

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ)

Модель: TIM M335NC.BK | Присоединение: M30 x 1.5

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование: Электротермический сервопривод нормально закрытый (NC).

1.2. Торговая марка: TIM.

1.3. Артикул изделия: M335NC.BK.

1.4. Назначение: Привод предназначен для автоматического управления термостатическими клапанами коллекторных групп систем водяного теплого пола, радиаторного отопления и фанкойлов по сигналам комнатного термостата или контроллера.

1.5. Сертификация: Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры сервопривода приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип исполнительного механизма	Электротермический (восковой элемент)
Функциональное исполнение	Нормально закрытый (NC — Normally Closed)
Напряжение питания	230 В (АС), 50/60 Гц
Потребляемая мощность	~ 2 Вт (в рабочем режиме)
Присоединительная резьба	M30 x 1.5
Время срабатывания (полное открытие/закрытие)	3 – 5 минут
Ход штока	3,0 — 3,5 мм
Усилие закрытия / открытия	100 Н
Степень защиты корпуса	IP54
Цвет корпуса	Черный (.BK)
Срок службы	Не менее 10 лет

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Конструкция: Сервопривод состоит из корпуса из самозатухающего пластика, электрического нагревательного элемента (позистора), термочувствительного воскового цилиндра, возвратной пружины и штока с визуальным индикатором положения.

3.2. Принцип работы: При подаче напряжения электрический ток нагревает воск внутри элемента, он расширяется и выдвигает шток, который давит на шток термостатического клапана, открывая проток (в исполнении NC при отсутствии напряжения пружина удерживает клапан в закрытом состоянии).

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. Убедитесь, что резьба на клапане соответствует стандарту M30 x 1.5.

4.2. Снимите защитный колпачок с термостатического клапана коллектора.

4.3. Накрутите накидную гайку сервопривода на клапан исключительно вручную до упора (без применения инструментов).

4.4. Подключите электрические провода к управляющему устройству (термостату/контроллеру) согласно схеме электропроводки.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие привода требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Сервопривод электротермический TIM M335NC.BK
изготовлен и принят в соответствии с обязательными
требованиями стандартов.

Дата изготовления:

Штамп ОТК:

Отметка о продаже:

Дата продажи:

Продавец:

М.П.