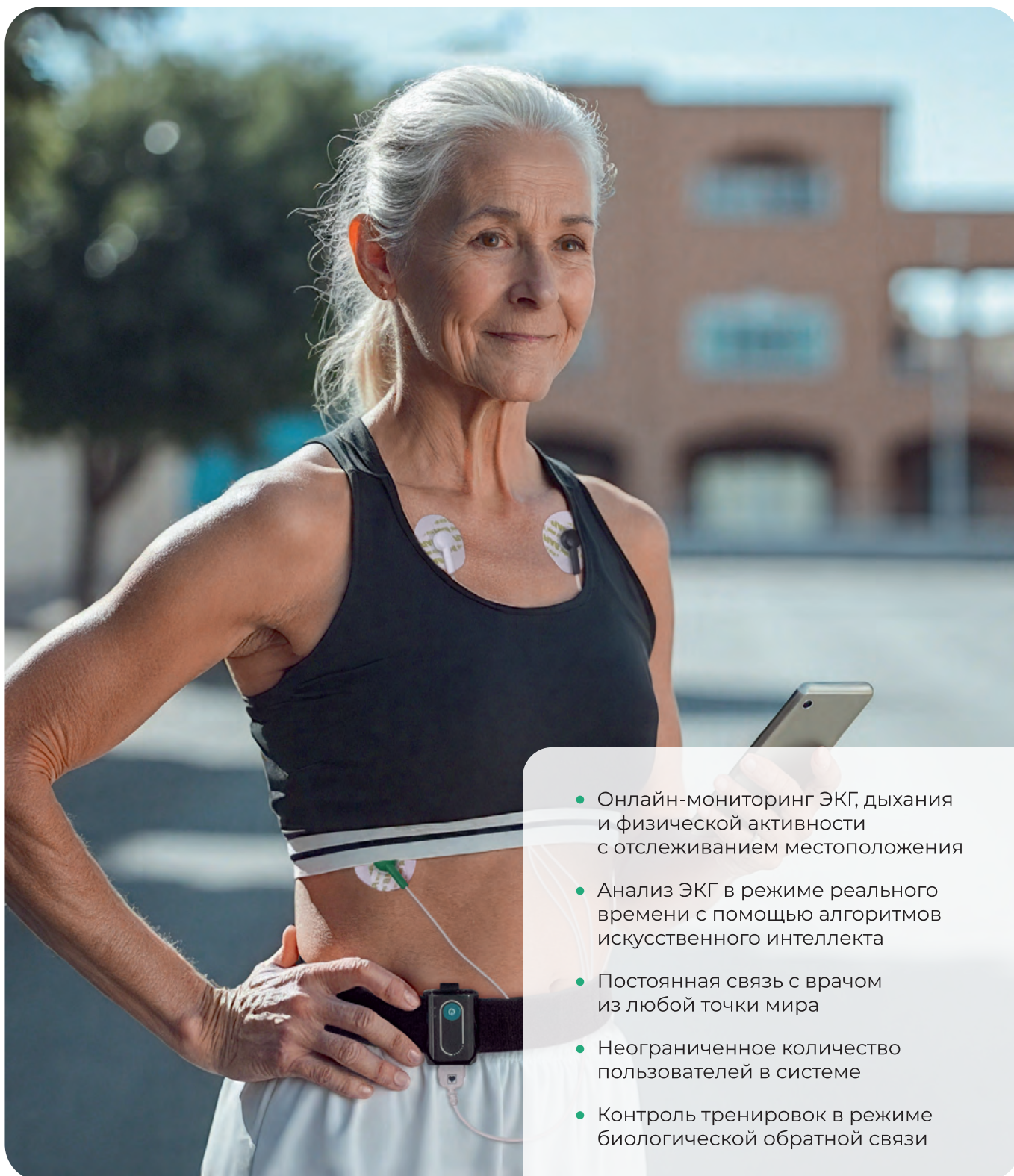




АККОРДИКС

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 корректировке темпа движения, кардиособытиях и завершении 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



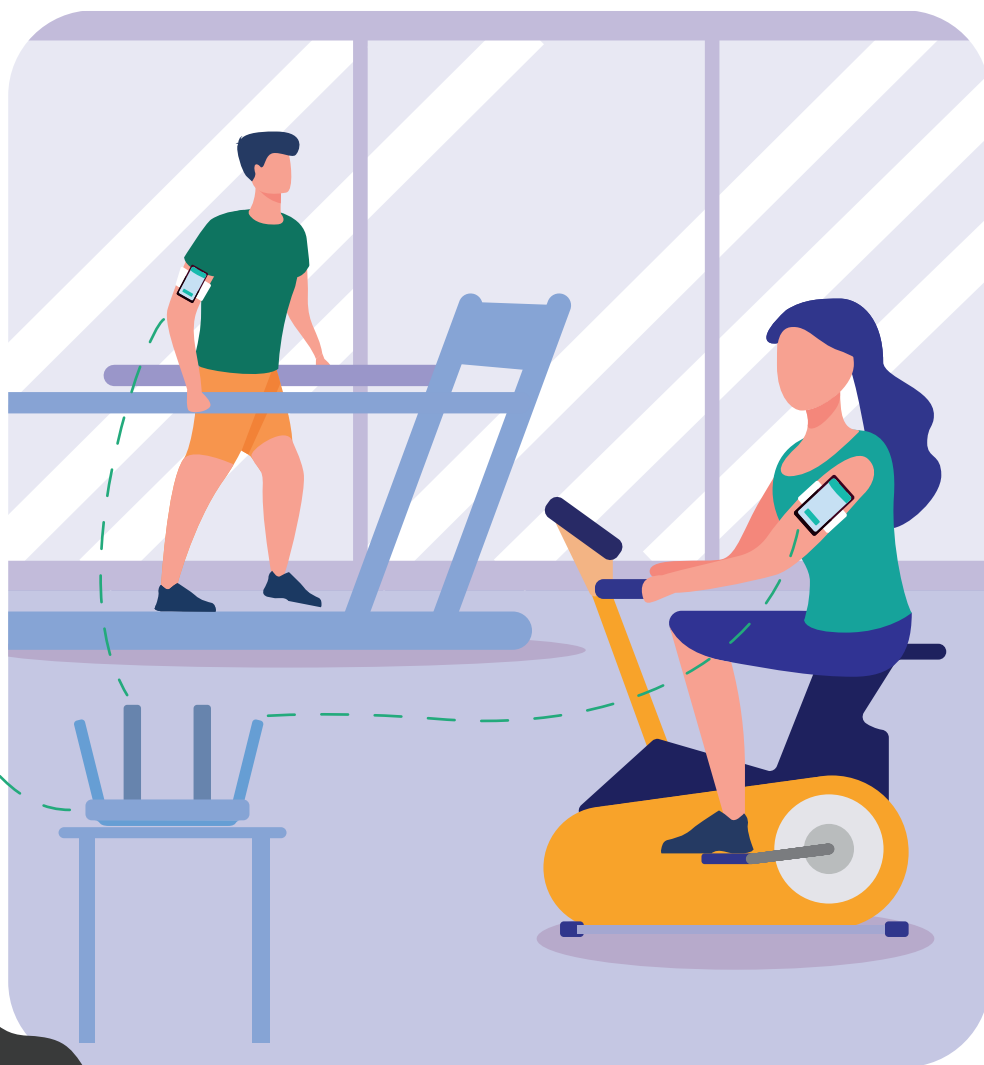
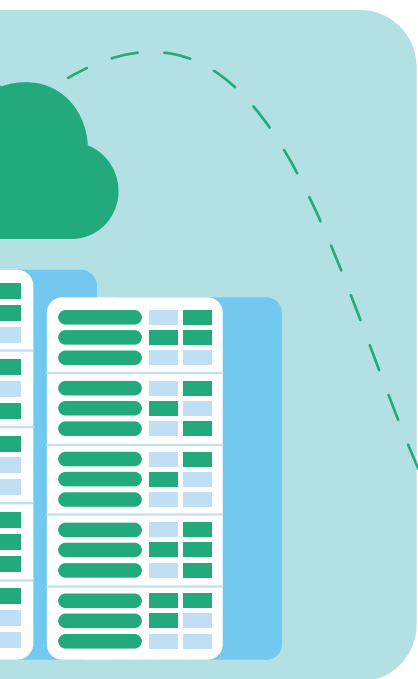
Возможность мгновенно
показать на экране нативную
ЭКГ для любой тренировки



Телеметрия в реальном времени

- Фиксация значений артериального давления, SpO_2 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





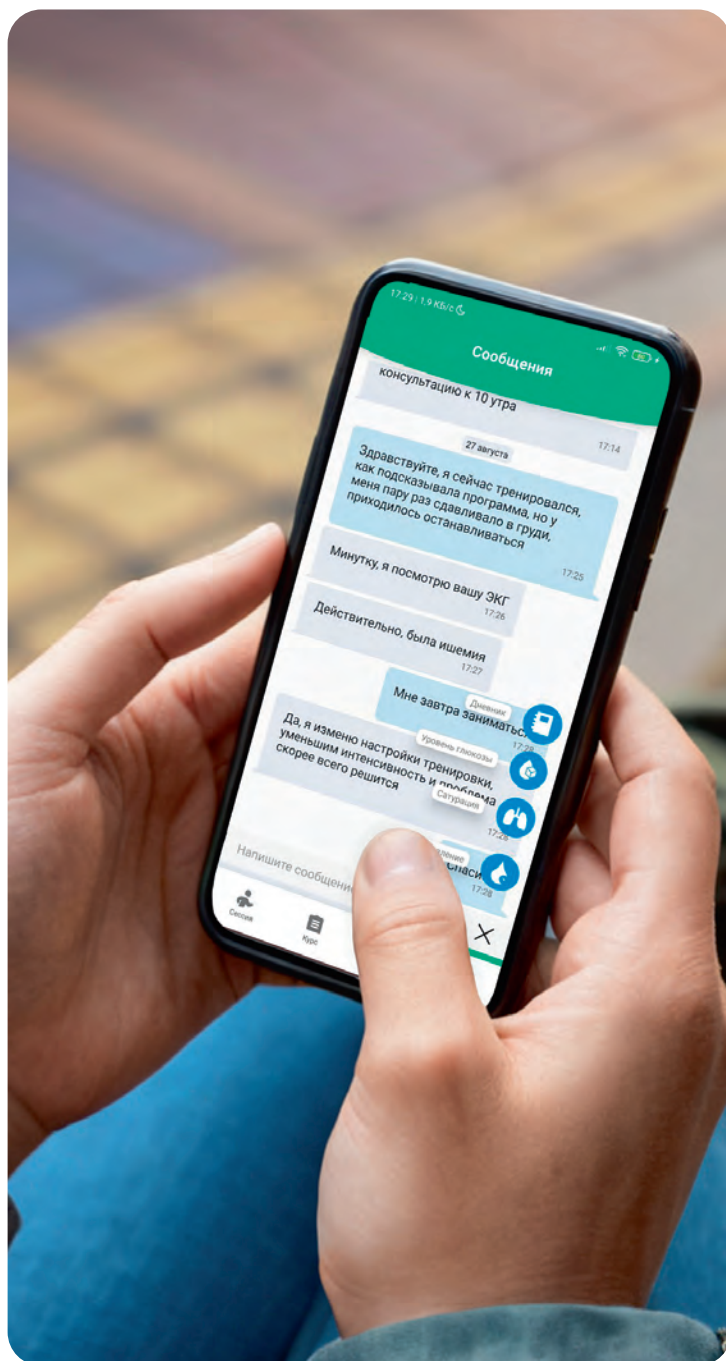
Реабилитация Спортивная медицина

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

Аккордикс ЭПП

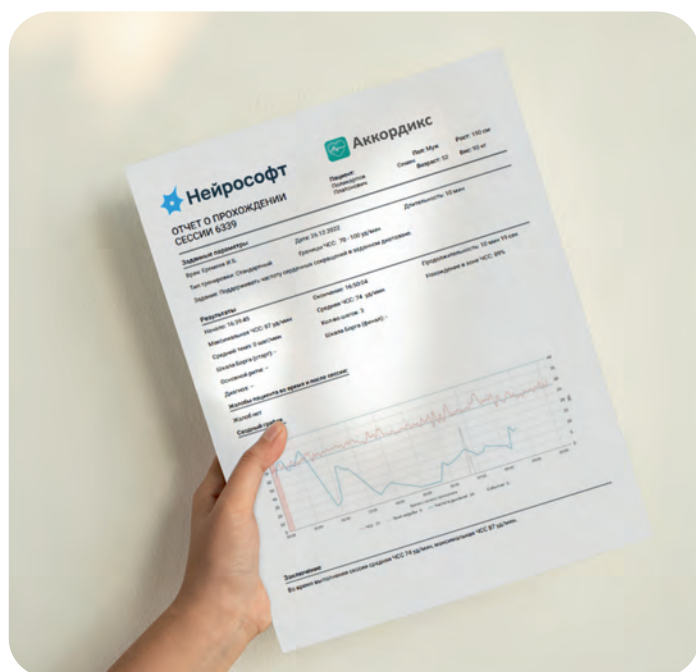
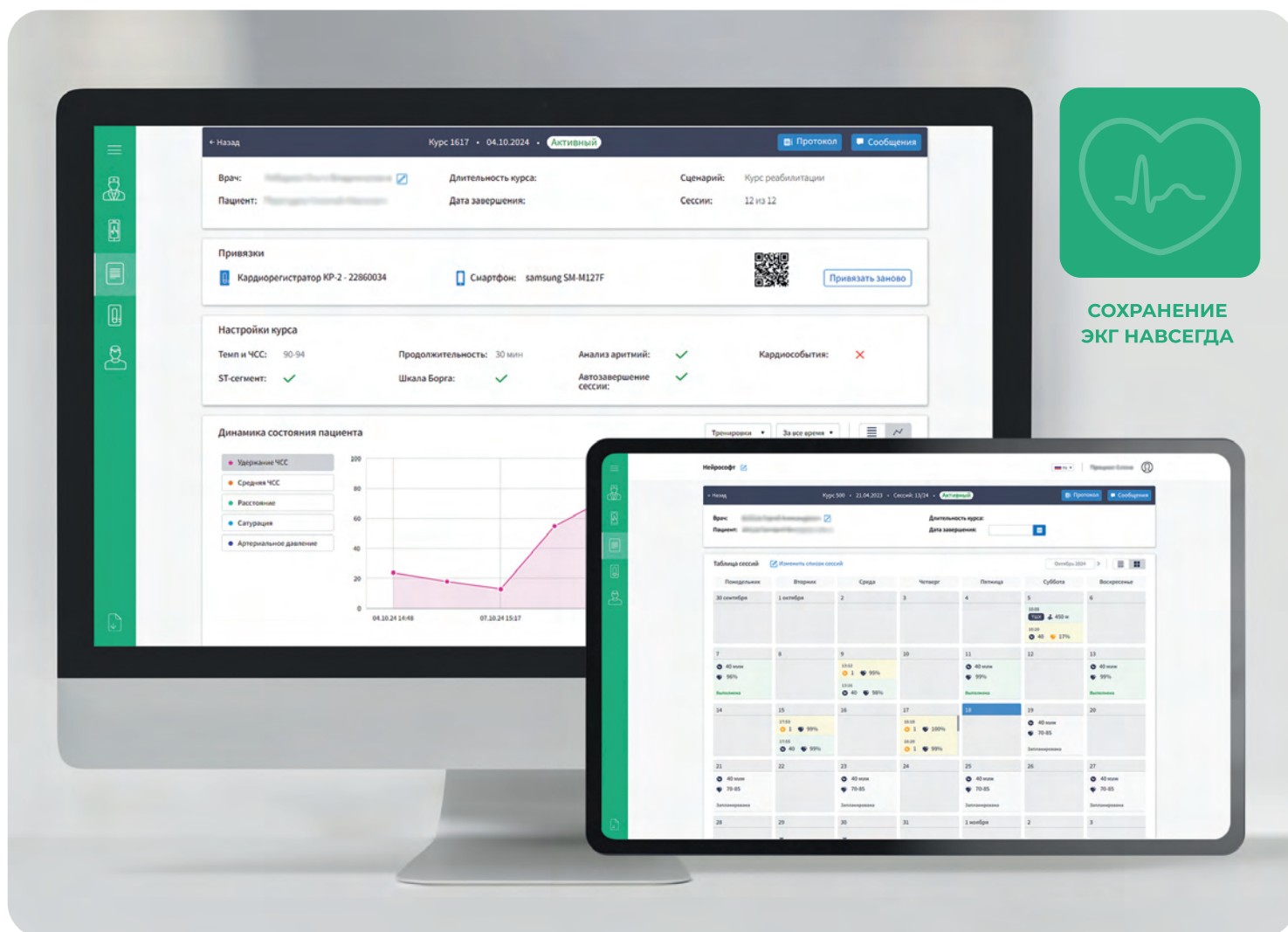
приложение пациента

- 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 SpO ₂ (опция)	+	+	Ручной ввод данных



Нейрософт

www.neurosoft.com, info@neurosoft.com
Телефон: +7 4932 95-99-99
Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5