



## Центрифуга EPPENDORF 5804R

Производитель: EPPENDORF

Модель: 5804R

<https://assa-group.ru/centrifuga-mnogofunkcionalnaya-5804r>

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 250 мл, 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 – 1000 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 отсчет 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 | 1000            |
| Диапазон температуры, °C                | от -9 до +40    |
| Потребляемая мощность, Вт               | 1650            |
| Питание, В/Гц                           | 230/50          |
| Габариты, мм                            | 640 x 550 x 340 |
| Вес (без ротора), кг                    | 80              |

<https://assa-group.ru/centrifuga-mnogofunkcionalnaya-5804r>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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