

Электроприводы с моментом вращения 3 Нм с функцией «Safety» (Polar Bear)

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



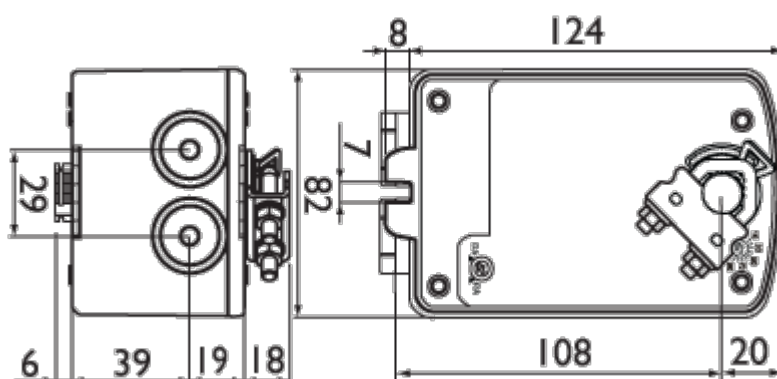
Электрические приводы Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. В каждый привод встроена система «Safety» с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное закрытие воздушной заслонки для предотвращения 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 валов круглого сечения диаметром от 6 до 12 мм;
 - для валов квадратного сечения от 6х6 до 8х8 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 одного вспомогательного переключателя.
- 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

Модель	ADO-R 03.F(S)*	ASO-R 03.F(S)*	ADM-R 03.F(S)*
Момент вращения	Нм	3	
Площадь заслонки	м2	0,6	

Время поворота	сек	53–71	150		
Время обратного хода	сек	19–23	12–17		
Рабочее напряжение	В	24	230	24	
Частота	Гц		50		
Потребляемая мощн.:	– в рабочем положении	Вт	5,0	13,8	5,1
	– в крайних положениях	Вт	1,6	4,6	2,8
Расчетная мощность	ВА	6	–	6	
Угол поворота			95°		
Вес	кг		0,9		
Закон управления		2-х позиционный		0 (2)–10 В или 0 (4)–20 мА	
Индикация положения		механическая, с помощью указателя			
Вспомогательные переключатели	А/В		5/240		
Число циклов срабатывания			60000		
Уровень шума	дБ(А)	36		37	
Степень защиты			IP 54		
Температура эксплуатации	°С		-30 ... 60		
Относит. влажность окружающей среды	%		5–90		
Обслуживание		не требуется			
Соответствие стандартам		устройства соответствуют требованиям СЕ			

* Приводы ADO-R 03.F(S), ASO-R 03.F(S), ADM-R 03.F(S) имеют один встроенный вспомогательный переключатель

Последнее обновление 19.06.12

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