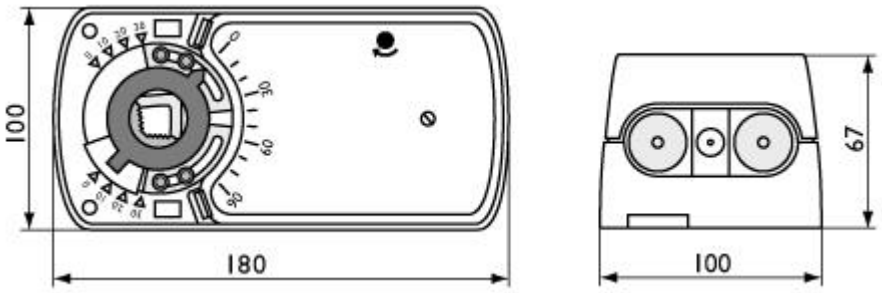
• Универсальный адаптер:
  – для валов круглого сечения диаметром от 10 до 20 мм;
  – для валов квадратного сечения от 10x10 до 16x16 мм.

Основные технические характеристики

Характеристики	Тип привода			
	DAS1 (S)*	DAS2 (S)*	DMS1.1 (S)*	DMS2.2 (S)*
Момент вращения, Нм	8			
Площадь заслонки, м²	2			
Время срабатывания, с	30 - 45			
Рабочее напряжение, В	24	230	24	230
Частота, Гц	50			
Потребляемая мощность, Вт:				
- в рабочем положении	4	5.5	4	5.5
- в крайних положениях	0.5	1	0.6	
Расчетная мощность, ВА	6.5		7.5	6
Угол поворота, град.	90			
Вес, кг	1.1	1.2	1.1	1.2
Закон управления	2-х и 3-х позиционный		сигнал 0 (2) - 10 В или 0 (4) - 20 мА**	
Индикация положения	механическая, с помощью указателя			

Вспомогательные переключатели A/B	2 x 3 (1,5)/230
Число циклов срабатывания	60000
Уровень шума, дБ(А)	45
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации, °С	-25...+50
Относительная влажность окружающей среды, %	5 - 95
Обслуживание	не требуется
Соответствие стандартам	устройства соответствуют требованиям CE

Электропривод Polar Bear DAS2 с моментом вращения 16 Нм



Основные особенности

• Универсальный адаптер:
  – для валов круглого сечения диаметром от 10 до 20 мм;
  – для валов квадратного сечения от 10x10 до 16x16 мм.

Основные технические характеристики

Характеристики	Тип привода			
	DA1 (S)*	DA2 (S)*	DM1.1 (S)*	DM2.2 (S)*
Момент вращения, Нм	16			
Площадь заслонки, м²	4			
Время срабатывания, с	80			
Рабочее напряжение, В	24	230	24	230
Частота, Гц	50			
Потребляемая мощность, Вт:				
- в рабочем положении	4	5,5	4	5,5
- в крайних положениях	0,5	1	0,5	0,6
Расчетная мощность, ВА	6,5		7,5	6
Угол поворота, град.	90			
Вес, кг	1,1	1,2	1,1	1,2
Закон управления	2-х и 3-х позиционный		сигнал 0 (2) - 10 В или 0 (4) - 20 мА**	
Индикация положения	механическая, с помощью указателя			

Вспомогательные переключатели A/B	2 x 3 (1,5)/230
Число циклов срабатывания	60000
Уровень шума, дБ(А)	45
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации, °C	-25...+50
Относительная влажность окружающей среды, %	5 - 95
Обслуживание	не требуется
Соответствие стандартам	устройства соответствуют требованиям CE