



## Высокоточный амплификатор Veriti

Производитель: Thermo Fisher  
Scientific

Модель: Veriti

<https://assa-group.ru/veriti>

Veriti - это высокоточный амплификатор с удобным пользовательским интерфейсом. Данный прибор снабжен блоком Veri Flex™, который обеспечивает сверхточный независимый температурный контроль шести зон, что позволяет определить оптимальную температуру отжига праймеров или проводить несколько ПЦР с различными температурами.

### Особенности:

- Реакционные блоки на 96 лунок в двух форматах 0,1 мл или 0,2 мл, а так же термоблоки на 384 лунки по 0,02 мл и 60 лунок по 0,5 мл.
- Скорость изменения температуры, до 4,25°C/сек.
- Возможность проведения быстрой и стандартной ПЦР (режим Fast доступен для амплификаторов с 96-луночным термоблоком формата 0,1 мл).
- VeriFlex™ блок (на элементах Пельтье) позволяет производить точный контроль температуры в каждом независимом блоке.
- Программирование 6-ти различных температур (разница температур в соседних блоках не должна превышать 5°C) для блоков VeriFlex возможно от 4 до 99 C.

- Возможность сателлитного соединения систем Veriti и отправки стартового сигнала на 12 систем Veriti с одного термоциклера.
- Внутренняя память прибора позволяет хранить до 800 программных протоколов, наличие USB-порта позволяет загружать программы с карт памяти.
- Возможность восстановления и продолжения программы амплификации после сбоев напряжения.

## Технические характеристики

| Модель |                                      |  |                              |  | Veriti                       |
|--------|--------------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|
|        | Формат термоблока                    |  | 96-луночный в формате 0,1 мл |  | 96-луночный в формате 0,2 мл |
|        | Диапазон задаваемых температур, °C   |  |                              |  |                              |
|        | Точность поддержания температуры, °C |  |                              |  |                              |
|        | Однородность температуры             |  |                              |  |                              |

|  |                                                                            |      |      |                                                          |     |
|--|----------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------|-----|
|  | по блоку,<br>°C                                                            |      |      |                                                          |     |
|  | Блоки<br>Veriflex                                                          |      |      | 25°C<br>(разница температур<br>5°C от<br>зоны к<br>зоне) |     |
|  | Максимальная<br>скорость<br>изменения<br>температуры<br>образца,<br>°C/сек |      | 4,25 | 3,35                                                     | 3,1 |
|  | Встроенная<br>память                                                       |      |      |                                                          |     |
|  | Максимальная<br>мощность,<br>Вт                                            | 800  |      |                                                          |     |
|  | Габариты,<br>мм                                                            |      |      |                                                          |     |
|  | Вес, кг                                                                    | 11,4 |      |                                                          |     |

<https://assa-group.ru/veriti>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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