



## Автоматический биохимический анализатор ChemWell® 2902 (Chemistry)

Производитель: Awareness  
Technology

Модель: 2902 (Chemistry)

[https://assa-  
group.ru/chemwell-2902-chemistry](https://assa-group.ru/chemwell-2902-chemistry)

- Открытая система для любых методик и реагентов
- 8 фильтров: 340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 нм
- Объем реакционной смеси 200 мкл и менее
- Блок охлаждения реагентов (опция)
- Производительность — до 200 тестов/час
- Максимальное количество одновременно используемых реагентов — 44
- 4-канальный фотометрический модуль

### Характеристики

#### **Общие** Свойства

Random Access  
(случайный доступ),  
Stat Testing  
(тестирование  
срочных проб),  
одновременное  
отслеживание

Производительность	несколько тестов — 200 тестов/час по конечной точке — 170 кинетических тестов/час до 280 мкл
Объем реакционной смеси	
Калибровка	— одно- или многоточечная — сохранение калибровок
Управление	внешний компьютер с принтером
Функции	разведение, предварительное разведение, диспенсирование одного или нескольких реагентов
Кинетика	полноценная, с построением графика реакции
Мониторинг	автоматический, всех функций
<b>Реагенты и пробы</b>	
Штатив реагентов	для размещения флаконов разных размеров
Два шприцевых насоса	50 мкл и 2,5 мл
Пробоотборник	нержавеющая сталь с датчиком уровня
Объем пробы	2 мкл (минимальный) / 1,95 мл (максимальный)

Точность дозирования

Штатив проб  
Реагенты

Реакционные емкости

Емкости

**Инкубационный,  
временной  
и температурный  
контроль**

Биохимия

Термоконтроль

**Измерение**

Оптический модуль  
8 фильтров

Диапазон линейности  
Точность фотометра

**Программное  
обеспечение**

Формат

Операционная

коэффициент  
вариации

96 проб  
27 или 44  
(максимальное  
количество  
одновременно  
используемых  
реагентов)

стандартные  
микролунки, стрипы  
и планшеты  
бутыль 1 л  
для заполнения  
шприцев

контроль группы из 4  
лунок  
термостат  
для планшета  
и пробоотборника 25,  
37 °C

4-канальный  
340, 405, 450, 505,  
545, 600, 630, 700 нм  
от 0,0 до 3,0 А  
± 1 %

CD-Rom и интернет  
обновления  
Windows Vista, XP, или

система  
Минимальные  
требования

Рекомендованные  
требования

Методы

Windows 7  
Pentium/133 MHz, 64  
MB RAM, SVGA-  
дисплей, порт USB  
Pentium II/333 MHz,  
128 MB RAM, CD  
драйв, Windows XP  
или выше  
абсорбция, по одному  
стандарту, по  
фактору, кинетика по  
фиксированному  
времени, кинетика по  
стандарту или по  
фактору,  
многоточечная  
калибровка, линейная  
регрессия, log-logit

### **Разное**

Электропитание

100–250 В AC, 50/60  
Гц, 160 Вт, CAT II

Температура,  
влажность

15–35 °C, менее 85 %

Габариты, вес

92x54,6x47,6 см, 36 кг

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/chemwell-2902-chemistry>

**Подберем  
оборудование**



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804

zapro@assa-group.ru

www.assa-group.ru

**конкретно под вашу  
задачу**

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

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