

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

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



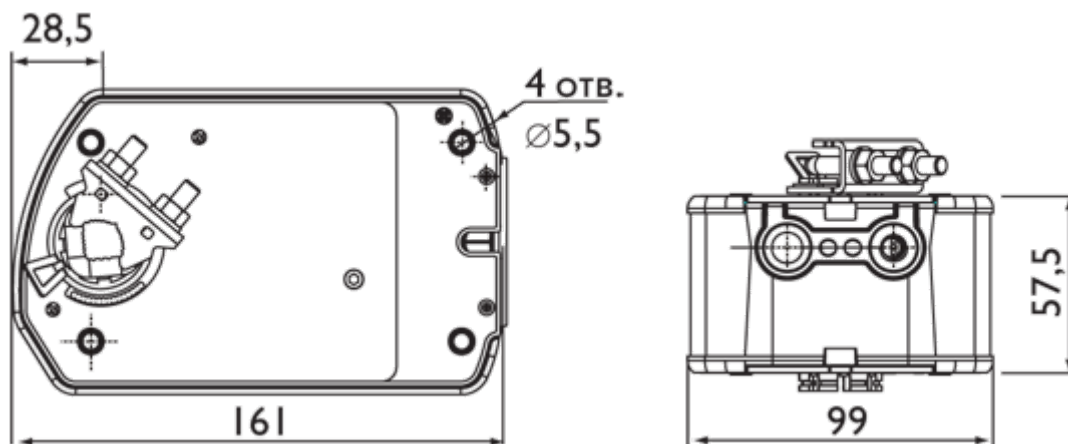
Электрические приводы Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. В каждый привод встроена система «Safety» с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное закрытие воздушной заслонки для предотвращения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