

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ,
УДАЛЕННОЙ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ
МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ



НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

- Комплексная диагностика пациентов в отдаленных медицинских учреждениях в условиях дефицита квалифицированного медицинского персонала
- Проведение массовых диспансеризаций и профосмотров по форме Минздрава РФ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



- Оказание оперативной консультационной поддержки бригадам скорой помощи медицинским службам, работающим в местах чрезвычайных ситуаций.



- Обработываемая информация агрегируется с любым форматом электронной медицинской карты пациента, внедряемой Федеральной Программы «Информатизации здравоохранения».



- Система обеспечивает максимальную степень защиты персональных данных.



КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ



- Рабочее место врача-эксперта, располагающееся в лечебном учреждении областного или районного звена



- Периферийную телемедицинскую станцию (стационарную или мобильную)



- Специализированное программное обеспечение, оперативно интерпретирующее результаты диагностики и автоматически формирующее предварительный диагноз

КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕФИРИЙНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СТАНЦИИ

- Кардиографа
- Холтеровского кардиомонитора
- Энцефалографа
- Spiрографа
- Реографа
- Других медицинских приборов,
обеспечивающих необходимый перечень
исследований

Станция строится на базе компьютера любого типа, включая планшетные

КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕФИРИЙНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СТАНЦИИ

- Многоканальный ЭКГ-усилитель с микропроцессорным управлением, система собрана в ударопрочном корпусе размером 100x70x18 мм и весит менее 200 граммов.
- Установка кардиографа на компьютер производится простым подключением к одному из USB-портов.
- Прочный кабель соединения с компьютером длиной до 5 метров обеспечит работу с кардиографом в любом помещении.

КАРДИОГРАФ

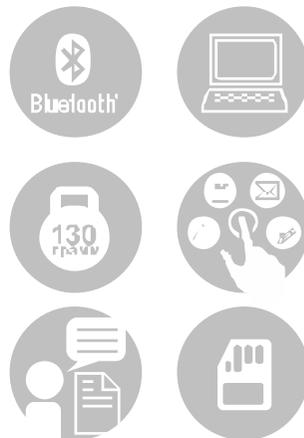


КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕФИРИЙНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СТАНЦИИ

- Миниатюрный (вес 130 г.) трехканальный ЭКГ регистратор, одноразовые электроды, возможность контроля текущей ЭКГ с использованием карманного компьютера, программа анализа ЭКГ, анализ нарушений ритма, ST, QT, BCP, TCR. Регистратор в комплекте. Bluetooth интерфейс.

- Комбинированный (Три канала ЭКГ + АД) комплекс, расходные материалы, программа анализа ЭКГ и АД, анализ нарушений ритма, ST, QT, BCP, TCR.

ХОЛТЕРОВСКИЙ МОНИТОР



КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕФИРИЙНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СТАНЦИИ

- Тетраполярный реограф.
8 РЕО каналов, ЭКГ и ФОНО каналы,
регистрация и просмотр данных,
автоматическая обработка,
формирование усредненного периода
и расстановка временных меток,
полный анализ данных.

- Подключение USB.

РЕОГРАФ



КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕФИРИЙНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СТАНЦИИ

- Портативный спирограф обеспечивает регистрацию и просмотр данных, формирование любых шаблонов исследований.

- Подключение USB

СПИРОГРАФ



КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕФИРИЙНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СТАНЦИИ

- 22-ти канальный электро-энцефалограф, дополнительный ЭКГ канал, 4 дополнительных полиграфических (функция детектора лжи) канала, регистрация и просмотр ЭЭГ и ВП, ЭЭГ-картирование, полный анализ ЭЭГ-активности, автоматическое измерение параметров ЭЭГ ритмов, автоописание.

- Подключение USB.13

ИНЦЕФАЛОГРАФ



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

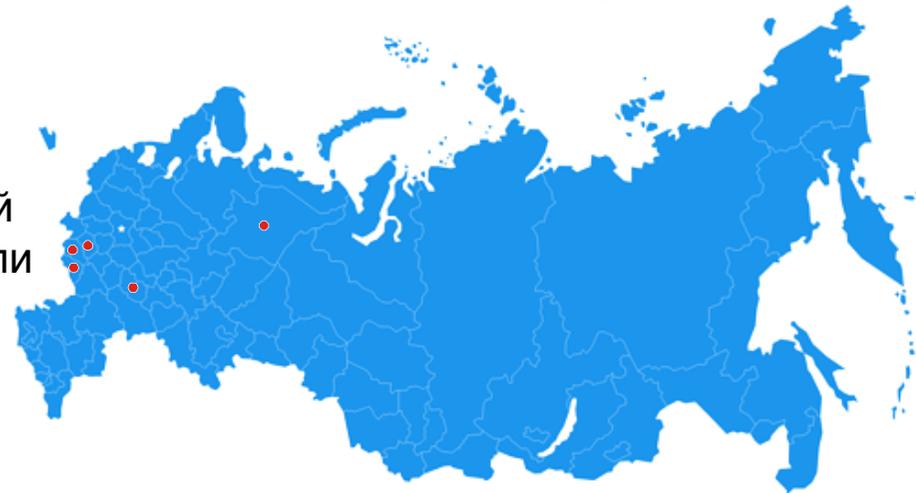


- Высокотехнологичное оборудование отечественного производства
- Высокая мобильность
- Компактность
- Простота эксплуатации
- Многократное превосходство по количеству контролируемых параметров
- Значительно меньшая стоимость в сравнении с зарубежными и отечественными аналогами

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Проведены успешные эксплуатационные испытания в формате пилотных проектов на уровне министерств здравоохранения
- Курской
- Самарской
- Орловской
- Белгородской областей
- Республики Коми

В оценке результатов испытаний принимали участие руководители федерального фонда ОМС



СЕРВИСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Поставка и установка представляемой системы в лечебных учреждениях любого звена



Обучение персонала на местах



Круглосуточная техническая поддержка



Оперативное доукомплектование системы необходимым оборудованием

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ



Позволяет эффективно и с минимальными затратами решить проблему ранней и своевременной диагностики хронических и острых неинфекционных заболеваний



Обеспечивает их первичную и вторичную профилактики, которые являются главными задачами здравоохранения РФ, определёнными в Государственной программе развития здравоохранения до 2020 года.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ



Все приборы имеют государственные регистрационные удостоверения установленного образца

КОНТАКТЫ

ООО «МедПромИнжиниринг»

www.telemedtech.ru

www.телемедтех.рф

E-mail: to@telemedtech.ru тел.

+7 499 235-46-66