

Электроприводы с моментом вращения 8 Нм с функцией «Safety» (Polar Bear)

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



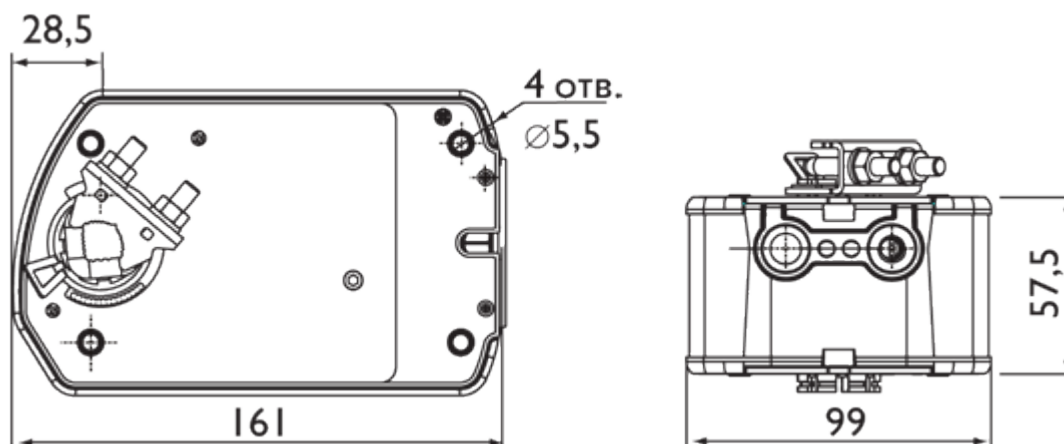
Электрические приводы Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. В каждый привод встроена система «Safety» с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное закрытие воздушной заслонки для предотвращения размораживания водяных теплообменников.

Основные особенности

- Благодаря малым размерам и продуманной компактной конструкции их можно устанавливать в ограниченном монтажном пространстве.
 - 2-х позиционное или пропорциональное (сигнал 0 (2)–10 В или 0 (4)–20 мА) управление.
 - Удобный фиксатор вала.
 - Универсальный адаптер для:
 - для валов круглого сечения диаметром от 8 до 16 мм;
 - для валов квадратного сечения от 6х6 до 12х12 мм.
 - Индикация положения.
 - Наличие возвратной пружины у приводов позволяет выполнять защитные функции и обеспечивает, например, защиту от замерзания теплообменников и полное гарантированное закрытие заслонки.
 - Экономия электроэнергии в крайнем положении заслонки.
 - Наличие двух вспомогательных переключателей.
 - Выбор направления поворота.
- Возможность параллельного подсоединения 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

Тип привода	ADO-R08 F(S)*	ASO-R08 F(S)*	ADM-R08 F(S)*
Момент вращения	Нм	8	

Площадь заслонки		м2	2		
Время поворота		сек	55–71	150	
Время обратного хода		сек	13–26	17-25	
Рабочее напряжение		В	24	230	24
Частота		Гц	50		
Потребляемая мощность:	—в рабочем положении	Вт	6,1	9,2	7,9
	—в крайних положениях	Вт	1,2	6,9	5,5
Расчетная мощность		ВА	7,0	-	8,0
Угол поворота:	—рабочий		95°		
	—ограниченный диапазон**		35–95°		
Вес	кг	1,7	1,9	1,7	
Закон управления			2-х позиционный	0(2)-10 В или 4-20 мА	
Индикация положения			механическая, с помощью указателя		
Вспомогательные переключатели		А/В	5/240		
Число циклов срабатывания			60000		
Уровень шума		дБ(А)	52		
Степень защиты			IP 54		
Температура эксплуатации		°С	-20...60	-40...60	
Относит. влажность окружающей среды		%	5–90		
Обслуживание			не требуется		
Соответствие стандартам			устройства соответствуют требованиям СЕ		

* Приводы ADO-R08 FS, ASO-R08 FS, ADM-R08 FS имеют два встроенных вспомогательных переключателя

** Настраивается с помощью встроенного механического упора.

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