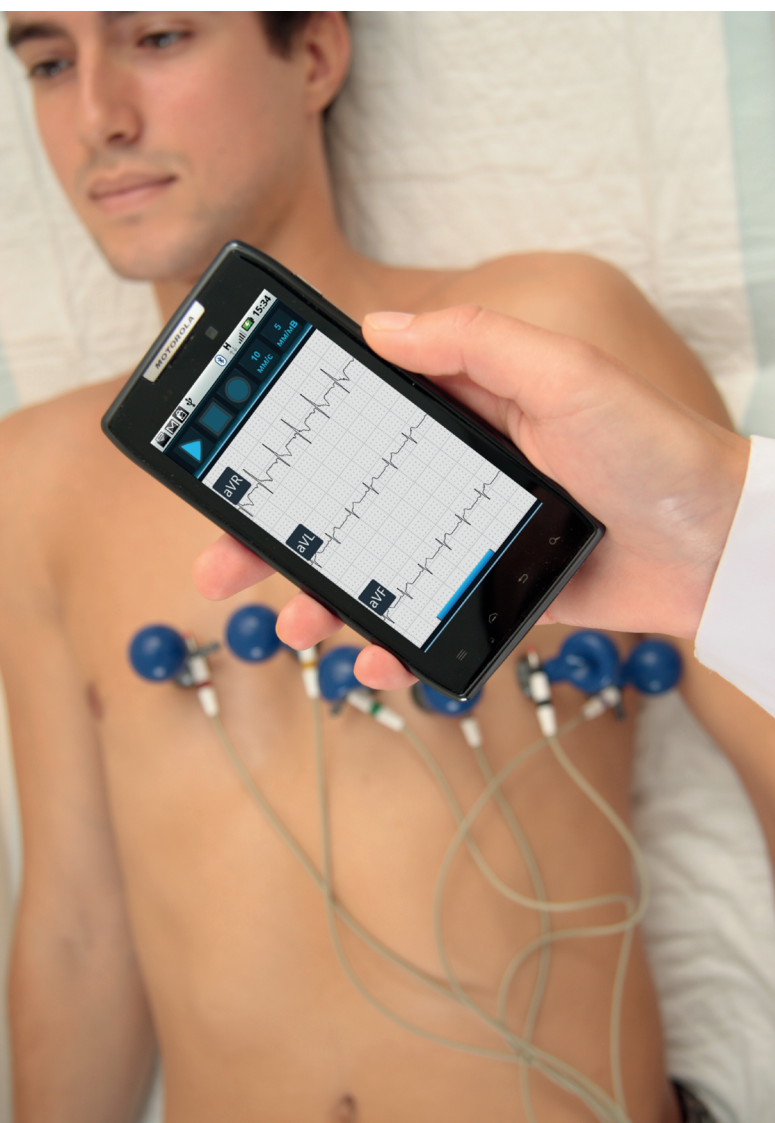


ПОЛИ-СПЕКТР-8/G

Решение для дистанционной регистрации ЭКГ



Полноценная 12-канальная запись ЭКГ (регистрация и отображение)

Интуитивный тач-интерфейс

Проведение консультации в режиме реального времени,
даже когда пациент находится за тысячи километров

Анализ и формирование синдромального заключения
в облаке за пару секунд

Готовое решение

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

ЭКГ ВРС ППЖ QT ФВД РЕО РВГ СТРЕСС-ЭКГ ХОЛТЕР ПСИХО



Нейрософт

Медицинское диагностическое оборудование

Возможности

Быстродействие и простота в использовании — главные принципы работы системы

«Поли-Спектр-8/G» состоит из трех основных компонентов: **12-канального кардиографа** (1), который работает от обычных батарей и передает ЭКГ по беспроводному интерфейсу Bluetooth; **смартфона** (2) на платформе Android с установленной программой «Поли-Спектр-Mobile», который принимает данные от кардиографа, отображает их на экране и хранит в памяти; **облачного сервиса** (3), работающего на серверах компании «Нейрософт», который принимает данные (ЭКГ) от мобильных устройств, расшифровывает их и передает заключение обратно на мобильные устройства. В сложных случаях необходим **дистанционный консультационный центр** (4), куда по электронной почте отправляется ЭКГ для ее интерпретации высококвалифицированными специалистами.

Схема работы системы проста:

1. Включите кардиограф и нажмите кнопку запуска мониторинга в главном окне программы.
2. Выполните регистрацию ЭКГ.
3. Проанализируйте записанную ЭКГ. Это можно сделать несколькими способами:
 - с помощью облачного сервера получите автоматически сформированное синдромальное заключение;
 - отправьте запись ЭКГ по электронной почте для получения срочной консультации высококвалифицированных специалистов консультационного центра;
 - используйте оба вышеперечисленных способа вместе.

Полноценная 12-канальная запись ЭКГ

Запись ЭКГ осуществляется с помощью «Поли-Спектр-8/EX» по 12 стандартным отведениям.

Интуитивный тач-интерфейс

Android-приложение просто в использовании и устанавливается на любой совместимый смартфон или планшет. Для регистрации ЭКГ знание компьютера не обязательно.

Проведение консультации в режиме реального времени, даже когда пациент находится за тысячи километров

Дистанционная поддержка в принятии диагностических и клинических решений по результатам интерпретации ЭКГ поможет использовать опыт высококвалифицированных специалистов там, где он больше всего необходим.



Схема работы



«Поли-Спектр-8/EX» — беспроводной миниатюрный электрокардиограф



Совместимость с любым смартфоном или планшетом



Посадка экипажа МКС-9 (Казахстан). Регистрация ЭКГ

Анализ и формирование синдромального заключения в облаке за пару секунд

Записанная ЭКГ может быть проанализирована нашим облачным сервером, который автоматически сформирует синдромальное заключение. Удобство облачного сервера — в скорости вычислений, надежности и автоматическом обновлении алгоритмов анализа.

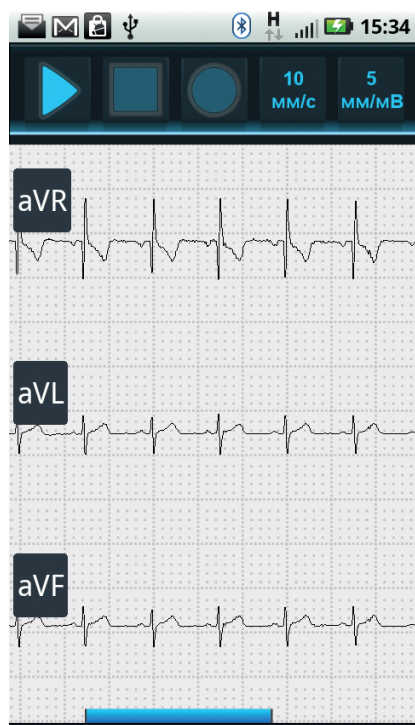
Готовое решение

Никаких дополнительных модулей и забот о наладке оборудования. Наши специалисты установят и настроят систему, обучат медперсонал регистрировать и расшифровывать ЭКГ.

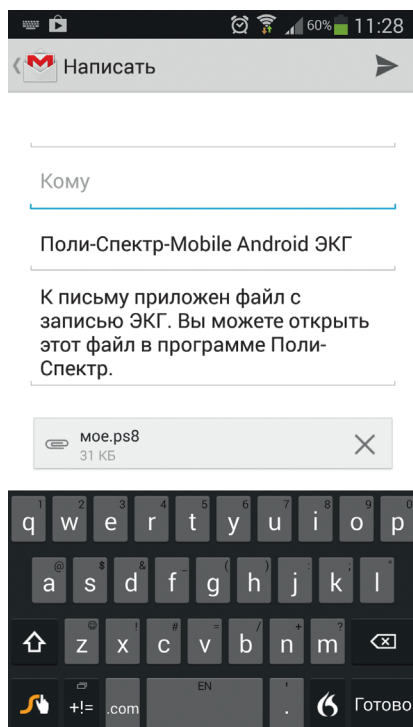


Регистрация ЭКГ в машине скорой помощи

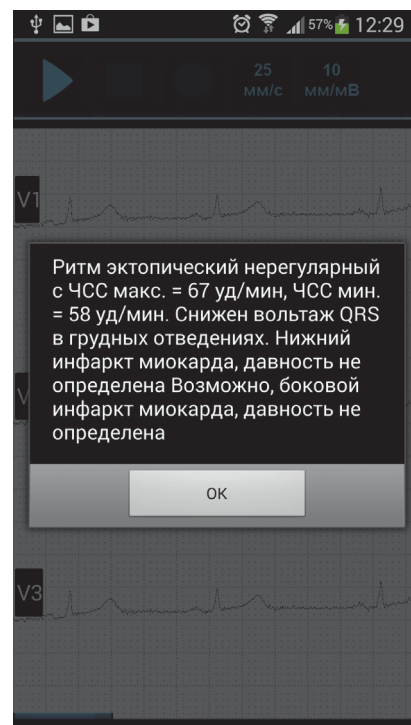
Программа «Поли-Спектр-Mobile»



Запись ЭКГ



Отправка записанной ЭКГ по электронной почте



Результат автоматического анализа ЭКГ

Скачайте программу
«Поли-Спектр-Mobile»
для Android-устройств



Прочитайте опи-
сание кардиографа
«Поли-Спектр-8/EX»



Задайте вопрос
на странице
службы поддержки



Комплект поставки

- блок «Поли-Спектр-8/EX»
- ремень для крепления электронного блока на пояс
- многоразовый прижимной электрод ЭКГ на конечность (произв. в Италии) — 4 шт.
- многоразовый присасывающийся электрод ЭКГ грудной (произв. в Италии) — 6 шт.
- одноразовый электрод ЭКГ (упаковка 50 шт.) (произв. в Италии)
- кабель отведений для подключения многоразовых электродов ЭКГ для «Поли-Спектр» (1.3 м)
- адаптер для подключения одноразовых электродов с коннектором «кнопка» (произв. в Италии) — 10 шт.
- адаптер Bluetooth
- электродная жидкость (200 г)
- зарядное устройство в комплекте с аккумуляторами Ni-MH типа AA (R6)
- программное обеспечение «Поли-Спектр.NET» с подключенным модулем «Поли-Спектр.NET/Анализ» для контурного анализа ЭКГ
- программное обеспечение «Поли-Спектр.NET/Экспресс» для регистрации и печати ЭКГ
- смартфон Samsung Galaxy S4
- программное обеспечение «Поли-Спектр-Mobile» для смартфона или планшета на базе OS Android для регистрации и анализа 12-канальной ЭКГ в полевых условиях и передачи ее по сети Интернет на любой другой компьютер
- принимающая станция: компьютер, принтер, столик
- эксплуатационная документация
- сумка для переноски



Применение системы

- ургентная передача ЭКГ в дистанционно-диагностический центр из медицинских учреждений первичного и вторичного звена с проведением кардиологического телемедицинского консультирования
- передача ЭКГ из медицинских учреждений первичного и вторичного звена в плановом порядке в ходе выполнения диспансеризации населения с проведением кардиологического телемедицинского консультирования
- хранение диагностической информации в электронных базах данных с возможностью контроля изменений ЭКГ в динамике
- дистанционное обучение персонала медицинских учреждений первичного и вторичного звена современным методам кардиологической диагностики и применению эффективных фармацевтических препаратов в зависимости от установленного диагноза и тяжести кардиологического заболевания
- использование принятых ЭКГ для составления учебных атласов сложных диагностических случаев, предназначенных для практического обучения медицинского персонала



Нейрософт
Медицинское диагностическое оборудование

com@neurosoft.ru www.neurosoft.com

Телефон: +7 4932 24-04-34 Факс: +7 4932 24-04-35

Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5

Россия, 153000, г. Иваново, Главпочтамт, а/я 10

май 2014