



ES-20/60, Шейкер-Инкубатор

Производитель: **BioSan**

Модель: ES-20/60

<https://assa-group.ru/es-2060-sheykerinkubator>

Шейкер-инкубатор **ES-20/60** для микробиологических, биотехнологических и фармацевтических лабораторий относится к категории пилотных установок и предназначен для культивирования клеток микроорганизмов, эукариотических клеток, включая клетки животных, растений и насекомых.

Шейкер-инкубатор предусмотрен для выращивания термофильных бактерий.

Шейкер имеет прямоприводной механизм вращения платформы, надежен и стабилен при длительных процессах выращивания клеточных культур.

Шейкер-инкубатор **ES-20/60** обеспечивает плавное (или интенсивное) перемешивание в колбах, установленных на платформе. Высокоточное распределение температуры по всему объему камеры шейкера инкубатора (от комнатной температуры до +80°C) достигается за счет встроенного бесшумного термостойкого бесщеточного вентилятора. Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали. Современный тип двигателя, использование новейших теплоизоляционных материалов, микропроцессорное обеспечение мягкого старта движения

платформы и современная регуляция термостатирования снижают потребление энергии и делают шейкер, несмотря на его относительно большие размеры, высокоэкономичным.

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.

Диапазон регулирования скорости	50–250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Диапазон установки температуры	+25°C ... +80°C
Диапазон регулирования температуры	10°C выше комн. t°... +80°C
Шаг установки температуры	0,1°C
Стабильность температуры	±0,5°C
Максимальная нагрузка	8 кг
Орбита	20 мм
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч./ непрерывно (шаг – 1 мин.)
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Максимальное время непрерывной работы	до 30 дней
Размеры (Д×Ш×В)	590 × 525 × 510 мм
Размеры рабочей камеры	460 × 400 × 310 мм
Вес	41,1 кг
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (230В / 120В)	450 В (2 А) / 450 В (4.5 А)

<https://assa-group.ru/es-2060-sheykerinkubator>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.