



## Система пробоподготовки Ion OneTouch 2

Производитель: Thermo Fisher  
Scientific

Модель: Ion OneTouch 2

<https://assa-group.ru/ion-onetouch-2>

Система пробоподготовки Ion OneTouch 2 позволяет проводить клональную амплификацию, а также последующее обогащение микросфер для проведения секвенирования нового поколения.

### Система состоит из двух блоков:

- Ion OneTouch 2 Instrument – проведение эмульсионной ПЦР;
- Ion One Touch ES – обогащение микросфер Ion Sphere;

Система Ion OneTouch 2 работает в полуавтоматизированном формате и позволяет подготовить образцы для загрузки 1 чипа (совместима с чипами 314, 316, 318, 510, 520, 530, 540, PI). Поддерживает протоколы секвенирования с длиной прочтения 200 п.н. и 400 п.н.

### Ключевые преимущества прибора Ion OneTouch 2™:

- упрощает процесс пробоподготовки;
- валидирован для подготовки образцов к секвенированию на секвенаторах Ion PGM™, Ion Proton™, Ion S5™ и Ion S5™ XL;

- модульная система позволяет контролировать каждый этап;
- автоматическое проведение эмульсионной ПЦР;
- автоматическое обогащение микросфер;
- интуитивно понятный интерфейс.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Совместимость с секвенаторами | Ion PGM™, Ion Proton™, Ion S5™, Ion S5™ XL                                 |
| Функции                       | Клональная амплификация, обогащение микросфер                              |
| Мощность                      | 220 В  |
| Вес                           | Ion OneTouch™ 2 Instrument: 10.4 кг<br>Ion OneTouch™ ES: 5.4 кг            |
| Габаритные размеры, см        | Ion OneTouch™ 2 Instrument: 30 x 41 x 36<br>Ion OneTouch™ ES: 24 x 32 x 28 |

<https://assa-group.ru/ion-onetouch-2>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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