



Центрифуга EPPENDORF 5810R

Производитель: EPPENDORF

Модель: 5810R

<https://assa-group.ru/centrifuga-mnogofunkcionalnaya-5810r>

Многофункциональная высокопроизводительная центрифуга развивает ускорение до 20 800 g (14 000 об/мин) и проводит центрифугирование в микропробирках, в ПЦР-стрипах, в вакуумных системах для забора крови, в пробирках типа Falcon, в пробирках и флаконах объемом до 750 мл, культуральных флаконах, ПЦР-планшетах, предметных стеклах. При минимальном количестве сменных роторов позволяет проводить пробоподготовку почти во всех используемых форматах сосудов, что достигается за счет модульной конструкции легко заменяемых автоклавируемых адаптеров.

- Скорость вращения от 200 об/мин до 14 000 об/мин (шаг в 10 об/мин).
- Максимальный центрифугируемый объем – 3000 мл.
- 10 режимов разгона и торможения.
- Минимальное время торможения не более 14 сек.
- Диапазон установки температуры от -9°C до +40°C.
- Отдельная кнопка «Short-spin» для кратковременного центрифугирования с выбором скорости вращения.
- Сохранение в памяти до 34 индивидуальных программ.
- Функция «at set rpm» позволяет начать отсчёт времени с момента достижения заданной скорости для максимально точной воспроизводимости результатов.
- Возможность изменения параметров в процессе центрифугирования.
- Особо тихая работа центрифуги благодаря оригинальному

конструктивному принципу.

- Автоматическая блокировка крышки и отключение при дисбалансе.
- Автоматическое распознавание ротора с программной защитой от выбора неверной скорости.
- Автоматическое открытие крышки после окончания центрифугирования.
- Функция «FastTemp» для быстрого предварительного охлаждения (для 5804R/5810R).
- Функция автоматического отключения компрессора через 8 часов перерыва в его использовании для снижения потребления энергии и продления срока службы.
- Хладагент не содержит фреонов.
- Слив конденсата предотвращает накопление воды в камере и снижает опасность коррозии.
- Возможность работы с аэрозоленепроницаемой крышкой – при работе с опасными биологическими образцами или агрессивными жидкостями.
- Все комплектующие: ротор и адаптеры автоклавируемы (при 121°C, 20 минут).

Характеристики

Максимальная скорость вращения, об/мин	14 000
Максимальное ускорение, g	20 800
Максимальный центрифугируемый объем, мл	3000
Диапазон температуры, °C	от -9 до +40
Потребляемая мощность, Вт	1650
Питание, В/Гц	230/50
Габариты, мм	700 x 610 x 350
Вес (без ротора), кг	99

<https://assa-group.ru/centrifuga-mnogofunkcionalnaya-5810r>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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