



## Амплификатор C1000 Touch

Производитель: Bio-Rad

Модель: C1000 Touch

<https://assa-group.ru/amplifikator-c1000-touch>

Амплификатор C1000 Touch - современный классический термоциклер производства компании Bio-Rad. В отличие от своих предшественников, C1000 Touch оснащен полноцветным дисплеем с понятным интерфейсом для программирования и оптимизации протоколов, а также для наблюдения за ходом протекания реакции.

### Особенности:

- Гибкая платформа – 4 сменных термоблока, возможность усовершенствования до амплификатора в режиме реального времени;
- Высокая производительность и скорость реакции благодаря облегченной конструкции термоблоков;
- Автопрограммирование, готовые быстрые и ультрабыстрые протоколы производителя и пользовательские режимы;
- Легкость наблюдения за ходом реакции - большой полноцветный дисплей с графическим и текстовым

- режимами для программирования и наблюдения;
- Возможность обмена и хранения неограниченного количества файлов и протоколов – совместимость с USB flash drive;
  - Защита файлов паролем и логином;
  - Система валидации и составления отчетов – статус и история протекания реакции;
  - Регистрационное удостоверение Минздрава РФ.

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Формат термоблока                                                       | сменный          |
| Максимальная скорость изменения $t$ , $\sim^{\circ}\text{C}/\text{сек}$ | от 2,5 до 5      |
| Средняя скорость изменения $t$ , $\sim^{\circ}\text{C}/\text{сек}$      | от 2 до 3,3      |
| Точность температуры по блоку, $\pm 0,2$ $\sim^{\circ}\text{C}$         |                  |
| Рабочий диапазон температур, $\sim^{\circ}\text{C}$                     | 0-100            |
| Нагреваемая крышка, $\sim^{\circ}\text{C}$                              | 40-110           |
| Градиент температур, $\sim^{\circ}\text{C}$                             | 30-100           |
| Шаг градиента температур, $\sim^{\circ}\text{C}$                        | 1-24             |
| Внутренняя память                                                       | до 1000 программ |
| Сенсорный дисплей                                                       | 8.5"             |

<https://assa-group.ru/amplifikator-c1000-touch>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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