

Электроприводы VDT-R/VDM-R для клапанов 2BS/3BS с функцией «Safety» (Polar Bear)

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



Электрические приводы VDT-R/VDM-R предназначены для управления работой шаровых регулирующих клапанов 2BS/3BS в системах вентиляции, кондиционирования и отопления. Электроприводы поставляются с двух-, трехпозиционным или пропорциональным (0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) сигналом управления и напряжением питания 24 В. Регулирование клапанов 2BS/3BS осуществляется с помощью поворота вала клапана механизмом электропривода. В каждый привод встроена система «Safety» с возвратной пружиной, обеспечивающая при аварийном отключении напряжения полное открытие клапана для предотвращения размораживания водяных теплообменников.

Конструкция электроприводов оптимизирована для простого и быстрого монтажа на регулирующие клапаны 2BS/3BS.

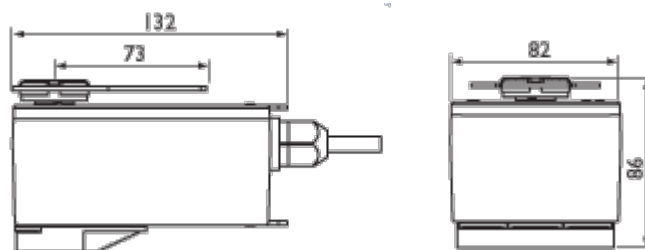
Основные особенности

- Компактная конструкция позволяет устанавливать его в ограниченном монтажном пространстве.
- 2-х, 3-х позиционный или пропорциональный (0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) сигнал управления.

- Ручное управление.
- Индикация положения.
- Наличие возвратной пружины у приводов позволяет выполнять защитные функции и обеспечивает, например, защиту от замерзания теплообменников и полное гарантированное открытие клапана.
- Простой монтаж.
- Поставляется с кабелем длиной 1,2 м.
- Выбор направления поворота.
- Возможность параллельного подсоединения приводов.
- Не требует обслуживания.

Аксессуары

TC-kit — теплоизолирующий адаптер.



Технические характеристики

Модель		VDT-R 03.F	VDM-R 03.F
Момент вращения	Нм	3	
Напряжение	В/Гц	24/50	
Потребляемая мощность	ВА	5,1	4,7
Время полного поворота	сек	90	

Угол поворота	–рабочий	95°
	–ограниченный диапазон*	35–95°
Управляющий сигнал	2-х и 3-х позиционный	0(2)–10 В или 0(4)–20 мА
Индикация положения	механическая, с помощью указателя на ручке	
Уровень шума	дБ(А)	36
Вес	кг	0,9
Степень защиты		IP 54
Температура эксплуатации	°С	-30–60
Относительная влажность окружающей среды	%	5–90
Обслуживание		не требуется

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