



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

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

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



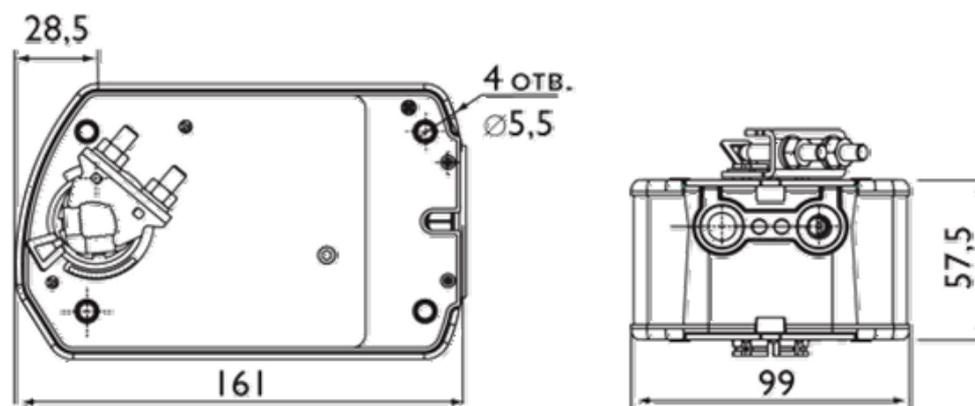
Электрические привода Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. В каждый привод встроена система «Safety» с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное закрытие воздушной заслонки для предотвращения 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	АДО-R08 F(S)*	АСО-R08 F(S)*	АДМ-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 CE		

* 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.