



DIGITAL PREVENTIVE HEALTH PLATFORM

Платформа цифровых профосмотров НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Единая цифровая экосистема для проведения
профосмотров на всех уровнях здравоохранения



Надежно

Безопасность данных
и соответствие
стандартам



Интегрировано

Работа с любым
оборудованием
и системами



Эффективно

Автоматизация процессов
и аналитика в реальном
времени



Удобно

Для врачей, пациентов
и администраторов



Почему рынок больше не может работать по-старому

Бумажные процессы, разрозненные системы и отсутствие данных в реальном времени снижают качество медосмотров и увеличивают риски.



Нужна **единая цифровая платформа**, которая **объединит людей, оборудование и данные** в одном безопасном контуре.

Текущие вызовы



Бумажные карты

Потеря и порча документов, сложный поиск информации



Очереди и задержки

Длительные очереди и неэффективное планирование



Дублирование данных

Повторные обследования и ручной ввод увеличивают ошибки и затраты



Разрозненные системы

Оборудование и ПО не интегрированы между собой



Нет аналитики

Отсутствие целостной картины и данных для управленческих решений



Ошибки ввода

Человеческий фактор влияет на качество результатов и заключений



Риски и безопасность

Данные пациентов не защищены должным образом



Потеря времени

Врачи тратят время на рутину вместо работы с пациентами



Проблема не в людях. Проблема в отсутствии **единой цифровой платформы**.

e-osmotr — единая платформа цифровых профосмотров

Мы объединяем людей, оборудование, данные и процессы в единую экосистему для проведения профосмотров любого масштаба — от школ до крупных предприятий и государственных программ.

**Надёжно**

Защита данных и соответствие стандартам

**Эффективно**

Автоматизация процессов и аналитика в реальном времени

**Интегрировано**

Работает с любым оборудованием, МИС и государственными системами

**Удобно**

Интуитивный интерфейс для всех участников

**Администраторы**

Управление процессами, ролями и настройками

**Государственные системы**

Интеграция с гос. сервисами и электронными реестрами

**Пациенты**

Удобный доступ, цифровая медкарта, история осмотров

**Врачи и медперсонал**

Рабочие места, шаблоны, поддержка принятия решений

**Оборудование**

Интеграция с любыми медицинскими устройствами

**Информационные системы**

МИС, КМИС, ЛИС, PACS, HIS и другие

**Аналитика и отчёты**

Дашборды, отчёты, контроль качества, BI-аналитика



Наша цель — сделать профосмотры **быстрыми, точными и доступными** для всех.

**100%**

Цифровой маршрут

**24/7**

Доступ к данным

**0**

Потерянных данных

Архитектура платформы

Единая цифровая экосистема профосмотров

e-osmotr объединяет всех участников процесса на единой платформе и обеспечивает бесшовный обмен данными, интеграции и аналитику в реальном времени.



Безопасно

Защита данных, соответствие стандартам и шифрование на всех уровнях



Масштабируемо

Гибкая архитектура для организаций любого размера



Интегрируемо

Открытые API, поддержка международных стандартов HL7, FHIR, DICOM



Надёжно

Отказоустойчивость, резервирование и мониторинг 24/7



ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

ИНТЕГРАЦИИ

Любое оборудование — одна платформа

e-osmotr поддерживает интеграцию с широким спектром медицинского оборудования и устройств от различных производителей. Открытая архитектура позволяет быстро добавлять новые устройства.



Открытая архитектура

API и стандарты HL7, FHIR, DICOM для быстрой интеграции и масштабирования



Higo

Портативная станция для комплексных измерений



ЭКГ

Электрокардиографы различных производителей



Спирометр

Исследование функции внешнего дыхания



Тонометры

Автоматические тонометры и мониторы артериального давления



Весы и анализ состава тела

Измерение веса, ИМТ и состава тела



Ростомеры

Автоматические и механические ростомеры



Лаборатории

Интеграция с ЛИС, автоматическая передача результатов



PACS / DICOM

Просмотр и хранение медицинских изображений



Пульсоксиметры

Измерение сатурации и пульса



Дерматоскопы

Анализ кожных образований



Отоскопы

Осмотр ЛОР-органов



Офтальмология

Рефрактометры и другое оборудование



И другие устройства

Простое подключение новых устройств через API



Сертифицированные интеграции и проверенная совместимость с ведущими производителями



15+

категорий оборудования



50+

готовых интеграций



API First

быстрое подключение новых устройств



100%

безопасная передача данных

ЕДИНОЕ ПРОСТРАНСТВО ДАННЫХ

Все данные пациента — в одной системе

Цифровая медицинская карта, результаты обследований, изображения, документы и заключения доступны в едином интерфейсе для всех участников процесса.



Надёжно и безопасно

Разграничение доступа, шифрование данных и полный журнал действий пользователей.



Цифровая медкарта

Полная история пациента в электронном виде



Результаты исследований

Автоматическая загрузка и структурирование данных



Изображения и документы

Хранение фото, видео, сканов и файлов любого типа



Хронология и события

История осмотров, назначений и всех действий



Доступ из любой точки

Безопасный доступ для врачей и сотрудников 24/7







Петров И. В.
Врач

Обзор

Карта

Осмотры

Исследования

Документы

Назначения

Отчёты

Журнал

Иванова Анна Сергеевна

ID 124578 · 24 года · Женский

Плановый профосмотр · 15.05.2024

Экспорт

Новое исследование

Сводка

Осмотры

Исследования

Измерения

Изображения

Документы

История

Основная информация

Рост	168 см
Вес	62 кг
ИМТ	22.0
Группа крови	A (II) Rh+
Аллергии	Не указаны
Хронические заболевания	Не указаны

Последние исследования

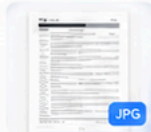
ЭКГ	15.05.2024	Норма
Спирометрия	15.05.2024	Норма
Анализ крови	15.05.2024	В процессе
Общий анализ мочи	14.05.2024	Норма

Все исследования →

Изображения и файлы







Все файлы →

История осмотров

✓

15.05.2024

Плановый профосмотр

В процессе

→

12.03.2024

Плановый профосмотр

Завершён

→

18.10.2023

Плановый профосмотр

Завершён

→

22.04.2023

Плановый профосмотр

Завершён

→

Вся история →

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

AI помогает врачу принимать решения

e-osmotr использует искусственный интеллект для анализа данных, поддержки принятия решений и повышения качества профосмотров. AI не заменяет врача — он усиливает его.



Технологии на службе врача

Безопасные модели, медицинские стандарты и контроль качества на каждом этапе.

ВОЗМОЖНОСТИ AI



Анализ данных и исследований

Автоматический анализ результатов и выявление отклонений.



Выявление рисков

Раннее обнаружение факторов риска и вероятных заболеваний.



Контроль полноты осмотра

Проверка всех необходимых этапов и данных осмотра.



Формирование заключений

AI помогает структурировать данные и формировать проекты заключений.



Рекомендации и маршрутизация

Подсказки для врача и автоматические рекомендации по дальнейшим действиям.



Контроль качества

AI отслеживает качество осмотров и соответствие стандартам.



AI-ассистент

Уверенность анализа

92%

AI проанализировал данные осмотра и выявил следующие наблюдения

Выявленные отклонения



Повышенное артериальное давление
160/95 мм рт. ст.

Высокий риск



Повышенный уровень глюкозы
6,8 ммоль/л

Умеренный риск



Сниженные показатели спирометрии
FEV1: 68% от нормы

Умеренный риск

Резюме осмотра

Обнаружены отклонения, требующие дополнительного наблюдения



Сравнение с предыдущими осмотрами



Рекомендации AI

- ✓ Рекомендована консультация терапевта
- ✓ Контроль АД в динамике
- ✓ Дополнительное исследование: ЭКГ

Все рекомендации



Все данные защищены и обрабатываются в соответствии с требованиями безопасности.



Точность

Выявление скрытых рисков на ранних стадиях



Экономия времени

AI автоматически обрабатывает рутинные задачи



Качество

Меньше пропусков и ошибок, больше уверенности



Поддержка решений

AI-помощник всегда рядом с врачом

ИНТЕГРАЦИИ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Легко интегрируется с вашими системами

e-osmotr поддерживает интеграцию с медицинскими информационными системами, государственными сервисами и корпоративными решениями.

Открытые стандарты и API обеспечивают быструю и безопасную обмен данными.



Открытая платформа

Поддержка стандартов HL7, FHIR, DICOM, REST API для быстрой интеграции и расширения возможностей.



Безопасный обмен данными

Шифрование, контроль доступа и соответствие требованиям информационной безопасности.

Поддерживаемые стандарты



HL7
v2 / v3



FHIR
R4



DICOM
3.0



REST
API



OAuth 2.0
SSO



JSON / XML
Форматы



**Интерактивные
дашборды**
Ключевые показатели
на одном экране



Анализ и тренды
Динамика показателей
и выявление тенденций



KPI и метрики
Контроль качества
и эффективности



Отчёты в один клик
Готовые отчёты для любых
заинтересованных сторон

АНАЛИТИКА И ОТЧЁТНОСТЬ

Данные, которые приносят пользу

e-osmotr предоставляет руководителям и организациям мощные инструменты аналитики для принятия обоснованных решений и повышения эффективности программ профосмотров.



Всё под контролем

Интерактивные дашборды, KPI, динамика показателей и прогнозная аналитика в реальном времени.



Аналитика

01.01.2024 – 31.12.2024

Фильтры

Обзор

Профосмотры

Заболеваемость

Риски

Оборудование

География

Всего профосмотров

24 568

↑ 12.5%
к прошлому году

Выявлено отклонений

6 482

↑ 8.3%
к прошлому году

Нуждаются в наблюдении

2 103

↓ 6.1%
к прошлому году

Индекс здоровья

78%

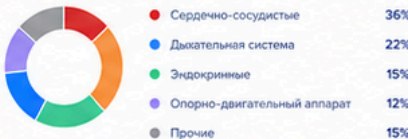
↑ 9.4%
к прошлому году

Динамика профосмотров

— 2023 — 2024



Структура отклонений



Группы риска



География



Топ выявленных факторов риска



9:41

Обзор

2024 год

Индекс здоровья

78%

↑ 9.4%
к прошлому году

Профосмотры

24 568

↑ 12.5%
к прошлому году

Отклонения

6 482

↑ 8.3%
к прошлому году

Обзор Осмотры Пациенты Отчёты Ещё



Реальные данные

Актуальная информация
в режиме реального времени



Принятие решений

Основано на точной аналитике
и прогнозах



Снижение рисков

Раннее выявление и контроль
критических показателей



Эффективность программ

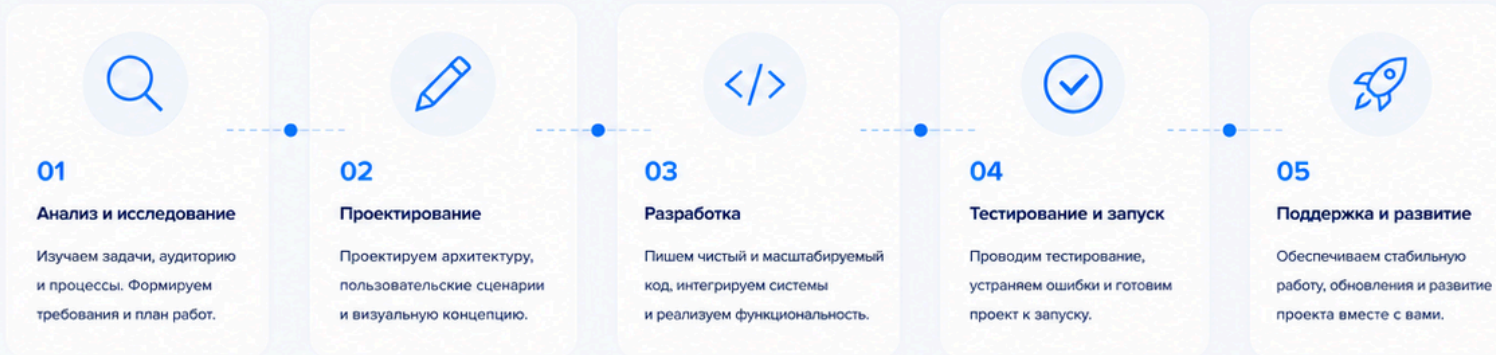
Оценка и улучшение результатов
профосмотров

ПОДХОД И ПРОЦЕСС РАБОТЫ

Прозрачный процесс — предсказуемый результат

Мы выстраиваем работу так, чтобы каждый этап был понятным, управляемым и измеримым. От анализа задач до поддержки — вы всегда знаете, на каком этапе проект и что будет дальше.

ЭТАПЫ РАБОТЫ



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ



Фокус на результате
Работаем по целям бизнеса и пользователей, используем проверенные практики и современные технологии для достижения максимального эффекта.



WEB ПЛАТФОРМА

Медицинский портал[®]

Комплексная платформа для сети клиник: записи, личный кабинет, интеграция с МИС и ЛИС.

 **+40%** к конверсии



MOBILE ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение для пациентов

Мобильное приложение с телемедичиной, чек-апами и персональными рекомендациями.

 **+60%** вовлечённости



АНАЛИТИКА & AI

AI-аналитика здоровья

AI-платформа для анализа данных пациентов и прогнозирования рисков заболеваний.

 **-25%** времени диагностики



ИНТЕГРАЦИЯ УСТРОЙСТВ

Интеграция оборудования

Подключение медицинского оборудования и устройств к единой платформе.

 **100+** устройств



БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита данных

Реализация политик безопасности, шифрование и соответствие международным стандартам.

 **100%** соответствие



150+
успешных проектов
в здравоохранении и IT



95%
клиентов рекомендуют нас
и возвращаются с новыми задачами



10+ лет
опыта в разработке
сложных цифровых решений



99.9%
доступность систем
и стабильная поддержка



ISO 27001
информационная безопасность
и защита персональных данных

СВЯЗЬ ТАМ, ГДЕ НУЖНА

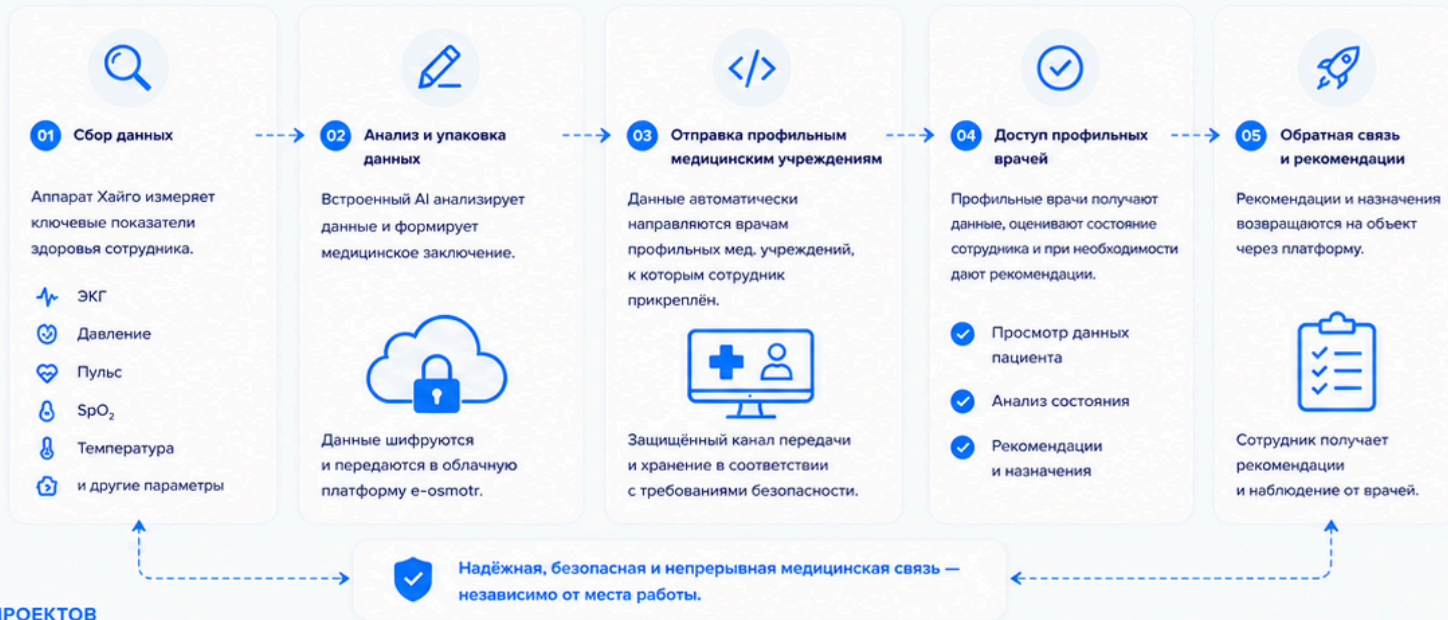
Медицина доступна даже там, где её нет

На производствах и на вахтах часто не бывает профильных врачей.

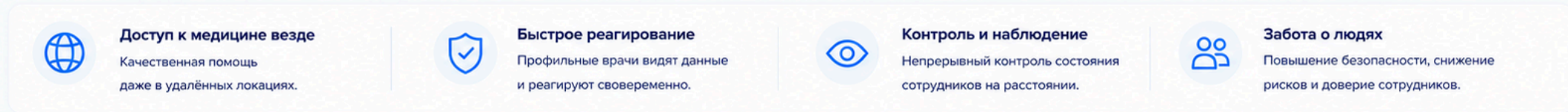
Аппарат Хайго имеет возможность собирать информацию и отправлять напрямую врачам профильных медицинских учреждений, и которым они прикреплены.



КАК ЭТО РАБОТАЕТ



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ

e-osmotr работает там, где важна безопасность людей

Платформа адаптируется под отраслевые задачи и требования, обеспечивая единые стандарты медицинских осмотров и контроля здоровья сотрудников в любой сфере.

**Гибкость и масштабируемость**

От одной клиники до распределённых сетей по всей стране. e-osmotr легко адаптируется под процессы вашей организации.

ОТРАСЛИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

**Производственные предприятия**

Комплексные профосмотры сотрудников и контроль профессиональных рисков.

**Горнодобывающая отрасль**

Работа в сложных условиях — точный контроль здоровья и раннее выявление рисков.

**Энергетика**

Надёжный контроль допуска к работе и мониторинг здоровья персонала.

**Железная дорога**

Соответствие требованиям безопасности и регулярные медицинские осмотры.

**Авиация**

Высокие стандарты медицинского контроля для безопасности полетов и персонала.

**Образовательные учреждения**

Профосмотры студентов, преподавателей и сотрудников в единой системе.

**Частные медицинские центры**

Автоматизация профосмотров и управление медицинскими данными пациентов.

**Государственные программы**

Цифровизация профосмотров в рамках федеральных и региональных программ.

**Логистические компании**

Контроль здоровья водителей и сотрудников на всех этапах работы.

**Морские и речные порты**

Медицинский контроль экипажей и портовых работников в соответствии с международными требованиями.

**Нефтегазовая отрасль**

Профилактика профзаболеваний и контроль допуска к опасным производствам.

**Строительные компании**

Контроль здоровья персонала на строительных площадках и удалённых объектах.

**Одна платформа — десятки сценариев применения**

e-osmotr объединяет людей, процессы и технологии, чтобы создавать безопасную рабочую среду.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

Измеримые результаты — реальная польза для вашего бизнеса

e-osmotr помогает организациям повышать эффективность процессов, снижать риски и заботиться о здоровье сотрудников на новом уровне.

**70%**

сокращение времени прохождения профосмотров

Автоматизация и цифровизация всех этапов ускоряют процесс и уменьшают нагрузку на медперсонал.

**100%**

цифровой документооборот

Больше никаких бумажных карт. Все данные хранятся в системе и доступны в один клик.



Все результаты в режиме реального времени

Актуальная информация и аналитика в онлайн-режиме для принятия быстрых и обоснованных решений.



Доступ к профильным врачам независимо от местонахождения

Интеграция с медицинскими учреждениями и консультации онлайн — даже в самых удалённых регионах.



Интеграция с существующей ИТ-инфраструктурой

Легко подключается к МИС, КМИС, ЛИС и другим системам без изменения текущих процессов.



Полная прослеживаемость каждого осмотра

История всех действий, журнал событий и контроль качества на каждом этапе профосмотра.



Эффективнее процессы.
Здоровее сотрудники.
Сильнее бизнес.

**1000+**

организаций уже доверяют
платформе e-osmotr

**99.9%**

доступность системы
и стабильная работа

**100%**

соответствие требованиям
безопасности и законодательства

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ E-OSMOTR

Технологии, которым доверяют лидеры

Мы создали платформу, которая не просто автоматизирует процессы, а становится стратегическим активом вашей организации.



Коробочное решение

Развёртывание без длительной разработки и сложных доработок.
Быстрый старт и окупаемость.



Поддержка любого оборудования

Подключение медицинских устройств различных производителей через единую платформу.



Открытый API

Интеграция с МИС, ERP, HR и государственными информационными системами.



AI Ready

Искусственный интеллект для анализа данных, контроля качества и поддержки принятия решений врачами.



Масштабируемость

Платформа растёт вместе с вами: от одной клиники до национальной системы профосмотров.



Локально или в облаке

Гибкое развёртывание в вашей инфраструктуре или в защищённом облаке e-osmotr.

РАСТЁМ ВМЕСТЕ С ВАМИ



Клиника

Цифровизация профосмотров в одном учреждении.



Медицинская сеть

Единые стандарты и аналитика для всей сети учреждений.



Холдинг / Корпорация

Централизованное управление, контроль и безопасность данных по всем предприятиям.



Национальная система

Единая цифровая экосистема профосмотров на уровне страны.



Надёжность и безопасность

Соответствие международным стандартам и требованиям информационной безопасности.



Соответствие стандартам

Поддержка требований Минздрава, ISO, ГОСТ и отраслевых регламентов.



Техническая поддержка 24/7

Оперативная помощь и сопровождение на всех этапах работы.



Обучение и внедрение

Комплексное обучение персонала и помощь при внедрении системы.

e-osmotr

Digital Preventive Health Platform

**Единая цифровая платформа
для проведения современных профосмотров.**

Объединяем медицинское оборудование, врачей,
данные и искусственный интеллект в единую экосистему,
чтобы сохранять здоровье людей и повышать
эффективность бизнеса.

