

# Шейкер-инкубатор ThermoStable IS-10R с охлаждением



Шейкеры-инкубаторы ThermoStable IS-10 предназначены для равномерного распределения веществ в лабораторных сосудах в процессе инкубации. Максимальная температура инкубации - +60 °C. Необходимая температура рабочей камеры контролируется и поддерживается микропроцессорной системой. Доступны к заказу модели с системой охлаждения и без неё.

**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd

**Модель:** ThermoStable IS-10R

**Страна:** Республика Корея

**Особенности:** Диапазон регулирования скорости перемешивания - от 30 до 250 оборотов/мин Тип перемешивания - орбитальный Возможность работы с лабораторными сосудами объемом от 50 до 1000 мл Регулирование и установка температуры, скорости перемешивания и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без Температура, при которой происходит срабатывание защиты от перегрева, регулируется пользователем, и не зависит от максимальной регулируемой температуры – вы можете проводить безопасные исследования и сохранять образцы при работе во всем диапазоне температур Рабочая камера из нержавеющей стали устойчива к воздействию разнообразных химических веществ Смотровое окно для безопасного визуального контроля Встроенные системы защиты от перегрева, неполадок сети электропитания и датчик открытия двери рабочей камеры Аксессуары для расширения возможностей работы – универсальные платформы для держателей сосудов, держатели из нержавеющей стали для сосудов различного объема, сетчатые держатели для колб и пробирок

## Характеристики

<b>Электропитание</b>	однофазное, 220 В, 50/60 Гц
<b>Датчик температуры</b>	Pt100
<b>Таймер</b>	до 99 часов 59 минут с функцией отложенного старта
<b>Дисплей</b>	цифровой с функцией обратной подсветки
<b>Тип перемешивания</b>	Орбитальное
<b>Вес, кг</b>	205
<b>Освещение</b>	нет
<b>Тип загрузки</b>	верхняя
<b>Объём камеры</b>	229 л
<b>Точность поддержания температуры</b>	±0.2 °C при 37 °C
<b>Стабильность поддержания температуры</b>	±0.5 °C при 37 °C
<b>Скорость перемешивания</b>	30-250 об./мин.
<b>Амплитуда</b>	25 мм
<b>Контроллер</b>	цифровой Jog-Shuttle контроллер с поворотным кольцом и фиксированием значения
<b>Платформа в комплекте</b>	универсальная, 688 x 648 мм
<b>Безопасность</b>	блокировка перегрева, датчик ошибок, датчик протечек
<b>Максимальное кол-во колб 50-100 мл</b>	68
<b>Максимальное кол-во колб 200-300 мл</b>	36
<b>Максимальное кол-во колб 500-1000 мл</b>	21
<b>Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм</b>	1065 x 900 x 980
<b>Диапазон регулирования температуры</b>	от 10°C до +60°C
<b>Компрессор</b>	1/3HP
<b>Энергопотребление</b>	1800 Вт
<b>Хладагент</b>	Система охлаждения без фреона (404A)