

ТЕЛЕМЕДХАБ



Программная платформа для
дистанционного мониторинга пациентов
(RPM – Remote Patient Monitoring)



ТЕЛЕМЕДХАБ - ПЛАТФОРМА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПАЦИЕНТОВ

Медицинские устройства

Сотни девайсов на рынке



Удаленный мониторинг пациентов (RPM) – инновационная услуга по доставке медицины на дом

Телемедхаб

Решение для построения ИТ-инфраструктуры RPM



Клиники, провайдеры мед. услуг

Сотни систем и ИТ решений для медицины



ДИСТАНЦИОННЫЙ СБОР ДАННЫХ



ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

Снижение затрат и улучшение качества терапии

- Снижение затрат (до 30%) на ведение пациентов с хроническими заболеваниями
- Уменьшение числа очных посещений клиники и госпитализаций
- Снижение нагрузки на госпитальное звено
- Улучшение качества терапии за счет более плотного взаимодействия между пациентом и клиникой
- Увеличение вовлечения пациента в процесс заботы о собственном здоровье (4P медицина)

СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (классический)

Мониторинг хронических заболеваний

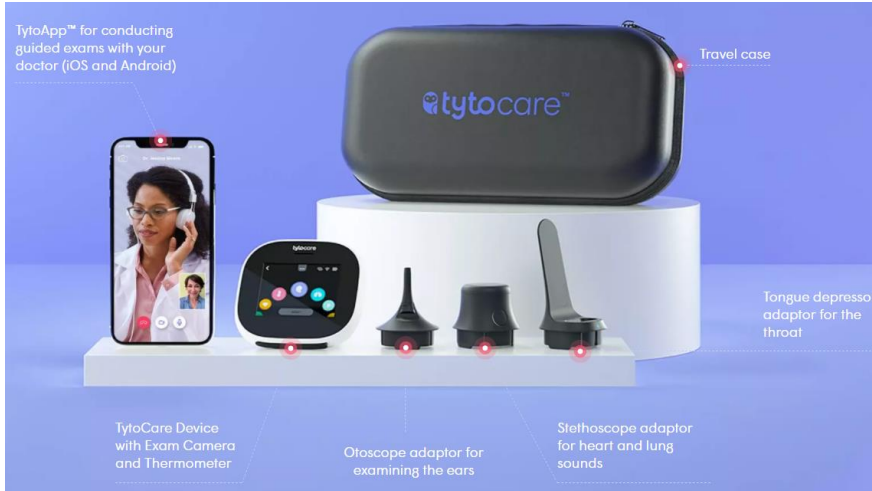
- Гипертония, сахарный диабет, хроническая сердечная недостаточная.
- Возможность вести дневник наблюдений (текстовый или голосовой режим)
- Контроль приема лекарственных препаратов
- Телемедицинские консультации с дежурным специалистом и/или лечащим врачом



Enabling Connected Health™
for Service Providers, Device Vendors, Developers, People



DeviceKit SDK Personal Care RPM System Home Hub



TytoApp™ for conducting guided exams with your doctor (iOS and Android)

Travel case

TytoCare Device with Exam Camera and Thermometer

Otoscope adaptor for examining the ears

Stethoscope adaptor for heart and lung sounds

Tongue depressor adaptor for the throat



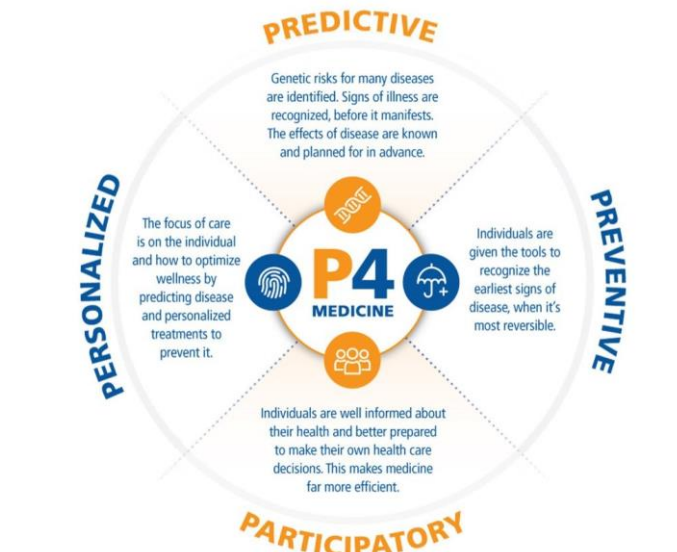
hicare

Hicare Hub

СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (инновационный)

Сервисы поверх данных мониторинга

- Продукты для корпоративного страхования – аналитика по данным мониторинга здоровья/физической активности персонала с построением прогностических моделей.
- Сервисы для построения ML-моделей, датасеты – потенциальные потребители страховые компании, фармкомпании и т.п.
- Программы 4P медицины - прогнозирование развития заболеваний (**предикция**); предотвращение заболеваний (**превентивности**); индивидуальный подход к каждому пациенту (**персонализация**); мотивированное участие самого пациента (**партисипативность**) – инновационные продукты для классических клиник.



ГЛОБАЛЬНЫЙ РЫНОК RPM

- Основные драйверы – старение населения, растущая потребность в медицинских услугах
- Повсеместный рост затрат на систему здравоохранения (особенно в развитых странах)
- Расширение номенклатуры доступных средств удаленного мониторинга здоровья
- Влияние постпандемических изменений в структуре мирового здравоохранения
- \$175,2 млрд в 2022, рост до \$175,2 млрд в 2027
- CAGR 26,7%



High growth in the Asia Pacific market is attributed to the increasing geriatric population and chronic illness, improving healthcare infrastructure, rapid economic growth, and the rising standards of living.



Global Remote Patient Monitoring Market Trend

53.6 USD Billion 2022-e

175.2 USD Billion 2027-p

CAGR of 26.7%

The global remote patient monitoring market is projected to reach USD 175.2 Billion by 2027 from USD 53.6 Billion in 2022, at a CAGR of 26.7% during the forecast period.



Rising geriatric population and the growing need to expand healthcare access, cost benefits of telehealth and remote patient monitoring, benefits of RPM to reduce the burden on medical resources, advancements in telecommunications, and increasing investments in telehealth and RPM are the major factors driving the market growth.



The role and impact of AI in remote patient monitoring and the high utility of RPM in combating infectious diseases & epidemics are factors expected to offer significant growth opportunities for players operating in this market.



The remote patient monitoring market in North America is projected to reach USD XX Billion by 2027, growing at a CAGR of XX% during the forecast period (2022-2027).



The Asia Pacific market is projected to register the highest CAGR of XX% during the forecast period.

КОНКУРЕНТЫ

 AMC+Health

 InHealth

 vivifyhealth

 Raziel
HEALTH

 **INSUNG**
INFORMATION
IT infrastructure & Smart healthcare

 iHealth®

 MedM

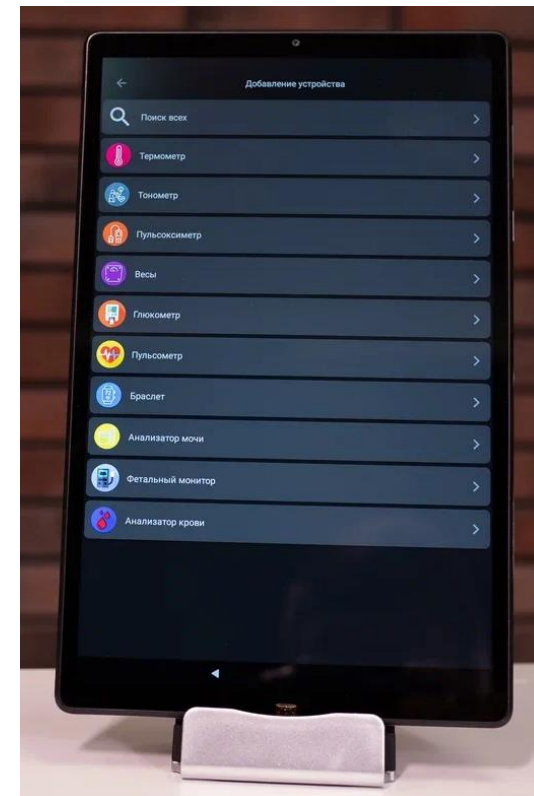
 capsule

 ONKÖL

ТЕКУЩИЙ СТАТУС ПРОЕКТА

Полнофункциональное рабочее решение SOFTWARE версии

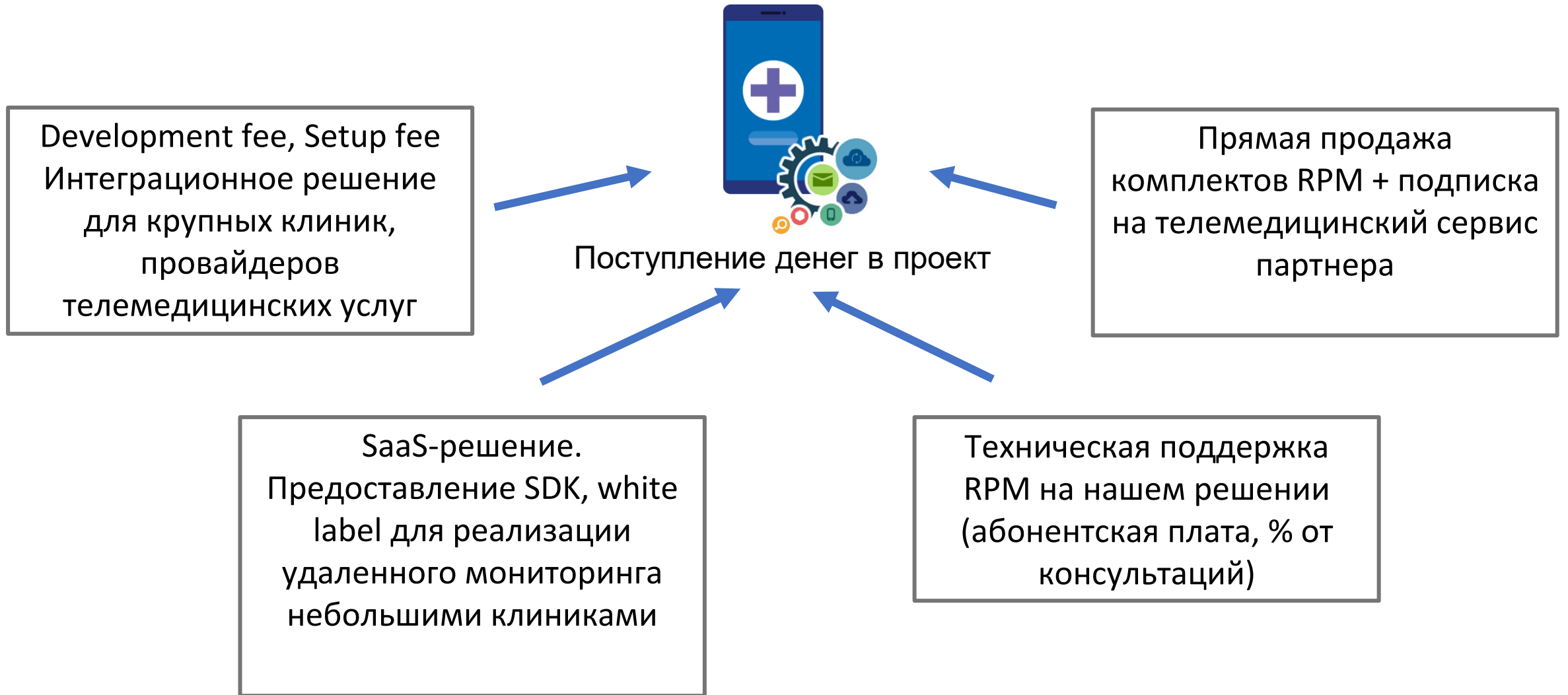
- 01 Интегрированы десятки медицинских устройств
- 02 Можем интегрироваться в мобильные приложения Заказчиков
- 03 Реализована передача данных во внешние системы в формате HL7 FHIR
- 04 Налажено взаимодействие с телемедицинским провайдерам
- 05 Начато освоение B2G-сегмента (оснащение ФАП'ов, удалённый мониторинг на дому)



ТЕКУЩИЕ ПАРТНЁРЫ



БИЗНЕС-МОДЕЛЬ



КОМАНДА ПРОЕКТА

Мы – сплоченная команда опытных профессионалов в различных сферах цифровой медицины, от непосредственного оказания медицинской помощи, производства медицинских изделий, их разработки до дистрибуции и собственного тематического СМИ.



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА, СІО

Максим Никитин

опыт в IT более 20 лет, team-head, project/product manager, участие в большом количестве RnD проектов для медицины

КОМАНДА ВРАЧЕЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ

Павел Комарь (ВолгГМУ), Анастасия Комарь (ВолгГМУ)



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА, СВДО

Владимир Дмитриев

директор по производству НПК ЭвиПро, директор по развитию бизнеса ГК Даксмед, руководитель отдела ВЭД Vitastiq d.o.o. (Хорватия) и MedicalQant (Израиль), Rumidimur DMCC (ОАЭ)



ВЕДУЩИЙ РАЗРАБОТЧИК

Дмитрий Полоцкий

опыт мобильной и веб разработки более 5 лет, участие в нескольких крупных проектах на различных позициях

КОМАНДА РАЗРАБОТЧИКОВ

Алексей Ивкин, Павел Степаненко, Дмитрий Быбко



RUMIDIMUR DMCC
International Distributor of Medical Innovations



Максим НИКИТИН
+7 (911) 501-17-50
ceo@telemedhub.io



[🌐 https://telemedhub.io](https://telemedhub.io)