

Системный подход к *in vitro* диагностике



Иммунохроматографический
экспресс-анализатор*

Easy Reader +

Компактность • Мобильность • Быстрый результат

Диспансеризации взрослого населения

Модернизации первичного звена здравоохранения



* Easy Reader+ экспресс-анализатор иммунохроматографический с принадлежностями, производства VEDALAB, Франция

Программа Модернизации первичного звена здравоохранения

Приказ МЗ РФ от 28.12.2020 N 1379н «Об утверждении перечня оборудования для оснащения и переоснащения медицинских организаций при реализации региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения»



Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи является одним из ключевых федеральных пунктов национального проекта "Здравоохранение". Реализация программ модернизации первичного звена здравоохранения началась в России с 1 января 2021 года, в частности, с обеспечения охвата всех граждан профилактическими осмотрами не реже одного раза в год и оптимизации работы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Особое место здесь занимает лабораторная диагностика.

Из перечня оборудования для оснащения и переоснащения медицинских организаций при реализации региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения:

Наименование оборудования (медицинского изделия)	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий, согласно Приказа МЗ №1379 Н	Код КТРУ	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий
Аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный	113970	26.60.12.119-00000266	Анализатор иммунологический фотометрический ИВД, питание от сети

Новое поколение прибора Easy Reader предназначено для автоматической количественной регистрации результатов ИХТ. Использование ридера для считывания результатов тестовых кассет позволяет получать документированный результат тестирования и снижает вероятность ошибки при интерпретации результата. Если пользователь использует таймер, прибор стандартизирует время реакции, что повышает точность результата. Широкая панель тестов позволяет проводить разностороннюю диагностику сердечно-сосудистых заболеваний.

Количественно определяет Тропонин I, NT-proBNP, Миоглобин, Креатинкиназа MB, Д-димер, СРБ.

Информация для заказа:

№ п/п	Наименование	Артикул
	Иммунохроматографический экспресс-анализатор Easy Reader+	36200
	Кардиопанель количественных иммунохроматографических экспресс-тестов для экспресс-анализатора Easy Reader+, 20 тестов/упаковка	
1	Тропонин I Тест для экспресс-анализатора	28071E
2	Тропонин I Тест в цельной крови для экспресс-анализатора	28091
3	NT-proBNP Тест для экспресс-анализатора	180091-3L
4	Миоглобин Тест для экспресс-анализатора	15091
5	Креатинкиназа MB Тест для экспресс-анализатора	14091
6	Д-димер Тест для экспресс-анализатора	72091
7	СРБ Тест для экспресс-анализатора	34091-3L

EASY READER+

**EASY –
ЗНАЧИТ
ПРОСТО**

быстрый • универсальный • портативный • удобный

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОР ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ

Широкий выбор параметров тестирования • Простота выполнения анализа
Количественное определение* • Минимальная пробоподготовка •
Технология *point of care* • Не требует настройки — достаточно выбрать
необходимый параметр в меню

Подходит для приёмных отделений, отделений скорой помощи, клинических лабораторий, а также для массового скрининга населения при диспансеризации. Позволяет четко разделять патологию и норму. Производительность до 50 тестов в час. Измеряемые пробы: *цельная кровь, сыворотка, плазма, моча и экстракт фекалий*.

Широкая диагностическая панель:

кардиомаркеры – Тропонин I, NT-proBNP, Креатинкиназа МБ, Миоглобин, Д-димер, СРБ

онкомаркеры – Скрытая кровь в кале, АФП, РЭА, Ферритин, ХГЧ, ПСА

маркер сепсиса – Прокальцитонин *гормоны* – ХГЧ, ТТГ, Т4 *маркер аллергии* – Иммуноглобулин Е

маркеры сахарного диабета – Гликированный гемоглобин, Микроальбумин, Пролактин

ПРОИЗВОДСТВО ДИАКОН-ДС

Креатинкиназа МВ • Микроальбумин • Тропонин I • Ферритин • ХГЧ



Упрощенная калибровка**

Возможно обновление программного обеспечения прибора через Интернет

Габариты: 17×15×18 см, вес 1,5 кг

Длительный срок хранения кассет — до 2-х лет при температуре от 4 до 30°C

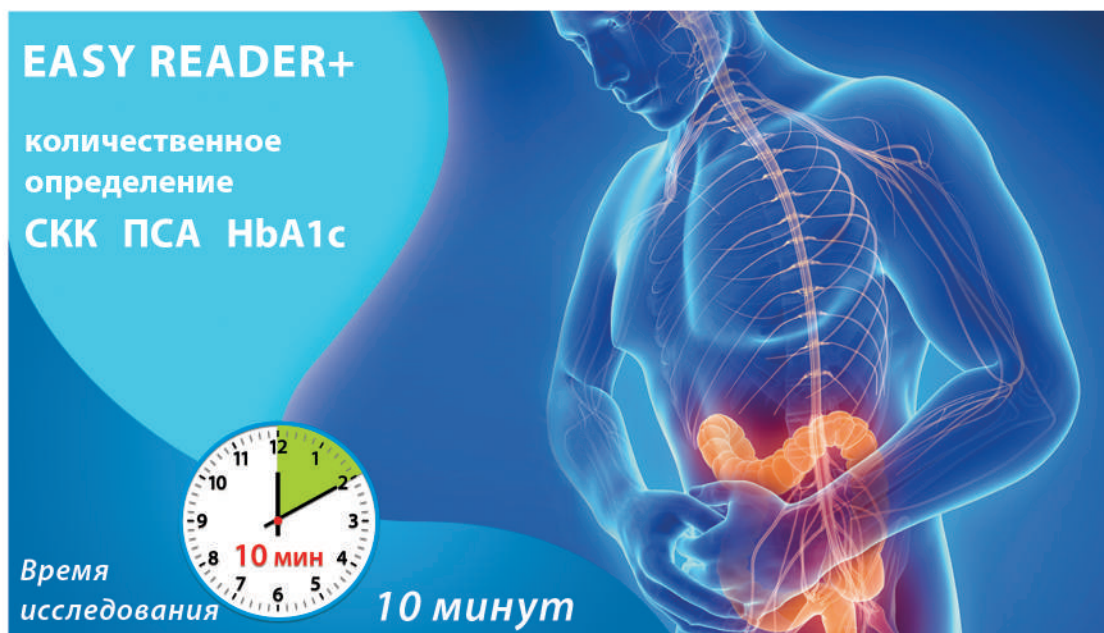
* В диапазоне, согласно инструкции производителя

** Проверка калибровки оптического узла прибора производится с помощью калибровочной кассеты и бланк-кассеты

Диспансеризация взрослого населения Российской Федерации

направлена на выявление хронических неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития, являющихся основной причиной преждевременной смертности в стране.

Приказ МЗ РФ от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (в ред. от 19.07.2024).



ТЕСТ НА СКРЫТУЮ КРОВЬ В КАЛЕ — СКРИНИНГ НА КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК

Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения предусматривает регулярное исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом: для граждан в возрасте от 40 до 64 лет 1 раз в 2 года; от 65 до 75 лет 1 раз в год. Скрининг направлен на раннее выявление колоректального рака. Уровень СКК, превышающий порог нормы, позволяет заподозрить рак.

Тест для Easy Reader+ обладает высокой чувствительностью и 100% специфичностью к интактному гемоглобину человека, источником которого являются кровотечения из ободочной и прямой кишки. Он позволяет количественно определять уровень СКК, в том числе в динамике.

При использовании системы Easy Reader+ не требуется соблюдения пациентом специальной диеты перед обследованием.

ТЕСТ НА ОНКОМАРКЕР ПСА — ДИАГНОСТИКА РАКА

С 2019 года программа диспансеризации взрослого населения РФ расширила список обследований в области выявления онкологических заболеваний. Нововведения коснулись онкоскринингов — обследований для людей, не имеющих симптомов заболевания. Среди прочих: определение простат-специфического антигена (ПСА) в крови для мужчин в 45, 50, 55, 60 лет и в 64 года. Этот тест способствует раннему выявлению рака предстательной железы.

При использовании тест-системы Easy Reader+ не требуется специальная подготовка проб перед исследованием, которое осуществляется количественным методом.

ТЕСТ НА ГЛИКИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН — СКРИНИНГ НА САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

Исследование гликированного гемоглобина на анализаторе Easy Reader+ для эндокринологической диагностики позволяет легко, быстро и точно определять как пограничное состояние заболевания — преддиабет, так и его развившиеся стадии.

Информация для заказа:

№ п/п	Наименование	Артикул
	Иммунохроматографический экспресс-анализатор Easy Reader+	36200
	Количественные иммунохроматографические экспресс-тесты для экспресс-анализатора Easy Reader+, 20 тестов/упаковка	
1	Скрытая кровь в кале тест для экспресс-анализатора «FOB-Check-2 For reader use only»	4091-3L
2	Гликогемоглобин Тест для экспресс-анализатора	96091
3	ПСА Тест для экспресс-анализатора «PSA-Check-1 For Reader use only»	8091

Временные методические рекомендации по профилактике, диагностике и лечению новой коронавирусной инфекции COVID-19

Быстрое распространение инфекции COVID-19 требует со стороны системы здравоохранения ответных комплексных мер для минимизации последствий инфицирования. В связи с этим особую актуальность приобретает быстрая и качественная лабораторная диагностика COVID-19 у пациентов.

Обнаруживаемые отклонения могут указывать на наличие органной дисфункции, декомпенсацию сопутствующих заболеваний и развитие осложнений, имеют определенное прогностическое значение, оказывают влияние на выбор лекарственных средств и/или режим их дозирования.

Объем, сроки и кратность лабораторных исследований зависят от степени тяжести заболевания. В случае госпитализации по поводу среднетяжелого, тяжелого и крайне тяжелого течения необходимо выполнить следующие исследования: *анализ крови на СРБ, Прокальцитонин, Д-димер, Ферритин, Тропонин I.*



EASY READER+ — экспресс-анализатор для количественного считывания результатов иммунохроматографическим методом. Диагностическая панель маркеров у пациентов с COVID-19: СРБ • Д-димер • Прокальцитонин • Ферритин • Тропонин I

Информация для заказа:

№ п/п	Наименование	Артикул
	Иммунохроматографический экспресс-анализатор Easy Reader+	36200
	Количественные иммунохроматографические экспресс-тесты для экспресс-анализатора Easy Reader+, 20 тестов/упаковка	
1	СРБ Тест для экспресс-анализатора «CRP-Check-1 For Reader use only»	34091-3L
2	Д-димер Тест для экспресс-анализатора «D-Dimer-Check-1 For Reader use only»	72091
3	Прокальцитонин Тест для экспресс-анализатора «PROCAL-CHECK-1»	33091
4	Ферритин Тест для экспресс-анализатора «FRT-Check-1 For Reader use only»	25091
5	Тропонин I Тест для экспресс-анализатора «Troponin I-Check-1 For Reader use only»	28071E

Технические характеристики анализатора Easy Reader+

Принцип анализа	Отражательная фотометрия
Тип исполнения анализатора	Настольный
Максимально допустимые габариты анализатора: <i>высота</i> × <i>длина</i> × <i>ширина</i>	170 × 180 × 150 мм
Автономное питание	от 6-ти батарей или никель-металлгидридных аккумуляторов размера AA
Количество определяемых параметров	20
Типы исследуемого биоматериала	Цельная кровь, в том числе капиллярная, плазма крови, сыворотка крови, моча, экстракт фекалий
Количество биоматериала, необходимое для проведения исследования	25–150 мкл
Максимальное количество тестовых кассет для одновременной загрузки	Одна на один цикл считывания
Общая/максимальная производительность на иммунохроматографических тестовых кассетах	около 5/50 тестовых кассет в час
Режим работы	Режим автоматического инкубирования (единичное тестирование) и режим немедленного считывания (серийное тестирование) по выбору
Время цикла считывания в режиме автоматического инкубирования	10-20 мин
Хранение данных (память)	1000 результатов
Язык меню	Русский
Управление	Сенсорный цветной дисплей, 4,3 дюйма
Передача данных	Внешние порты Ethernet, PS2, USB-A, USB-B, подключение к ЛИС, встроенный термопринтер (60 мм)

Информация для заказа

№ п/п	Наименование	Артикул
	Иммунохроматографический экспресс-анализатор Easy Reader+	36200
	Количественные иммунохроматографические экспресс-тесты для экспресс-анализатора Easy Reader+, 20 тестов/упаковка	
1	Экспресс-тест для количественного определения N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP-CHECK-1)	180091-3L
2	СРБ Тест для экспресс-анализатора «CRP-Check-1 For Reader use only»	34091-3L
3	Д-димер Тест для экспресс-анализатора «D-Dimer-Check-1 For Reader use only»	72091
4	Прокальцитонин Тест для экспресс-анализатора «PROCAL-CHECK-1»	33091
5	Ферритин Тест для экспресс-анализатора «FRT-Check-1 For Reader use only»	25091
6	Тропонин I Тест в цельной крови для экспресс-анализатора «Troponin I WB-Check-1 For Reader use only»	28091
7	Скрытая кровь в кале тест для экспресс-анализатора «FOB-Check-2 For reader use only»	4091-3L
8	Гликогемоглобин Тест для экспресс-анализатора	96091
9	ПСА Тест для экспресс-анализатора «PSA-Check-1 For Reader use only»	8091
10	Пролактин Тест для экспресс-анализатора	9091
11	Креатинкиназа MB Тест для экспресс-анализатора «CK-MB Check-1 For Reader use only»	14091
12	Тропонин I Тест для экспресс-анализатора «Troponin I-Check-1 For Reader use only»	28071E
13	Миоглобин Тест для экспресс-анализатора «MGL-Check-1 For Reader use only»	15091
14	АФП Тест для экспресс-анализатора «AFP-Check-1 For Reader use only»	23091
15	ХГЧ Тест для экспресс-анализатора «Babycheck-1 For Reader use only»	3091-3L
16	ТТГ Тест для экспресс-анализатора «TSH-Check-1 For Reader use only»	21091
17	Т4 Тест для экспресс-анализатора «T4-Check-1 For Reader use only»	73091
18	РЭА Тест для экспресс-анализатора «CEA-Check-1 For Reader use only»	45091
19	Микроальбумин Тест для экспресс-анализатора «M-Albu-Check-1 For Reader use only»	27091-3L
20	Иммуноглобулин E Тест для экспресс-анализатора «IgE-Check-1 For Reader use only»	18091