



TMC

ИННОВАЦИИ
В МЕДИЦИНЕ

МИССИЯ

*Телемедицина –
теперь это просто.*



О КОМПАНИИ

Наша компания является поставщиком новейшего телемедицинского оборудования как для медицинских работников, так и для самих пациентов. Мы стремимся обеспечить наших потребителей качественным оборудованием, которое сможет не только ассистировать врачу в выставлении диагнозов, но и способствовать своевременной диагностике пациентов с сердечными патологиями, и как следствие этого – долгой жизни последних. Компания ООО «Телемедицинские системы» является эксклюзивным поставщиком комплексов «Кардиометр-МТ», созданных на базе искусственного интеллекта с автоматической интерпретацией ЭКГ.

Мы работаем с 2015 года и за это время комплексно оснастили 35 регионов, на данный момент наше оборудование используется во всех регионах Российской Федерации. Именно мы поставляем лучшие российские разработки в области кардиологии, позволяющие снижать смертность от острого коронарного синдрома в результате применения тромболитика на догоспитальном этапе.

Мы гордимся тем, что наша компания занимает 9 место в рейтинге лучших предприятий России 2019 года «Звезда качества».



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



КОМАНДА



**Богодухов Юрий
Владимирович**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР



**Трушина Ирина
Анатольевна**

Заместитель
генерального директора



**Баринова Елена
Александровна**

Заместитель
генерального директора
по развитию



**Васильева Елена
Чеславовна**

Заместитель
генерального директора
по продажам

МЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАНТЫ



**Бокерия Лео
Антонович**

Доктор медицинских наук,
академик РАН и РАНМ,
президент НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева



**Земцовский Эдуард
Вениаминович**

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий
кафедрой пропедевтики
внутренних болезней СПб
Государственной
педиатрической
медицинской академии



**Тюрина Татьяна
Венедиктовна**

Доктор медицинских наук,
депутат законодательного
собрания Ленинградской
области



**Васичкина Елена
Сергеевна**

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры
детских болезней
лечебного факультета
Института медицинского
образования Центра
Алмазова

МЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАНТЫ



**Бутко Дмитрий
Юрьевич**

Доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой
медицинской реабилитации
и спортивной медицины
ФГБОУ ВО СПбГМПУ



**Баллюзек Марина
Феликсовна**

Доктор медицинских наук,
заместитель главного врача
по медицинской части,
врач-кардиолог Санкт-
Петербургской клинической
больницы РАН



**Теплов Вадим
Михайлович**

Доктор медицинских наук,
доцент кафедры скорой
медицинской помощи и
хирургии повреждений
Первого Санкт-Петербургского
государственного
медицинского университета
им. И.П. Павлова



**Баркан Виталий
Станиславович**

Кандидат медицинских
наук, заведующий
отделением
функциональной
диагностики «Клинической
больницы «РЖД-
Медицина» г. Чита»

НАША ГЕОГРАФИЯ



НАМИ КОМПЛЕКСНО ОСНАЩЕНЫ 35 РЕГИОНОВ , ПРИ ЭТОМ НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАША ГЕОГРАФИЯ

Архангельская область –	40	Томская область –	300	Иркутская область –	10
Калининградская область –	20	Забайкальский край –	250	Вологодская область –	10
Республика Карелия –	80	Камчатский край –	30	Красноярский край –	20
Санкт-Петербург и ЛО –	150	Приморский край –	30	Новосибирская область –	10
Ненецкий АО –	60	Сахалинская область –	20	Республика Коми –	10
Новгородская область –	100	Курганская область –	60	Мурманская область –	20
Воронежская область –	450	Тюменская область –	30	Республика Бурятия –	40
Ивановская область –	30	Респ. Башкортостан –	50	Хабаровский край –	10
Калужская область –	250	Кировская область –	600	Республика Татарстан –	10
Костромская область –	100	Пермский край –	50	Республика Чувашия –	10
Курская область –	150	Самарская область –	400	Астраханская область –	10
Москва и МО –	70	Ульяновская область –	200	Республика Ингушетия –	20
Смоленская область –	100	Республика Адыгея –	120	Северная Осетия –	10
Тульская область –	400	Краснодарский край –	20	Тверская область –	10
Республика Алтай –	90	Республика Крым –	160	ХМАО –	10
Алтайский край –	600	Ставропольский край –	20	Рязанская область –	10
Кемеровская область –	150	ДНР –	30		

Республика Казахстан – 2600
Киргизская Республика – 50

ВСЕГО: 8 180



«КАРДИОМЕТР-МТ» КФС-01.001

Основные преимущества

- Портативный 12-канальный электрокардиограф с автоматической интерпретацией ЭКГ на базе искусственного интеллекта
- Безопасное хранение данных в облаке.
- Ранняя диагностика сердечно-сосудистых заболеваний
- Решение проблемы нехватки квалифицированных кадров — на помощь врачу и медицинскому персоналу приходит искусственный интеллект
- Уникальные алгоритмы расшифровки ЭКГ «Дети от 0 до 18», режим «Спорт»

Качественно

- Регистрация ЭКГ одновременно в 12 общепринятых отведениях, снимаемых синхронно
- Цифровая пакетная передача данных
- Высокое качество расшифровки ЭКГ на базе облачного искусственного интеллекта (ИИ)
- Обработка любого количества ЭКГ облачным ИИ за 24 секунды

Удобно

- Доступ к архиву ЭКГ из любой точки мира
- Санкционированный доступ медицинского персонала к данным пациента
- Виртуальный кабинет врача в облаке на русском и английском языках
- Автоматическая интерпретация ЭКГ на уровне врача высокой квалификации за 24 секунды в круглосуточном режиме
- Совместная работа врачей в виртуальном кабинете (режим консилиум)
- Бесплатное программное обеспечение «Рабочее место врача»
- Небольшие габариты и вес Регистратора (135 x 72 x 24 мм, 280 гр.)



Надёжно

- Устройство Съема Информации (УСИ) имеет 5-ю группу по устойчивости к механическим воздействиям
- Корпус Регистратора имеет степень защиты IP52
- Все УСИ проходят испытания (климатическая камера +/- 50°C, вибростенд)
- Гарантия от производителя 1 год
- Модульный принцип построения системы

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Более

- 50 лет производству медицинской техники
- 8 миллионов автоматически интерпретированных ЭКГ в облаке
- 7 тысяч обработанных ЭКГ каждые сутки
- 35 оснащенных регионов
- 5% - среднее снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний по каждому региону

ТЕЛЕМЕДИНСКАЯ СИСТЕМА «МИКАРД»

Телемедицинская система «МИКАРД» предназначена для ведения электронного архива обследований и проведения дистанционных консультаций в скорой помощи, стационарах, поликлиниках, ФАПах, при профилактических осмотрах, диспансеризации и скрининге. Система может передавать результаты обследований в региональные МИС ЕГИСЗ и МИС медицинских организаций.

Система поддерживает методики:

- ✓ «ЭКГ в покое», «Кардиометр-МТ» АО «МИКАРД-ЛАНА»;
- ✓ «СМАД», «BPLab» ООО «Петр-Телегин»;
- ✓ «Холтеровское мониторирование», ООО «ТД «ИНКАРТ»;
- ✓ «Спиromетрия», «Спиrolан» ООО «Ланамедика»;
- ✓ АСУ «УССМП» Мед АйТИ;
- ✓ ООО «Нетрика Медицина».

Программа «Микард Десктоп» (для ПК) и программа «Микард Мобайл» (для мобильного устройства) позволяют просматривать и обмениваться архивами ЭКГ, запускать методики обследований в режиме съема и просмотра.



«СПИРОЛАН» СПИРОМЕТР

«Спиrolан» - компьютерный спирометр пневмотахометрического типа с преобразователем воздушного потока на основе трубки Лилли с простым и понятным интерфейсом.

Программное обеспечение:

- Тесты ФЖЕЛ | ЖЕЛ | МВЛ
- Петля Поток-Объем с расшифровкой
- Бронхолитические и провокационные пробы
- Автозаклочение
- Тренды параметров по выбору
- Оценка достоверности тестов с рекомендациями
- Анимация для детей
- Интегрированные электронные опросники



МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ МОНИТОР

Портативное мультисенсорное устройство для домашнего мониторинга, предназначенное для повседневного использования. Система оценки с использованием алгоритмов искусственного интеллекта.

Данные, собираемые системой:

- температура;
- частота дыхания;
- сатурация (кислород в крови);
- пульс;
- вариабельность ритма сердца;
- ЭКГ;
- данные с персональных опросников для автоматической оценки состояния пациента.



ПЛАТФОРМА МОНИТОРИНГА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Платформа мониторинга психологического состояния позволяет провести объективную оценку риска выгорания сотрудников компании и тренировать их ментальное здоровье.

После прохождения пробного теста, платформа формирует отчет о нынешнем состоянии сотрудника и вместе с тем генерирует дальнейшую программу тестов для повышения эффективности работника



Сотрудник проявляет свои индивидуальные паттерны поведения, не искажая результаты теста



Система работает с показателями электрической активности мозга, активности сердечно-сосудистой системы и вегетативной нервной системы



Адаптация бизнес-процессов и коммуникаций под индивидуальный трудовой стиль сотрудников



МЕДИЦИНСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Переходники-адаптеры со штекера на кнопку, тип «банан»



Переходник для электрода с вилкой типа «банан»



Одноразовые электроды



Бумага для портативного принтера



Портативный принтер



Спрей для электродов

СКРИНИНГ

Специальные алгоритмы интерпретации спортсменов позволяют проводить скрининг спортивных команд в удаленном режиме.

В 2016 году был реализован проект по скринингу детей в Ленинградской области, занявший первое место среди социальных проектов. Его результаты заслушивали на заседаниях в Государственной Думе Российской Федерации. Также в 2016 году в рамках проекта «Здоровое сердечко – здоровая Россия» в ГБУЗ ЛО «Токсовская РБ», кардиографически обследовали 860 первоклассников из 11 школ.

В 2018 году в Санкт-Петербурге впервые состоялась акция «Сердечная помощь», направленная на оказание выездной кардиологической помощи ветеранам Великой Отечественной войны с целью раннего выявления и своевременной коррекции заболеваний сердечно-сосудистой системы. В мероприятии приняли участие специалисты 442-го военного клинического госпиталя Западного военного округа и Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.



ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

Система «Кардиометр-МТ» успешно используется во время диспансеризации пациентов. Чигвинцева Индира Виллуровна, заведующая отделением медицинской профилактики, врач-терапевт второй квалификационной категории поликлинического отделения 104 г. Санкт-Петербурга, которая работает с данной системой с 2013 года:

«Высокую пропускную способность отделения нам позволяет обеспечить использование экспресс-методов диагностики на базе искусственного интеллекта (ИИ).

Благодаря системе "Кардиометр-МТ" пациенты, уже находящиеся в критическом состоянии на момент прохождения диспансеризации, немедленно получают экстренную медицинскую помощь.

Теперь, проводя диспансеризацию в 2 этапа (общее обследование пациента и обследование по медицинским показаниям), процедура проходит гораздо быстрее.»



ПАРТНЕРЫ

- АО «Швабе»
- ЗАО «Дельрус»
- ООО «ГМК "Киль»
- ООО «Пётр Телегин»
- НАО «Инкарт»
- ООО «Мед АйТи»
- ООО «Фарммедтехника»
- ТОО «Fort Life Company»
- ООО «ТРИММ-Астрахань»
- ТОО «Стомед и К»
- ООО «Нетрика Медицина»
- АО «Алтаймедтехника»
- ООО «КИ Системы»
- ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. академика И.П. Павлова Минздрава России
- ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
- СПб Больница РАН
- ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
- ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России
- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М. Сеченова Минздрава России
- Военно-Медицинская Академия им. С.М. Кирова
- ФГБУ «НМИЦК им. Ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
- НИКИ Педиатрии им. Академика Ю.Е. Вельтищева Минздрава России
- ФГАУ «ВИТ «ЭРА»
- ОАО «РЖД»





Поставка телемедицинского оборудования:
8 (812) 309-50-19 (звонки по России бесплатно)

БОГОДУХОВ Юрий Владимирович
+7 911 113 00 03
byv@tmscardio.ru

tmscardio.ru

Адрес:
191015, Санкт-Петербург, Фуражный пер.,
д. 3К, офис 212 (БЦ «Рождественский»)

