

# Анализатор глюкозы и лактата крови АГКМ-01



Product Categories: [Настольные биосенсоры](#)

Product Page:

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

## Product Summary

Кат.№АГЛJVL

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

## Product Description

Анализатор глюкозы и лактата крови АГКМ-01

Характеристики прибора

Удобство в работе:

материал пробы: цельная кровь, плазма, сыворотка;

управление прибором сводится к выбору нужных пунктов меню (ЖКИ дисплей - 4 строки);

вывод результатов анализа на встроенный

термопринтер;

память на 100 последних результатов измерений;

интерфейс связи с ЛИС — RS232;

2 варианта процедуры подготовки пробы:

с предварительным разведением пробы;

непосредственное измерение пробы;

Простота в обслуживании:

мембранно-электродная кассета не нуждается в обслуживании и легко заменяется;

сервисное обслуживание состоит только в несложной процедуре замены реагентов ;

минимум операций для запуска прибора.

Надежность:

минимальное влияние человеческого фактора на работоспособность прибора;

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

Технические характеристики: Параметр Диапазон измерений

Глюкоза

1 – 30 ммоль/л

Лактат

1 – 15 ммоль/л

объем пробы 20 мкл;

метод измерения: энзимно – амперометрический;

относительная погрешность прибора: 5%;

Длительность одного цикла измерений 65 сек;

время действия калибровки: 4 часа;

размеры и вес: 400х320х340 мм, 10 кг.

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 - 1 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.