

Приводы Электротермический привод для систем отопления, вентиляции и кондиционирования



Модели: M315NC; M325NC; M335NC; M345NC
— напряжение питания 220 В, нормально закрытый;
M315NC; M325NO
— напряжение питания 220 В, нормально открытый;



МЭХ.XX термoeлектрические приводы



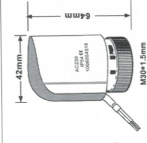
ОСОБЕННОСТИ

Не требуется дополнительных инструментов для монтажа (просто монтаж используя адаптер клапана)
Монтаж в любом положении благодаря влагозащитному корпусу
Минимальным потреблением энергии
Норм - открытые и норм - закрытые модели
Компактные размеры позволяют устанавливать привод в безвзвучная работа
Нужная длительная работа

Технические характеристики:

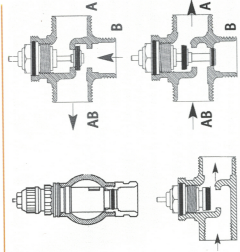
Частота	50 Гц
Мощность	3 Вт
Напряжение	AC 230V
Максимальная температура окружающей среды	0 - 60 °C
Температура рабочей среды	100 °C
Степень защиты	IP 54
Материал корпуса	полиамид (PA), армированный стекловолокном
Средняя длина кабеля	0,95 м / 2 x 0,65 мм ²
Средняя длина кабеля	0,95 м / 2 x 0,65 мм ²
Средняя длина кабеля	0,95 м / 2 x 0,65 мм ²

РАЗМЕРЫ

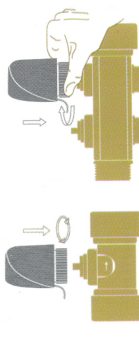


Электротермические сервоприводы предназначены для двухпозиционного регулирования в системах отопления и кондиционирования воздуха. Они используются для управления напорно-регулирующими клапанами коллекторных групп, термостатическими клапанами радиаторов, клапанами для фанкойлов и зональными клапанами. Приводы в действие от комнатного термостата или системы автоматического управления. Работают бесшумно и потребляют мало энергии.

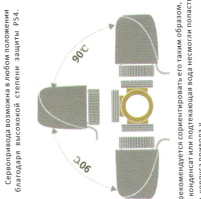
Оборудован коллектор с регулируемыми клапанами



Монтажные положения



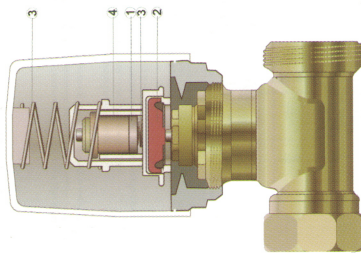
Нормы привода, на клапан, следует проверять, выходящую до упора. Использование каких-либо инструментов для затягивания накладной гайки не допускается.



Не рекомендуется ориентировать его таким образом, чтобы содержимое или подкачиваемая вода имели возможность вытекать наружу (рис. 10)

Сервоприводы можно в любом положении благодаря высокой степени защиты IP 54

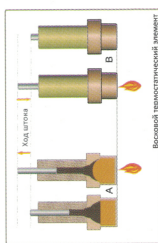
Конструкция



1. РТС Нагревательный элемент
2. Прокладка плита
3. Прокладка
4. Воздуховый термостатический элемент

РАБОТА

При подаче напряжения, РТС резистор нагревает воздушный элемент после задержки, этот воздушный элемент расширяется и вызывает переключение штифта.

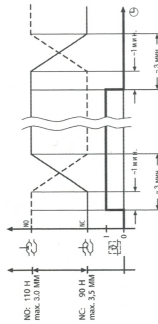


Порядок работы

Закрыт, если обесточен (Модель NC)
Пусковое рабочее напряжение нагревает рабочий элемент привода. После временной задержки начинается процесс равномерного открытия.
В случае прекращения подачи напряжения, привод, благодаря охлаждению рабочего элемента, которое происходит с временной задержкой, осуществляет закрытие с временной задержкой, осуществляет закрытие

Открыт, если обесточен (Модель NO)
Пусковое рабочее напряжение нагревает рабочий элемент привода. После временной задержки начинается процесс равномерного открытия.
В случае прекращения подачи напряжения, привод, благодаря охлаждению рабочего элемента, которое происходит с временной задержкой, осуществляет открытие.

Рабочее пространство



$U = 230V \pm 15\%$
 $P \approx 2W$
 $I_{max} = 200mA$
 $T_{max} = 60^\circ C$
 $-5CB660^\circ C$
 $F \approx 110N$

№ п/п	Артикул	Наименование товара	Количество, шт.
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи

Подпись продавца

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приеме

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Поплатитель _____ (подпись)

Гарантийный срок - двенадцать месяцев с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться торгующую организацию по адресу:

При предъявлении претензии к качеству товара, поплаатель представляет следующие документы:

1. Заявление в письменной форме с указанием ф.И.О. поплаателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г. Подпись: _____