



ТВЛ-К50 ТВЛ-К120 ТВЛ-К150 ТВЛ-К170 термостаты воздушные лабораторные



Термостат предназначен для установки и поддержания в рабочем объеме заданной температуры в диапазоне от -9,9°С до +59,9°С.

Термостат может применяться при проведении научных, технических исследований и испытаний; изучения влияния температуры на оборудование и биологические объекты.

В частности, термостат может быть использован для бактериологических, биохимических и других исследований в гидротехнических лабораториях; в лабораториях предприятий Водоканала; на предприятиях пищевой промышленности, в том числе детского питания; в медицинских учреждениях; в центрах Госсанэпиднадзора, центрах сертификации продукции и т.п.



Термостат предназначен для эксплуатации в помещениях при следующих условиях:

- Температура воздуха: 10-30°С
- Относительная влажность: 45-80%
- Атмосферное давление: 84-106,7 кПа, 630-800 мм рт.ст.

Технические характеристики

Наименование	ТВЛ-К(50)	ТВЛ-К(120)	ТВЛ-К(150)	ТВЛ-К(170)
Напряжение питания перем. тока частотой 50 Гц, В	220±10%			
Потребляемая мощность, Вт, не более	450			
Диапазон рабочих температур, °С	от -9,9 до +59,9			
Погрешность поддержания заданной температуры, °С, не более	±0,3 ^{1,2}			
Погрешность воспроизведения заданной температуры, °С, не более	±0,5 ²			
Неравномерность распределения температуры по объему камеры, °С, не более	±0,5			
Время установления рабочего режима, ч, не более	4			
Рабочий объем камеры, л, не менее	50	100	130	160
Габаритные размеры напольного шкафа, мм, не более	940	1205	1310	1535
высота	480	480	575	575
ширина	590	590	600	600
глубина				
Масса термостата, кг, не более	35	40	50	55

1. Температура поддержания ниже окружающей температуры не более, чем на 35°С

2. В точке расположения датчикатемпературы термостата



Комплект поставки

Термостат ТВЛ-К (150, 170), в составе:

- Блок управления и индикации – 1 шт.
- Саморез DIN7981C 2,9x9,5 – 2 шт.
- Опора регулировочная с гайкой – 2 шт.
- Ролик – 2 шт.
- Упор задний – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Аттестат и протокол испытаний – 1 шт.*
- Методика аттестации – 1 шт.*

Термостат ТВЛ-К (50, 120), в составе:

- Блок управления и индикации – 1 шт.
- Саморез DIN7981C 2,9x9,5 – 2 шт.
- Панель – 1 шт.
- Опора – 2 шт.
- Опора роликовая – 2 шт.
- Шайба пружинная – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Аттестат и протокол испытаний – 1 шт.*
- Методика аттестации – 1 шт.*

*Поставляется по требованию заказчика