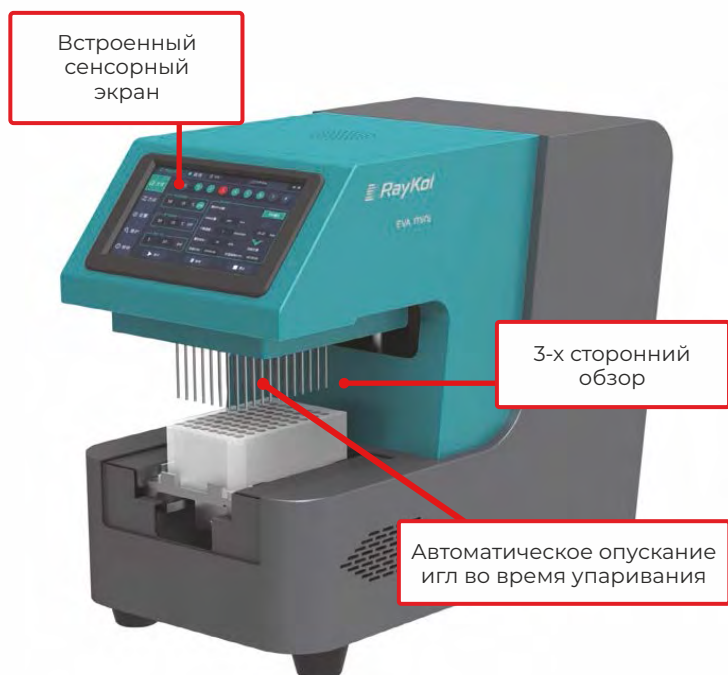


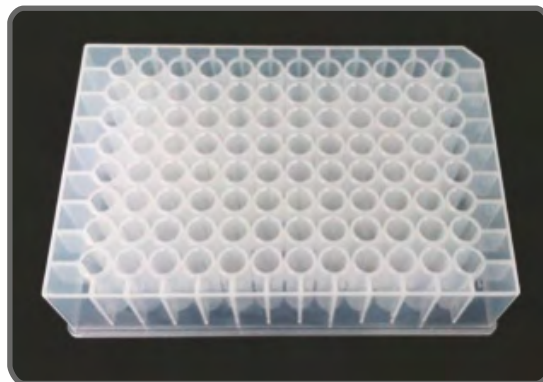
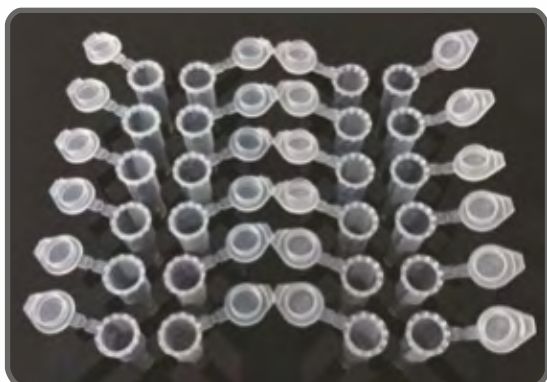
## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПАРИВАНИЯ СЕРИИ AUTO EVA mini



Автоматизированные системы Auto EVA mini - разработаны специально для концентрирования образцов малого исходного объема с помощью быстрой продувки азотом с одновременным равномерным нагревом. Данная система позволяет производить упаривание образцов из стационарных микропланшетов (96-ти, 48-ми, 24-х луночные) и хроматографических виал 2 мл, центрифужных пробирок 2/5 мл, пробирок QuEChERS 2 мл. Уникальная конструкция системы обеспечивает равномерный, стабильный поток через каждую иглу для продувки. Дополнительный модуль нагрева азота позволяет быстро концентрировать раствор в микропланшете

### Особенности

Примеры используемых емкостей для упаривания  
(в зависимости от решаемых задач)



## Особенности

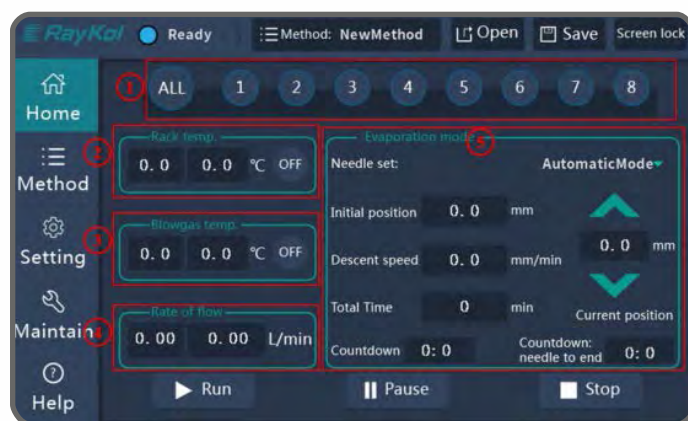
### Точность

- С помощью клапанов автоматически регулируется давление и расход газа через каждую иглу, что обеспечивает равномерную продувку каждого образца и значительно экономит газ
- Глубина погружения игл для продувки меняется с изменением уровня жидкости, что обеспечивает стабильно высокую скорость испарения. Положение иглы и скорость ее перемещения можно регулировать во время упаривания
- Возможность наблюдения за процессом концентрирования и визуального контроля за оставшимся объемом пробы
- Возможность регулирования температуры нагрева от комнатной до 100°C. Разница температур в каждой емкости не превышает  $\pm 1^\circ\text{C}$

### Универсальность

По Вашему желанию, система может быть оснащена модулем для нагрева газа, что ускоряет упаривание азотом в случае использования полипропиленового планшета

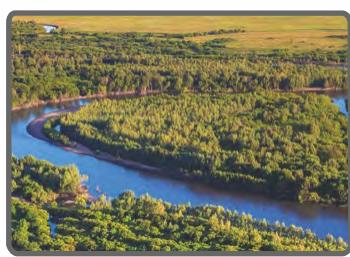
Для нагрева образцов, в системе используется полый нагревательный модуль, без использования водяной бани



### Простой программный интерфейс

С помощью сенсорного экрана настраиваются все параметры системы (температура, перемещение иглы и тд.) Все методы могут быть сохранены. При необходимости откорректированы, воспроизведены)

## Применение



📍 Москва

📍 Екатеринбург

📍 Новосибирск

+7 (800) 250-34-64

[www.element-msc.ru](http://www.element-msc.ru)

[info@element-msc.ru](mailto:info@element-msc.ru)