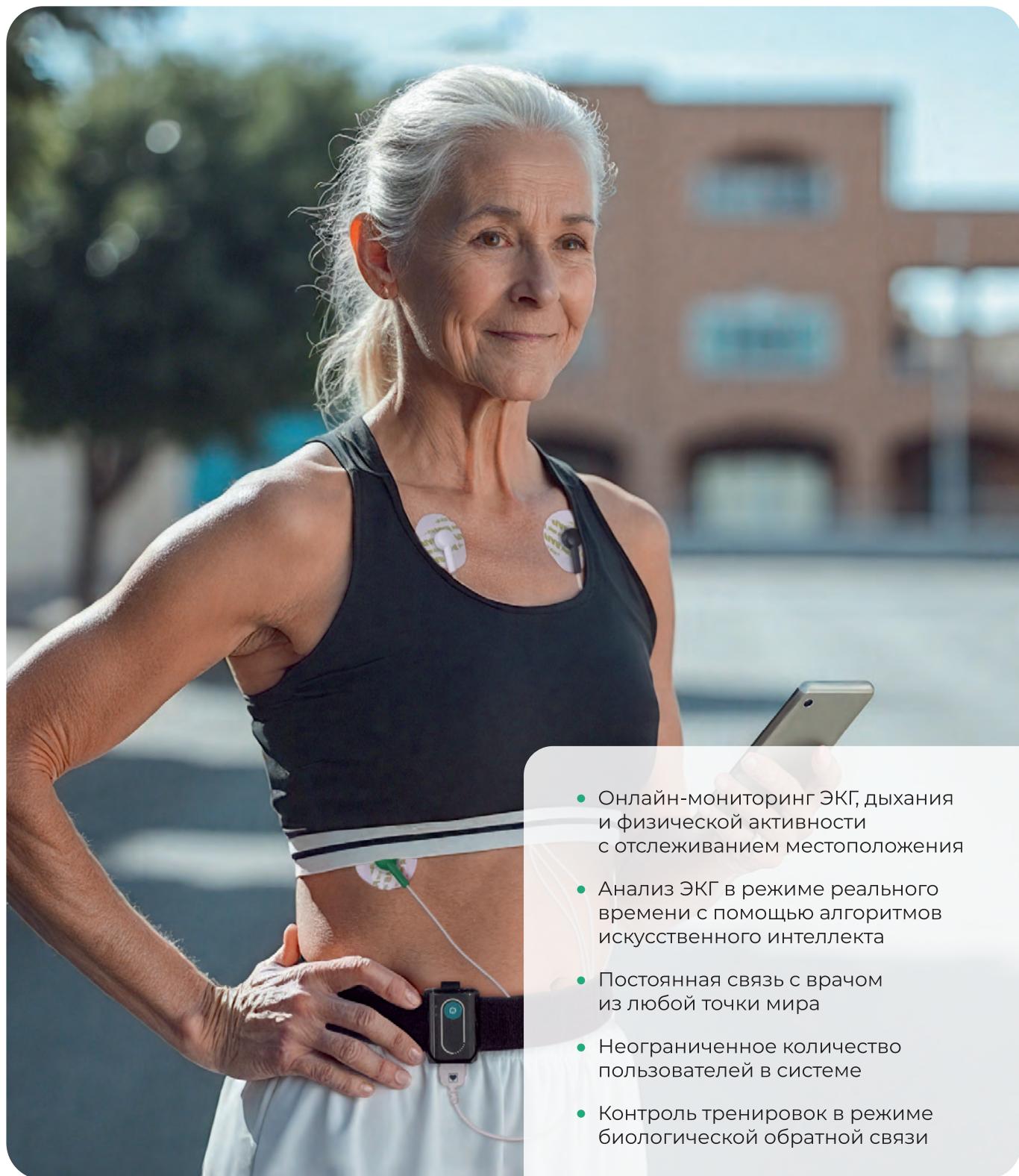




АККОРДИКС

система для дистанционного мониторинга ЭКГ и физической активности



- Онлайн-мониторинг ЭКГ, дыхания и физической активности с отслеживанием местоположения
- Анализ ЭКГ в режиме реального времени с помощью алгоритмов искусственного интеллекта
- Постоянная связь с врачом из любой точки мира
- Неограниченное количество пользователей в системе
- Контроль тренировок в режиме биологической обратной связи

Мониторинг важных показателей из любой точки мира!

Система «Аккордикс» предназначена для обеспечения безопасности и эффективности физических тренировок как пациентов с соматическими заболеваниями, так и профессиональных спортсменов с использованием технологии дистанционного мониторинга физиологических параметров.

Оцениваются следующие данные:

- 1 или 2 ЭКГ-отведения
- частота сердечных сокращений
- траектория движения на плане местности
- темп ходьбы
- положение тела
- частота дыхания



Функция вибрации
для оповещения о коррек-
тировке темпа движения,
кардиособытиях и завер-
шении тренировки



Передача данных
по Bluetooth на смартфон

12

Время работы
кардиорегистратора
без подзарядки — 12 часов



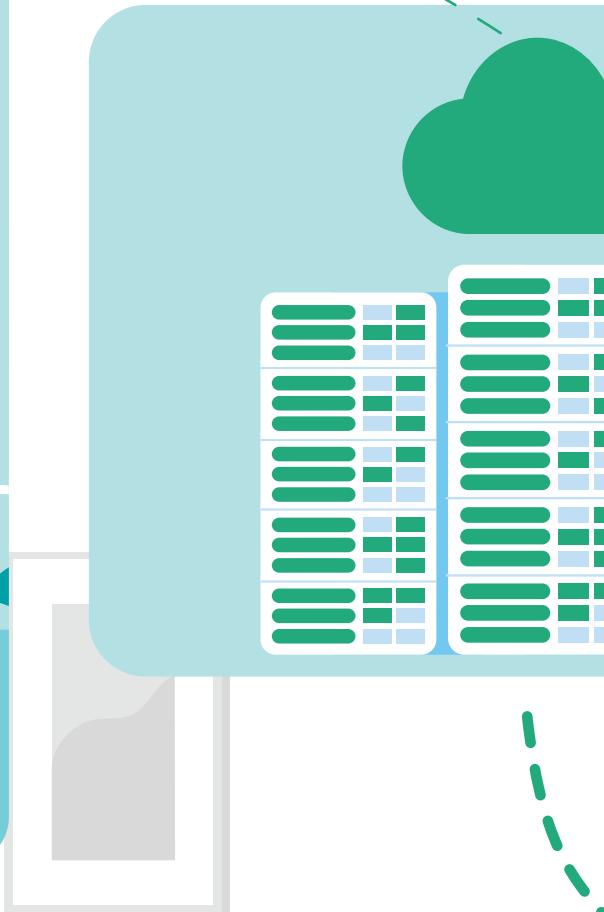
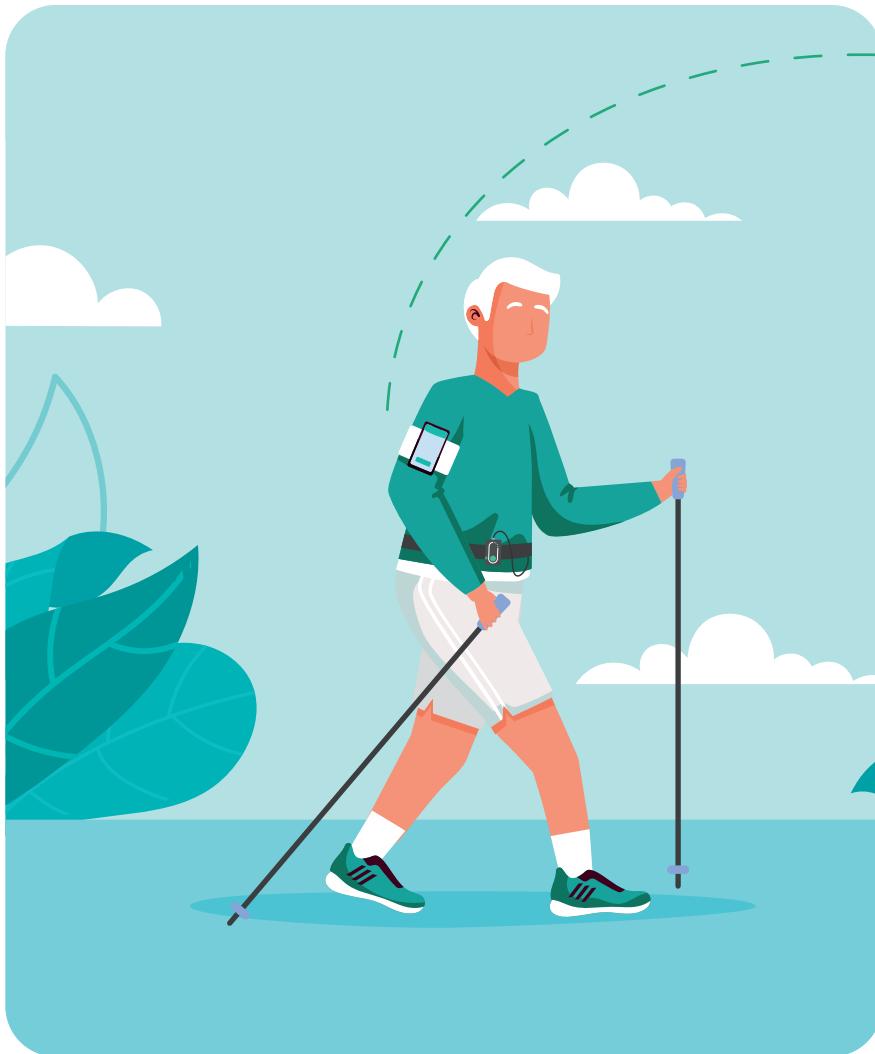
Алгоритм на основе нейронных сетей выявляет:

- экстрасистолии
- фибрилляцию предсердий
- нарушения проводимости
- ишемию
- пароксизмы желудочковой и наджелудочковой тахикардии

Наглядная цветовая маркировка кардиособытий



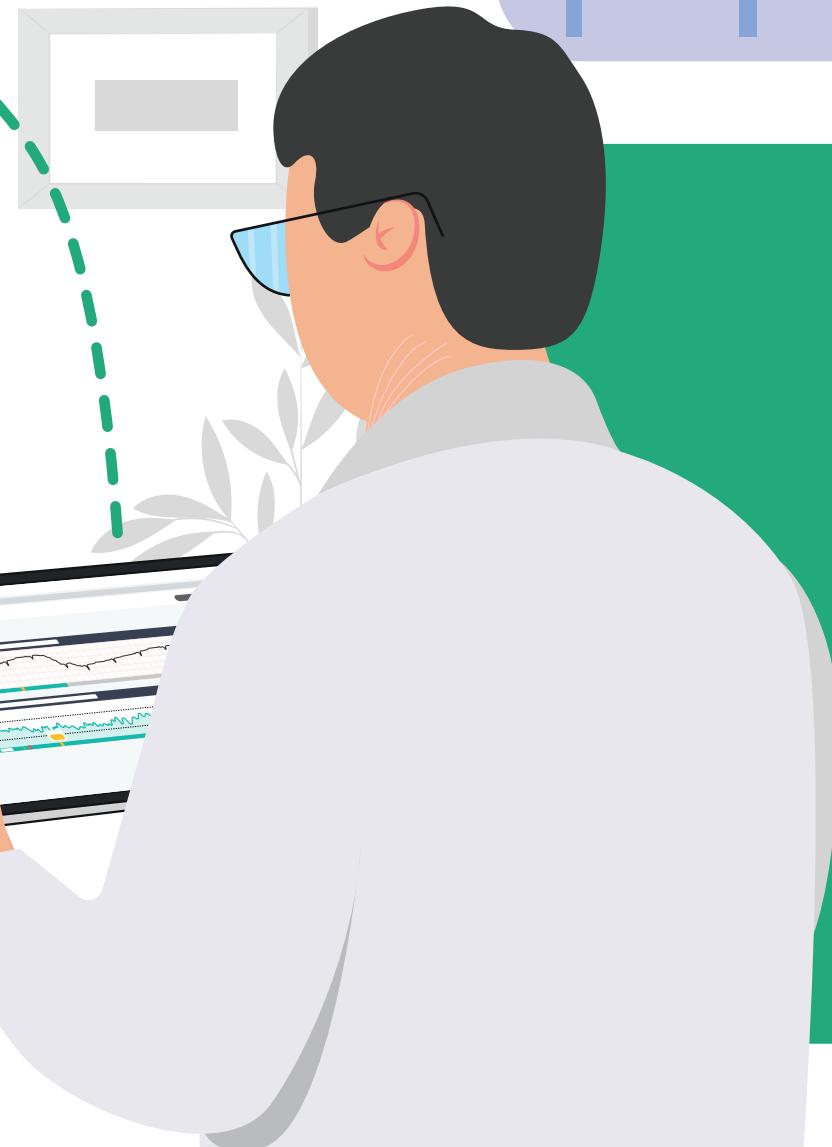
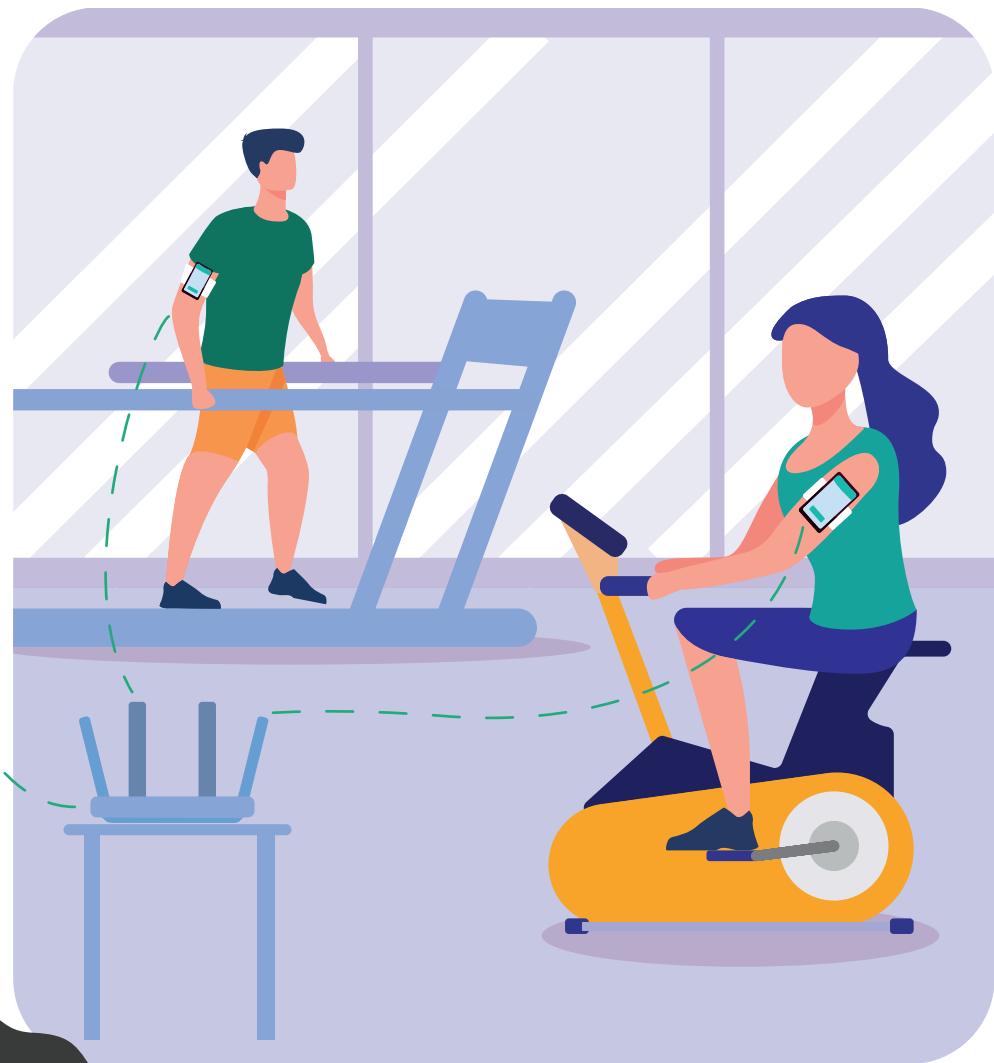
Возможность мгновенно показать на экране нативную ЭКГ для любой тренировки



Телеметрия в реальном времени

- Фиксация значений артериального давления, SpO₂ и тяжести нагрузки по шкале Борга
- Тренировки в режиме биологической обратной связи
- Тест 6-минутной ходьбы
- Неограниченное количество пользователей в системе
- Отслеживание траектории пути, скорости движения и количества остановок
- Наблюдение за показателями всех тренирующихся на одном экране
- Контроль пульсовых зон
- Анализ ЭКГ в режиме реального времени с помощью алгоритмов с искусственным интеллектом





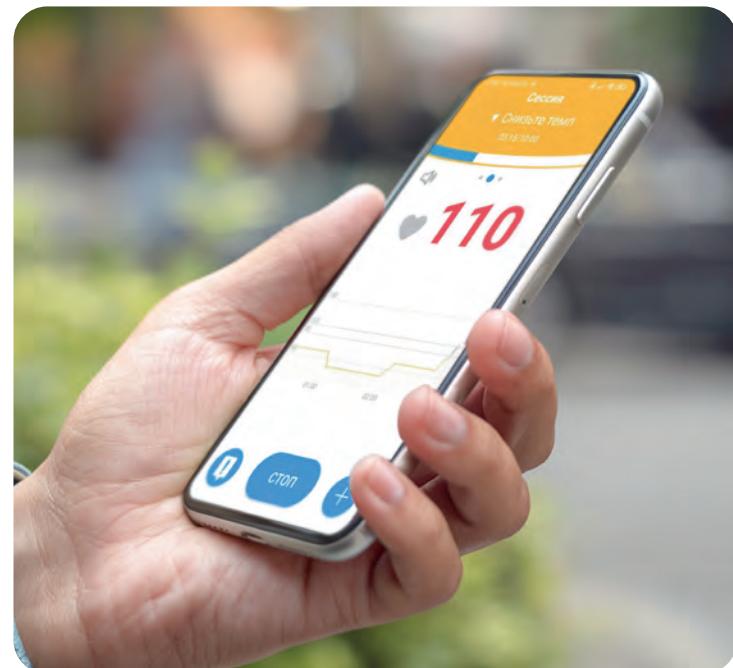
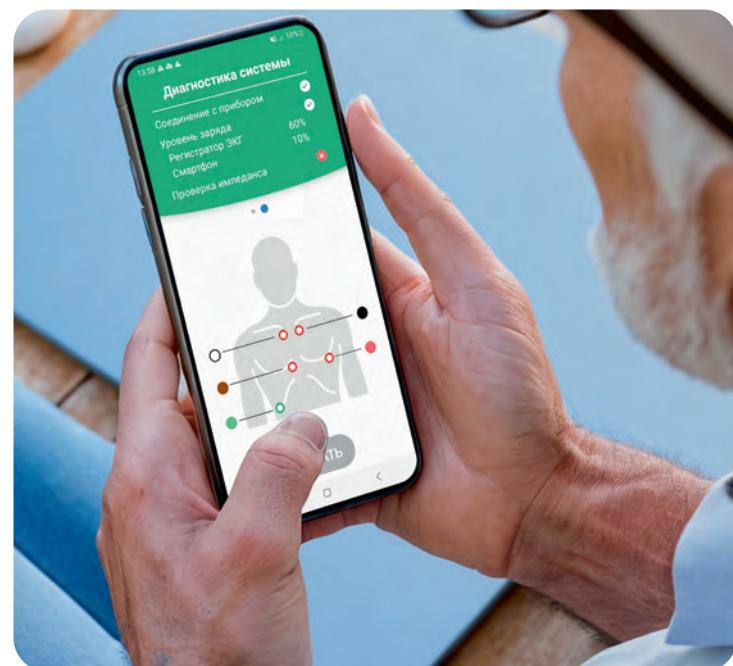
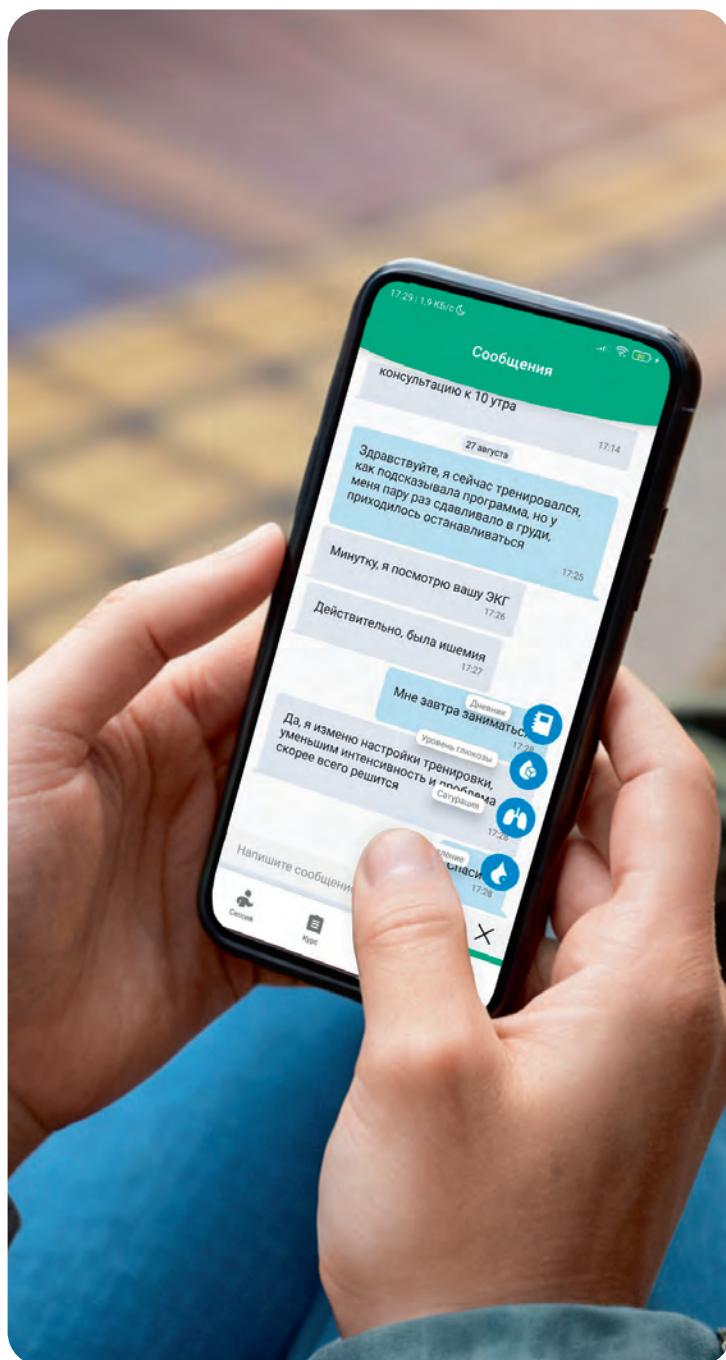
Реабилитация Спортивная медицина

Система «Аккордикс» также подходит для любых областей медицины, где необходим дистанционный мониторинг физиологических параметров

Аккордикс ЭПП

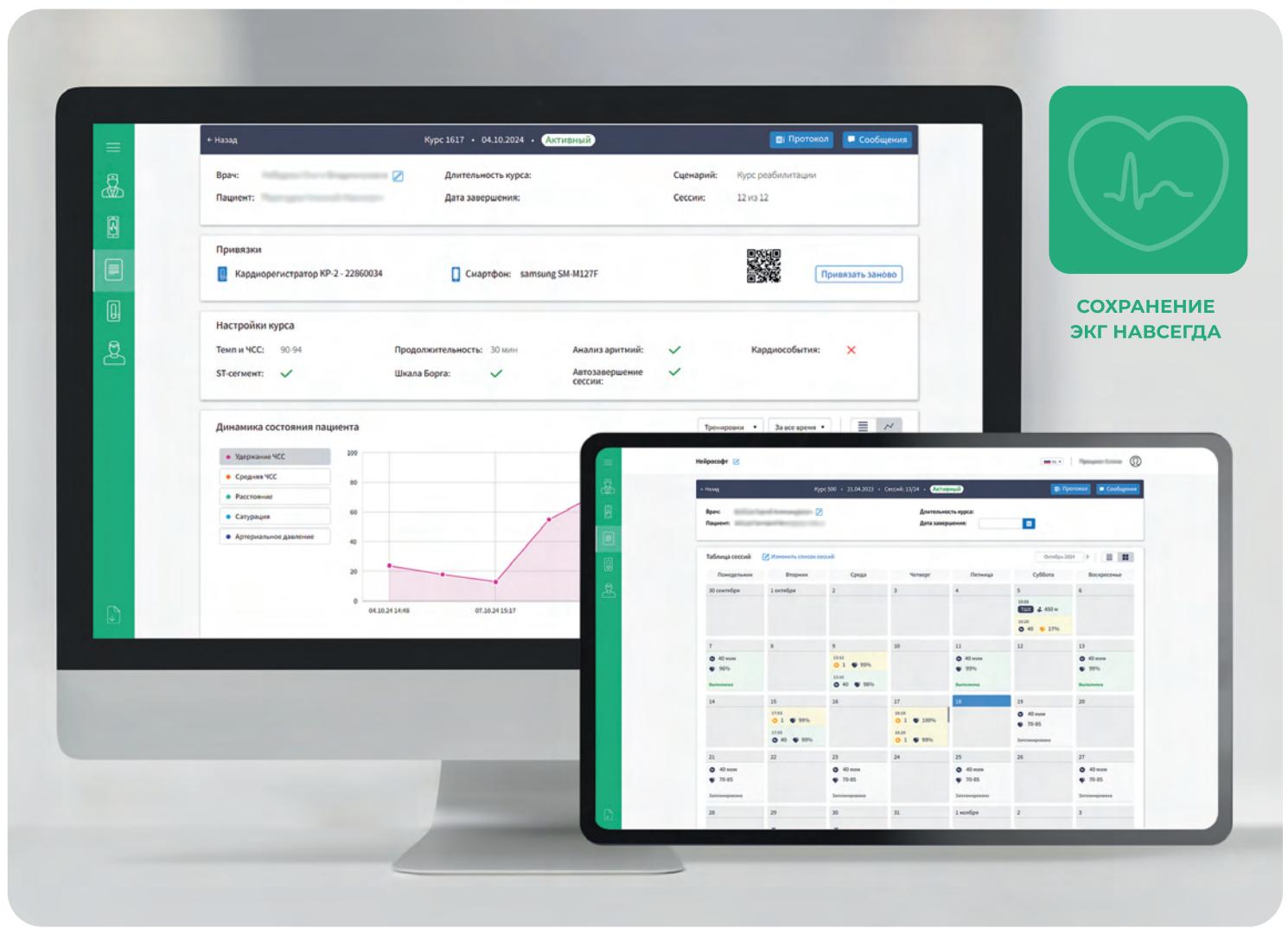
приложение пациента

- Расписание тренировок
- Контроль обрыва электродов
- Интерактивная система помощи во время тренировки
- Подсказки при превышении ЧСС и контроль темпа движения
- Информирование при опасных кардиособытиях
- Встроенный в приложение чат с врачом



Аккордикс клауд

портал врача



- Веб-приложение врача открывается в браузере на любом устройстве
- Разграничение прав доступа для специалистов
- Настройка сценария каждого курса с возможностью редактирования
- Календарь тренировок
- Список зарегистрированных кардиособытий
- Отчеты как об отдельных тренировках, так и о курсе реабилитации

Оборудование для кардиореабилитации



Эргопойнт

Мультитренер

Аккордикс

Количество
ЭКГ-отведений

1-12

2/12

2

Протокол нагрузки

+

+

-

Контроль пульсовых зон

-

+

+

Детекция импульсов
кардиостимулятора

+

+

-

Дистанция
от кардиорегистратора
до рабочего места врача

8 м

8 м

Не ограничено

Максимальное количество
пользователей в системе

1 врач
1 пациент

1 врач
16 пациентов

Не ограничено

Автоматическое
измерение АД (опция)

+

+

Ручной ввод данных

Автоматическое
измерение SpO₂ (опция)

+

+

Ручной ввод данных