



## Дистиллятор RAYPA DNP-2000-MP

Производитель: RAYPA Leading  
Lab Technologies

Модель: DNP-2000-MP

[https://assa-group.ru/Distillyator\\_DNP\\_2000\\_MP](https://assa-group.ru/Distillyator_DNP_2000_MP)

Автоматический дистиллятор азота (белка) DNP-2000-MP позволяет анализировать белковый азот в сырьевых образцах или в перерабатываемом материале пищевой промышленности.

Дистиллятор DNP-2000-MP управляется микропроцессором с интуитивно понятным ЖК-дисплеем, что делает его лёгким и доступным в использовании. Дистиллятор имеет девять предустановленных программ и двадцать программ, которые может устанавливать оператор. Программируемыми параметрами являются автоматическая подача воды в объеме 0-240 мл, автоматическая подача раствора гидроксида натрия в объёме 0-240 мл, автоматическая подача борной кислоты в объёме 0-240 мл, время задержки и время дистилляции 0-30 минут, а также регуляция мощности пара 30-100%, при этом оператор может выполнять калибровку насосов. Предел обнаружения азота составляет  $\geq 0,1$  мг, а диапазон измерения соответственно от 0,1 мг до 200 мг.

Дополнительно система азотно-белкового дистиллятора DNP-2000-MP имеет три фиксированные программы: тест на сульфат аммония, предварительный нагрев системы, а также промывка системы.

Преимуществами DNP-2000-MP можно назвать дополнительный насос для борной кислоты, электрический парогенератор с контролем уровня воды, всасывание образца и датчик открытой дверцы. Благодаря датчикам открытой двери, отсутствия пробирок в дистилляторе и перегрева термостата, работа на дистилляторе DNP-2000-MP является полностью

безопасной, при этом расход воды составляет всего 1,2 л/мин. Корпус дистиллятора DNP-2000-MP выполнен из нержавеющей стали AISI 304 покрытой эпоксидной смолой.

С дистиллятором в комплекте дополнительно поставляется 1 пробирка диаметром Ø 42 x 300 мм, резервуар для воды 10 л, резервуар для гидроксида натрия на 10 литров и один резервуар для борной кислоты на 5 литров, а также несколько соединительных трубок.

| Технические характеристики                           |   |
|--|---|
| Материал изготовления                                | Нержавеющая сталь AISI 304 покрытая эпоксидной смолой |
| Время анализа  | 4 мин для объема 100 мл                               |
| Воспроизводимость                                    | ±1%   |
| Восстановление азота                                 | ≥99,5%  |
| Предел обнаружения                                   | ≥0,1 мг N   |
| Автоматическая подача NaOH                           | в диапазоне 0-240 мл                                  |
| Автоматическая подача воды                           | в диапазоне 0-240 мл                                  |
| Автоматическая подача H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> | в диапазоне 0-240 мл                                  |
| Программируемое время дистилляции                    | 0-30 мин.   |
| Регуляция потока пара                                | 30-100%   |
| Автостарт  | 0-30 мин.   |
| Набор резервуаров                                    | В комплекте   |
| Расход воды  | 1,2 л/мин   |
| Датчик открытой двери                                | да  |
| Дисплей  | ЖК-экран 64 x 128 пикселей                            |
| Программы  | 20  |
| Предустановленные программы                          | 11  |
| Выбор языка  | Испанский, английский, французский                    |
| Система титрования                                   | Нет   |
| Пробирки   | Ø 42 x 300 мм, Ø 26 x 300 мм                          |
| Размеры (Д x Г x Ш)                                  | 380 x 340 x 740                                       |
| Вес, кг  | 30  |
| Электропитание, Вт                                   | 2000  |
| Соответствие стандартам                              | AOAC, EPA, DIN, ISO                                   |



+7 499 490-02-72  
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

[https://assa-group.ru/Distillyator\\_DNP\\_2000\\_MP](https://assa-group.ru/Distillyator_DNP_2000_MP)

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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