

**ШЕЙКЕРЫ ИНКУБАТОРЫ**

Модель	US-3020	US-3026
Тип перемешивания	орбитальный	
Амплитуда, мм	20	26
Скорость вращения, об/мин	30-300	
Точность установки скорости, об/мин	±1	
Температура, °С	Ком. +5...65	+4...65
Точность установки температуры, °С	0,1	
Точность поддержания температуры, °С	±0,1	
Неоднородность температуры по объему, °С	±1,0	
Температурный датчик	Pt100	
Циркуляция воздуха	горизонтальная	
Контроллер	LCD	
Таймер	0 - 9 999 мин	
Материал камеры	нержавеющая сталь	
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской	
Материал защитного колпака	прозрачный ABS пластик	
Материал нагревателя	ТЭН из нержавеющей стали	
Материал платформы	нержавеющая сталь	
Теплоизоляция	полиуретан	
Вместимость платформы, колбы	100 мл*16 шт.; 250 мл*8 шт.; 500 мл*6 шт.	100 мл*28 шт.; 250 мл*14 шт.; 500 мл*8 шт.; 1000 мл*6 шт.
Объем камеры, л	50	70
Нагрузка на платформу, кг	не более 10	не более 15
Размер камеры, мм	455x380x290	560x390x320
Размеры платформы, мм	380x320	480x3150
Внешние размеры (ДxШxВ), мм	500x640x480	600x770x500
Размеры упаковки (ДxШxВ), мм	550x690x530	940x780x655
Вес нетто/ брутто, кг	65	85
Мощность, кВт	0,54	0,76
Электропитание	220 В; 50-60 Гц	



US-3020



US-3020-1



US-3020 вид рабочей камеры

различных растворов и смесей путём встряхивания ёмкостей с пробой на платформе с термостатированием в закрытом объеме.

**Достоинства моделей:**

- LCD дисплей с подсветкой экрана для установки параметров работы.
- Скрытая УФ-лампа стерилизует циркулирующий воздух.
- Система циркуляции не мешает культивированию клеток.
- Система защиты от перегрева; двигатель защищен от перегрузок.
- Система безопасности блокирует нагрев и перемешивание при открывании защитного купола.
- Широкий выбор держателей делает возможным использовать прибор с лабораторными колбами различного объема.
- Электронная установка скорости вращения и таймера.
- Бесколлекторный двигатель продлевает срок службы прибора и устраняет влияние магнитных помех.