



## **Автоматический биохимический анализатор ChemWell® 2900 (Т)**

Производитель: Awareness  
Technology

Модель: 2900 (Т)

[https://assa-  
group.ru/chemwell-2900-t](https://assa-group.ru/chemwell-2900-t)

- Весь спектр биохимических, иммунохимических и турбидиметрических анализов
- Небольшие габариты
- Полностью автоматический
- Программа контроля качества
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Объем реакционной смеси —
- Полноценная кинетика с построением графика реакции
- Производительность — до 100 тестов/час
- 37 позиций для проб и реагентов
- Одноканальный фотометрический модуль
- Фильтры IAD: 340, 405, 505, 545, 580, 630 нм + два опционально
- Блок охлаждения реагентов

Характеристики

## **Общие**

Производительность  
Объем реакционной  
смеси  
Калибровка

до 100 тестов/час  
200 мкл  
(минимальный)

— одно-  
или многоточечная  
— сохранение  
калибровок

Управление

внешний компьютер  
с принтером

Функции

разведение,  
предварительное  
разведение,  
диспенсирование  
одного

Кинетика

или нескольких  
реагентов

Мониторинг

полноценная,  
с построением  
графика реакции  
автоматический, всех  
функций

## **Реагенты и пробы**

Пробоотборник

нержавеющая сталь  
с датчиком уровня

Шприцевой насос

2–400 мкл, точность  
0,5 мкл

Объем пробы

2 мкл (минимальный)  
/ 500 мкл

Точность дозирования

(максимальный)  
5 мкл)

Перемешивание

вибрация  
пробоотборника с  
регулируемым  
временем и  
скоростью

Максимальное  
количество реакций  
Штатив для проб  
и реагентов  
Реакционная емкость

40

37 позиций

Емкости

5-сегментная, кюветы  
express 550  
— бутыль 250 мл  
для заполнения  
шприцев  
— бутыль 2 мл  
для слива

**Инкубационный,  
временной  
и температурный  
контроль**

Термоконтроль

для кювет и  
реакционной смеси 37  
°C

Охлаждение  
реагентов

9, 12 °C, модуль  
Пельтье

**Измерение**

Оптическая система  
Фильтры

одноканальная  
— колесо на 8  
фильтров  
— 340, 405, 505, 545,  
580, 630 нм  
— два опционально  
от 0,0 до 3,0 А  
± (1 % от измерения  
+0,005 А) при 0–1,5 А  
± (2 % от измерения  
+0,005 А) при  
1,5–3,0 А

Диапазон линейности  
Точность фотометра

**Программное  
обеспечение**

Формат

CD-Rom и интернет

Операционная система	обновления Windows Vista, XP, или Windows 7
Минимальные требования	Pentium/133 MHz, 64 MB RAM, SVGA-дисплей, порт USB
Рекомендованные требования	Pentium II/333 MHz, 128 MB RAM, CD драйв, Windows XP или выше
Методы	абсорбция, по одному стандарту, по фактору, кинетика по фиксированному времени, кинетика по стандарту или по фактору, многоточечная калибровка, линейная регрессия, log-logit
<b>Разное</b>	
Электропитание	100–250 В AC, 50/60 Гц
Температура, влажность	15–35 °С, менее 85 %
Габариты, вес	53x40x50 см, 15 кг

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



+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/chemwell-2900-t>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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