

# Автоматический анализатор глюкозы и лактата крови АГКМ-01К



Product Categories: [Настольные биосенсоры](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/elektroximiya/nastolnye-biosensory/avtomaticheskij-analizator-glyukozy-i-laktata-krovi-agkm-01k/>

## Product Summary

Кат.№АГЛ01КVL Автоматический анализатор глюкозы и лактата крови АГКМ-01К

Предназначен для измерения концентрации глюкозы и лактата в цельной крови, плазме или сыворотке.

## Product Description

Автоматический анализатор глюкозы и лактата крови АГКМ-01К

Характеристики прибора: Эксплуатационные характеристики:

минимум операций по вводу в эксплуатацию;

сервисное обслуживание состоит только в несложной процедуре замены реагентов;

материал пробы: цельная кровь, плазма, сыворотка;

поворотный круг на 40 позиций, включая служебные;

автоматический налив системного реагента в микропробирки

энергонезависимая память для 8000 последних результатов измерений;

встроенный термопринтер;

возможность измерения экстренной пробы

Интерфейс связи с ЛИС — RS232.

Технические характеристики:

метод измерения: энзимно – амперометрический;

диапазон измерения:

диапазон измерений:

Параметр Диапазон измерений

Глюкоза

1 – 30 ммоль/л

## Лактат

1 – 15 ммоль/л

относительная погрешность прибора -  $\pm 5\%$ ;

длительность одного цикла измерений 40 сек;

производительность: 160 результатов в час;

размеры и вес: 385x310x500 мм, 14 кг.

Надежность:

минимальное влияние человеческого фактора на работоспособность прибора;

режим "Standby" (обеспечивает постоянную готовность к работе и исключает отказы прибора в результате длительного простоя).

Сменные части и расходные материалы:

Сенсор "3000" - средний ресурс - 4000 проб и 3 месяца работы

Сенсор "10000" - средний ресурс - 12000 проб и 4 месяца работы

Сенсор "30000" - средний ресурс - 30000 проб и 9 месяцев работы

Растворы:

Концентрат системного реагента - 5 л

Калибратор глюкозы и лактата - 5 мл

Калибратор глюкозы - 5 мл

Удалитель загрязнений - 100 мл

Комплекты/ сменные части:

Комплект наконечников к дозатору 20 мкл - 1000 шт.

Уплотнительное резиновое кольцо поршневого насоса - 1 шт.

Дополнительная комплектация:

Капилляры гепаринизированные 20 мкл - 50 шт.