

Термостаты Panasonic (SANYO)

Лабораторные термостаты Panasonic (SANYO, Япония) серии MIR-154/254/554/163/263 обеспечивают точный температурный контроль и создают идеальные условия для выполнения широкого спектра задач.



Микропроцессорный контроль обеспечивает высокую точность температуры $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$. Цифровой дисплей позволяет программировать условия инкубации и контролировать температуру в камере. Высокая точность поддерживается в широком температурном диапазоне от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Система принудительной вентиляции обеспечивает равномерность поддержания температуры внутри всего объема термостата.

Устанавливаемая температура не зависит от температуры окружающей среды, термостаты могут работать и на охлаждение.

Для наблюдений за образцами в ходе эксперимента используется трехслойное стеклянное обзорное окно и внутренняя подсветка.

Функция программирования периода нагрева и охлаждения позволяет использовать термостаты для моделирования многих процессов.

Аварийная система сигнализации (световой и звуковой сигналы) включается при отклонении температуры более чем на $2,5^{\circ}\text{C}$ от установленного значения.

Независимая система защиты от превышения температурных пределов. Устройство полностью изолировано от основной схемы, его датчик продолжает работать даже в том случае, если выйдет из строя основной датчик температуры и микропроцессор.

При сбое в электросети запрограммированные данные сохраняются в памяти. После устранения сбоя работа термостата будет продолжена в соответствии с ранее заданной программой. Самодиагностика неисправностей и ошибок.

Внутренняя камера термостата выполнена из нержавеющей стали. Термостат работает бесшумно и предназначен для непрерывного использования.



Технические характеристики

Модель	MIR-154	MIR-254	MIR-554	MIR-162/163	MIR-263
Внешние (ШxГxВ), мм	700x580x1018	700x580x1618	800x832x1810	580x595x820	730x645x870
Внутренние (ШxГxВ), мм	620x386x555	620x386x1075	640x550x1160	450x460x450	600x510x500
Объем, л	126	254	406	93	153
Кол-во полок	3	5	5	2	3
Циркуляция воздуха	принудительная			естественная	
Температурный диапазон	$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$		температура окружающего воздуха $+5^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$		
Точность	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ при 50°C (внешняя 20°C)		$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ при 60°C		
Мощность, Вт	224/232	292/290	384/415	200	300
Вес, кг	69	104	205	44	61

Дистрибьютор продукции Panasonic (SANYO) – ООО «МикроБио»

123060 Москва, 1-Волоколамский проезд, д.10, Тел. +7(495)221-20-26, e-mail: info@mibio.ru, www.mibio.ru