



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Электроприводы с моментом вращения 16 Нм с функцией "Safety" (Polar Bear)

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



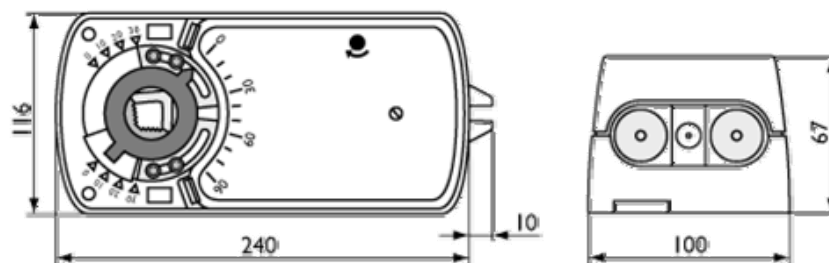
Электрические приводы Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. В каждый привод встроена система "Safety" с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное закрытие воздушной заслонки для предотвращения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

Основные особенности

- Благодаря продуманной 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.
- Универсальный адаптер для:
 - валов круглого сечения диаметром от 10 до 20 мм;
 - валов квадратного сечения от 10x10 до 16x16 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.
 - Возможно ручное управление.
 - Наличие двух вспомогательных переключателей.
 - Выбор направления вращения.
 - Возможность параллельного подключения 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-R16.F (S)*	ASO-R16.F (S)*	ADM-R16.F (S)*
Момент вращения	Нм	16		
Площадь заслонки	м2	3		
Время поворота	сек	90-120		90

Рабочее напряжение	В	10		
Частота	Гц	24	230	24
Потребляемая мощность:	–в рабочем положении Вт	50		
	–в крайних положениях Вт	10,0	8,0	7,0
Расчетная мощность	ВА	4,0	4,5	0,6
Угол поворота:		18,0	13,0	12,0
Вес	кг	90°		
Закон управления		2,7		2,9
Индикация положения		2-х позиц.		0-10 В или 0-20 мА
Вспомогательные переключатели	А/В	механическая, с помощью указателя		
Число циклов срабатывания		2x3 (1,5)/230		
Уровень шума	дБ(А)	60000		
Класс защиты		50		
Степень защиты		II		
Температура эксплуатации	°С	IP 54		
Относит. влажность окружающей среды	%	-25–50		
Обслуживание		5–95		
Соответствие стандартам		не требуется		
Соответствие стандартам		устройства соответствуют требованиям CE		

* Приводы ADO-R16.FS, ASO-R16.FS и ADM-R16.FS имеют два встроенных вспомогательных переключателя.

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.