



UT-4301E/4302E/4304E/4300E/4308E бани водяные многоместные



Прибор предназначен для нагрева колб, стаканов и других емкостей в диапазоне температур от t_1 до 100°C ($t_1 = t_{\text{ов.}} + 5^{\circ}\text{C}$, где $t_{\text{ов.}}$ – температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$).

Используются в различных областях медицины, научной и производственной сферах.

Принцип работы

Работа прибора основана на нагреве рабочей жидкости до заданной температуры.

Прибор состоит из блока терморегулирования и резервуара бани, в которых размещены: крышки с набором концентрических колец на 2 места (1 ряд на 2 места), нагревательный элемент, защитная

решетка, датчик температуры жидкости и датчик температуры нагревателя, микропроцессорный контроллер температуры.

UT-4300E	UT-4304E	UT-4308E

Условия эксплуатации

Прибор не должен быть подвержен воздействию вибрации и агрессивных паров.

Температура окружающего воздуха	от $+10$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность воздуха	до 80%
Напряжение электрической сети	$\sim 220 \pm 22 \text{ В}$
Частота электрической сети	$50 \pm 2 \text{ Гц}$

Технические характеристики

Диапазон поддерживаемых температур в рабочей камере, $^{\circ}\text{C}$	от t_1 до $+99,9^{\circ}\text{C}$
Точность установки заданной температуры	$0,1^{\circ}\text{C}$
Предел допускаемой погрешности заданной температуры	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Температурная нестабильность	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$
Рабочая жидкость	Вода дистиллированная, смесь вода/глицерин — 1:1
Материал камеры	Полированная нержавеющая сталь
Объем камеры, л	3,5 (UT-4301E) 6,5 (UT-4302E) 12,0 (UT-4304E) 18,0 (UT-4300E) 24,0 (UT-4308E)
Внешние габариты (ДхШхВ), мм	365x220x178 (UT-4301E) 520x220x178 (UT -4302E) 487x377x157 (UT-4304E) 640x370x150 (UT-4300E) 780x375x155 (UT-4308E)
Внутренние размеры камеры общие (ДхШхВ), мм	170x170x120 (UT-4301E) 325x170x120 (UT-4302E)



	330x326x120 (UT-4304E) 470x300x120 (UT-4300E) 610x300x120 (UT-4308E)
Полезная высота, мм	75 (UT-4301E) 75 (UT-4302E) 90 (UT-4304E) 90 (UT-4300E) 90 (UT-4308E)
Внутренний диаметр посадочных мест, мм	120/ 100/ 75/ 55/ 37 (UT-4301E) 120/ 100/ 75/ 55/ 37 (UT-4302E) 120/ 100/ 75/ 55/ 37 (UT-4304E) 120/ 100/ 75/ 55/ 37 (UT-4300E) 120/ 100/ 75/ 55/ 37 (UT-4308E)
Потребляемая мощность, Вт, не более	600 (UT-4301E) 600 (UT-4302E) 800 (UT-4304E) 1500 (UT-4300E) 2000 (UT-4308E)
Масса, кг	4,5 (UT-4301E) 4,5 (UT-4302E) 6,5 (UT-4304E) 8,5 (UT-4300E) 10,0 (UT-4308E)

Комплект поставки:

- Водяная баня.
- Шнур питания.
- Решетка защитная.
- Крышки с набором концентрических колец на 2 рабочих места.
- Гарантийный талон.
- Инструкция по эксплуатации.