



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Бл



Описание Termex M02

Блок регулирования M02 серии МАСТЕР предназначен для работы в составе универсальных жидкостных термостатов. Он способен поддерживать температуру теплоносителя как в ванне термостата, так и во внешних потребителях открытого или закрытого типа.

Преимущества

- Двухступенчатый насос, работающий как на подачу, так и на всасывание теплоносителя.
- Погружаемые части из нержавеющей стали гарантируют длительную работу блока регулирования с любым теплоносителем в широком диапазоне температур.
- Оптимальная настройка в зависимости от используемого теплоносителя и «бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) жидкостям увеличивают срок их службы.
- Встроенные часы с функцией включения и выключения в заданное время позволяют избавиться от длительного ожидания выхода на режим. Безопасность работы в отсутствие персонала обеспечиваются встроенными системами самодиагностики и защиты.
- Развитые системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.
- Блок позволяет регулировать температуру как по одной из 3-х предварительно заданных уставок, так и по программе, состоящей из 10-ти температурно-временных интервалов с регулируемой скоростью нагрева или охлаждения теплоносителя.
- Подключение внешнего датчика позволяет поддерживать заданную температуру во внешних потребителях с высокой точностью.
- Простая процедура коррекции позволяет «поправить» температуру теплоносителя по образцовому термометру.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления блоком регулирования по открытому протоколу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования температуры	• -30...+200 °C
Дискретность установки регулируемой температуры	• 0.01 °C
Цена единицы младшего разряда	• 0.01 °C
Рекомендуемый теплоноситель	
• для диапазона температур -30...+95 °C	• ТОСОЛ А-40
• для диапазона температур -30...+130 °C	• ПМС-10
• для диапазона температур +15...+150 °C	• ПМС-20
• для диапазона температур +5...+80 °C	• Вода дистиллированная
• для диапазона температур +50...+180 °C	• ПМС-50
• для диапазона температур +90...+200 °C	• ПМС-100
Производительность насоса	
• максимальное давление	• 0.20 бар (выход), 0.20 бар (вход)
• максимальный расход	• 8 л/мин (выход), 12 л/мин (вход)
Габаритные размеры Ш×Г×В	• 125×225×365 мм
Масса	• 7 кг
Потребляемая мощность	• 2.2 кВт

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Блок регулирования температуры M02
- 2 Винт для крепления к ванне
- 3 Руководство по эксплуатации

