

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

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



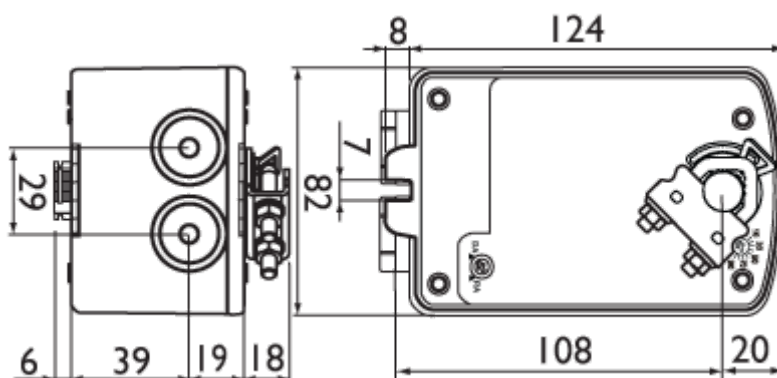
Электрические приводы Polar Bear разработаны специально для использования с воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. В каждый привод встроена система «Safety» с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное закрытие воздушной заслонки для предотвращения 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 – в крайних положениях | Вт | 5,0 | 13,8 | 5,1 |
| | 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