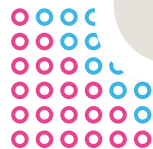


# Диагностические приборы **ЛОТОС** и **ОМЕГА** для комплексной оценки состояния здоровья

Метод анализа вариабельности  
сердечного ритма



## Сердце - главный индикатор здоровья организма

Изменения ритмов работы сердца являются самым высокочувствительным и объективным индикатором, который демонстрирует как изменения в процессах, происходящих внутри организма, так и реакцию организма на внешние воздействия.



# Принцип метода и диагностики

## Принцип действия

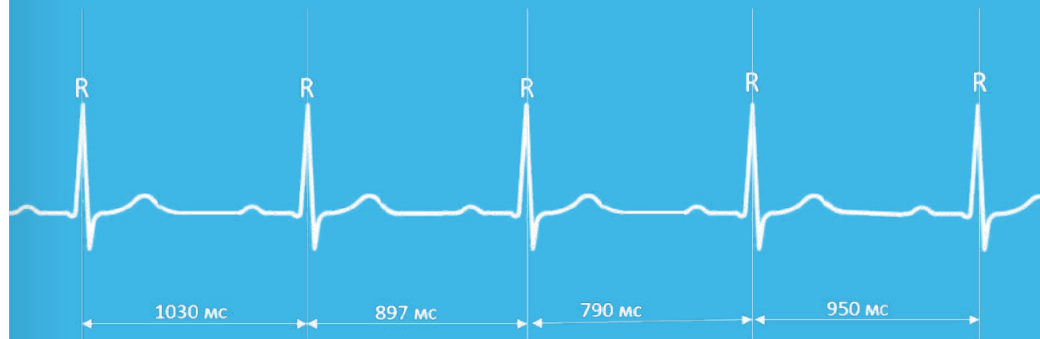
Основан на анализе вариабельности  
сердечного ритма

Выделив R-зубцы на кардиограмме  
и автоматически рассчитав интервалы между  
ними, мы получаем **«ритмограмму»**

## Анализ ритмограммы

Позволяет оценить состояние  
**4-х главных систем организма**

ЭКГ- RR интервалы

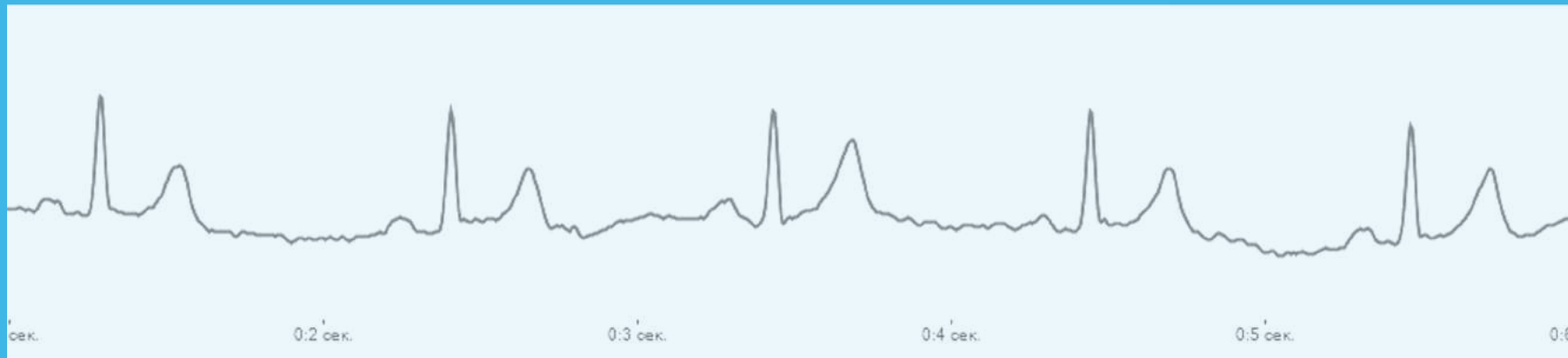


Время между ударами сердца (миллисекунды)

## Как проходит измерение

В течение пяти минут диагностический прибор регистрирует кардиограмму пациента и выделяет **300 ударов сердца** для анализа.

**5 минут**  
**300 ударов**



# Принцип действия приборов

**>500 000**  
Измерений

Проведено для формирования  
базы данных людей разных  
возрастных групп и уровней  
здоровья.

## Метод анализа вариабельности

В программе ОМЕГА и ЛОТОС сравнивает показатели  
пациента с нормой для его возрастной группы.  
С высокой точностью выявляются скрытые проблемы  
и ранние признаки заболеваний.



# История создания метода

1960-е Первые исследования анализа variability сердечного ритма в сфере космической медицины.

1980-е Исследования метода оценки и анализа variability сердечного ритма в подразделении морского флота НИИ ВМФ в Санкт-Петербурге под руководством Смирнова Юрия Алексеевича.

За разработку метода глубокого анализа variability сердечного ритма, группа во главе с Юрием Алексеевичем получила **государственную премию Советского союза**.

1990-е Развитие метода и технологии оценки ВСР продолжилось в направлении клинической медицины.

2000-е Совершенствованием метода и внедрением его в диагностические приборы занялся сын Юрия Алексеевича - Смирнов Константин Юрьевич.

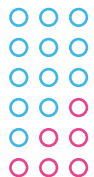


**Смирнов Константин Юрьевич**

## Первые научные подтверждения работы метода

**«Двойной слепой эксперимент» безошибочно  
определил больных онкологией**

Первые испытания с помощью диагностических  
приборов проводились в онкодиспансерах.  
Из 50 кардиограмм испытуемых были выявлены  
все больные и участники контрольной группы.



# Результаты клинических исследований

Прибор ОМЕГА помог выявить 20% пациентов, которые нуждаются в дополнительном обследовании и наблюдении

**86,9%**

Пациентов в группе пациентов 20-30 лет были признаны здоровыми по заключению врача

**68,9%**

Здоровых обследуемых было выявлено при исследовании группы с помощью диагностических приборов ОМЕГА

Исследования проводились в Санкт-Петербургской государственной медицинской Академии имени И. И. Мечникова.

**86,9%**



Процент  
здоровых людей  
по заключению врача

**68,9%**



Процент  
здоровых людей  
после диагностики  
на приборах ОМЕГА





## Результаты клинических исследований

Ежедневный контроль показателей прибором ОМЕГА помог ускорить динамику лечения

Метод анализа вариабельности при подборе противоязвенной терапии в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова позволил подобрать действенное сочетание препаратов эффективнее, чем комплексные медикаментозные методы лечения без контроля диагностикой.



# Что покажет диагностика на приборе ОМЕГА

Комплексный показатель здоровья, который состоит  
из показателей 4-х главных регуляторных систем



Сердечно-  
сосудистой



Эндокринной



Вегетативной

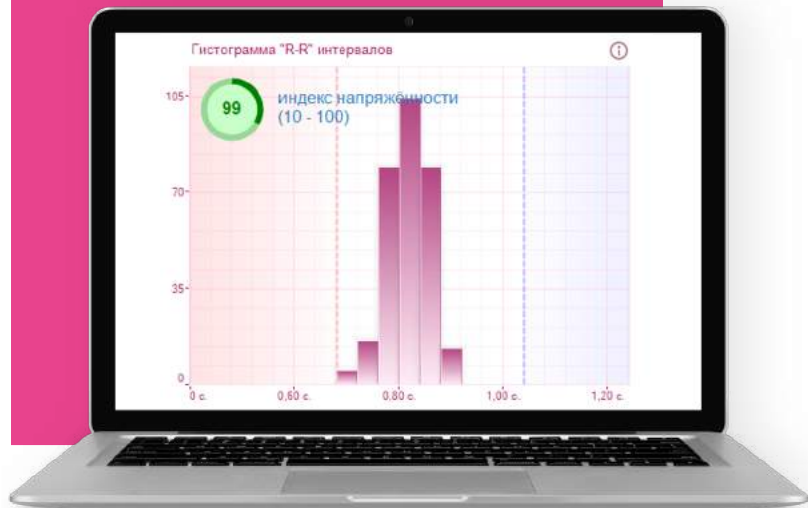


Нервной



Мониторинг показателей

# Напряженность сердечно-сосудистой системы



Профилактика  
болезней сердца

e

Контроль уровня  
перенапряжения  
сердца

Снижение риска  
инфаркта



Мониторинг показателей

## Эндокринная система

e

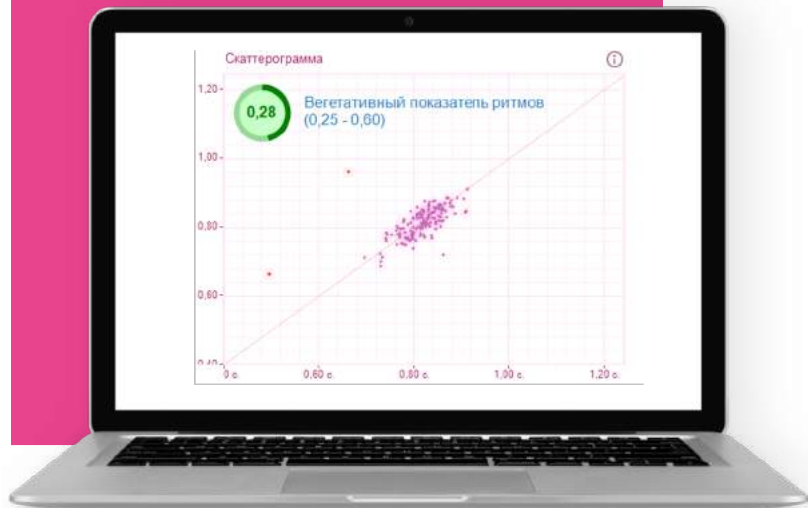
Отслеживание  
энергетического  
баланса

Профилактика  
бессимптомных  
болезней

График расхода  
и накопления  
энергии

Мониторинг показателей

## Вегетативная система



Профилактика болезней сердца

Контроль уровня перенапряжения сосудов

Мониторинг показателей

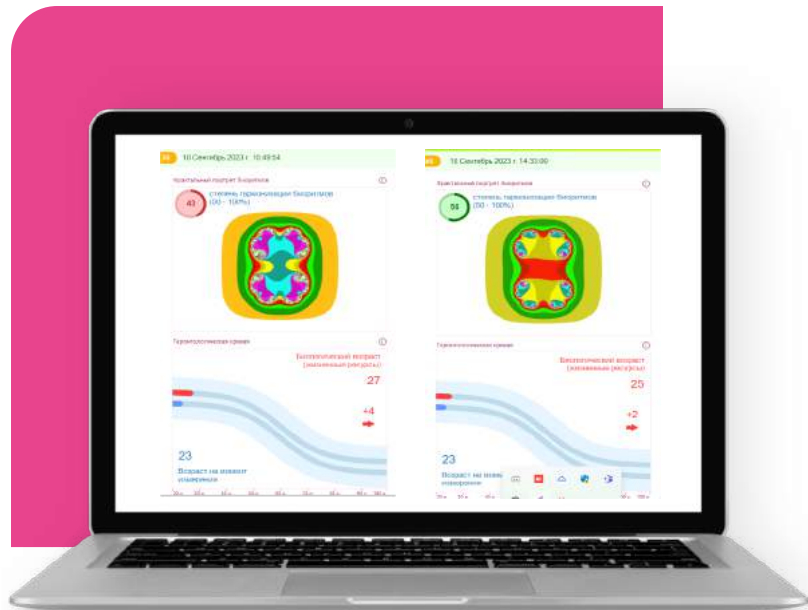
## Нервная система



Показатель психоэмоциональной  
устойчивости

Контроль утомления нервной системы

Контроль влияния стресса на организм



Мониторинг показателей

# Биологический возраст и состояние иммунной системы

Показатель работы иммунной системы

Определение биологического возраста  
организма



Мониторинг показателей

# Суточный прогноз распределения энергии человека по часам

Отслеживание биоритмов

Управление уровнем энергии



# Диагностические приборы

ЛОТОС



ОМЕГА



# Сферы применения диагностических приборов



Частные специалисты  
и медицинские центры



Санаторно-курортные  
учреждения, спа-центры



Домашнее  
использование



Спортивные команды  
и индивидуальный спорт



Хоккейный  
клуб СКА

## Использование диагностики на приборе **ОМЕГА**

---

Результат: уменьшение смертей на льду  
Из-за остановки сердца в хоккейных  
командах после внедрения ежедневных  
измерений на диагностических приборах.

# Использование диагностики на приборе **ОМЕГА**

---

Результат: состояние пациента  
улучшается в моменте

При диагностике сразу после сеанса  
можно увидеть влияние тех или иных  
компонентов на организм пациента.



До и После  
ароматерапии

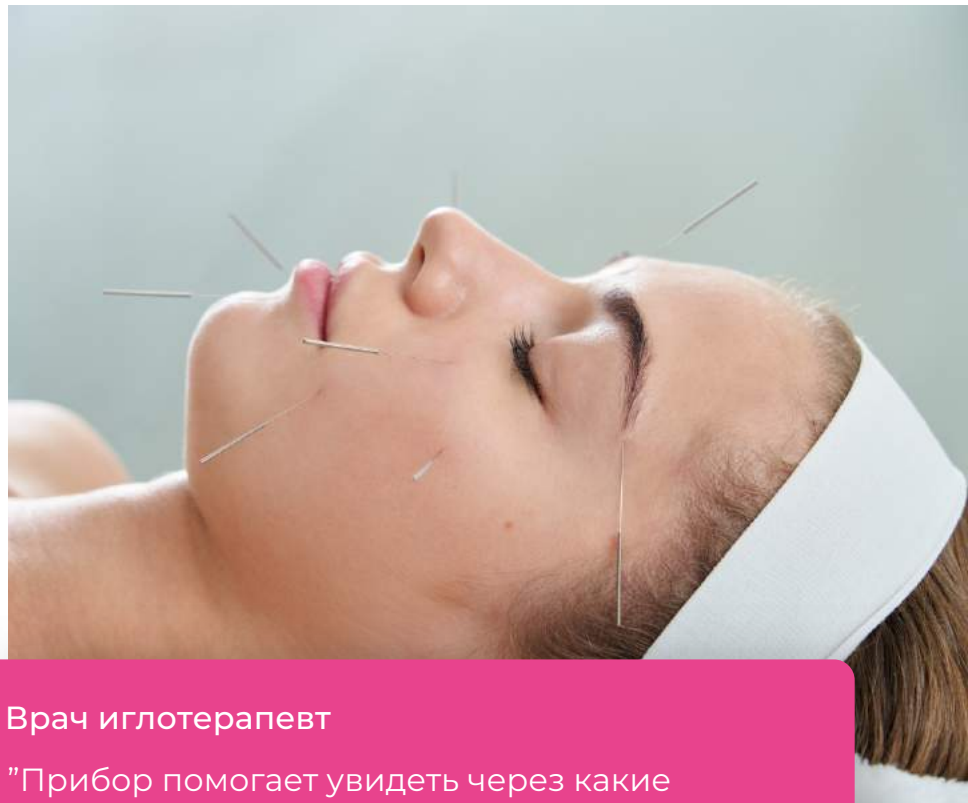


# Использование диагностики на приборе **ОМЕГА**

---

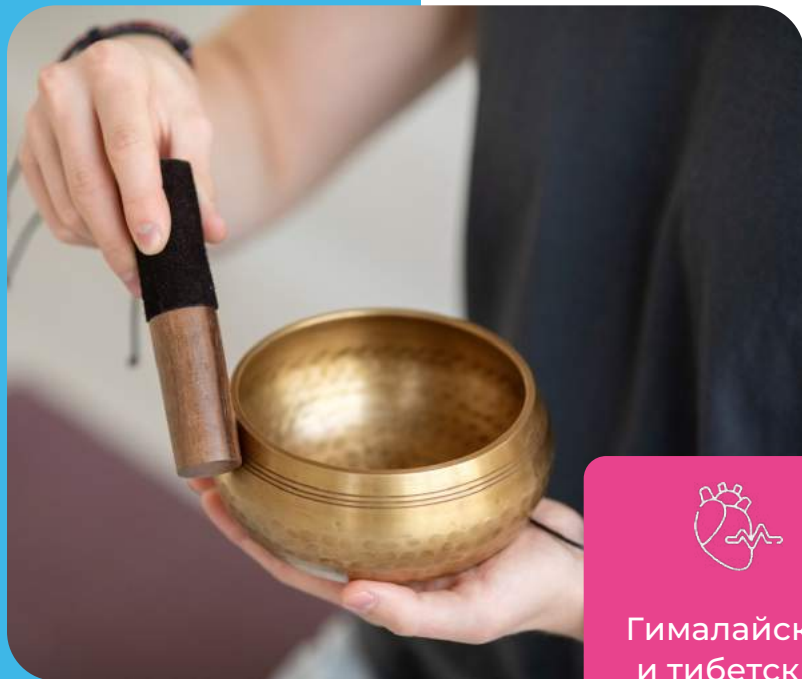
Подбор уникальных наборов точек  
для акупунктуры

Более 10 лет иглотерапевт использует  
диагностический прибор для измерения  
ответной реакции организма на терапию.



**Врач иглотерапевт**

”Прибор помогает увидеть через какие  
точки наиболее эффективно воздействовать  
на нейрогуморальные механизмы“



Гималайские  
и тибетские  
поющие чаши

## Использование диагностики на приборе **ОМЕГА**

Результат: моментальный эффект

Прибор наглядно демонстрирует воздействие звука на главные системы организма, видимый эффект До и После на графиках нервной системы и сердечно-сосудистой системы.



Подбор процедур и подтверждение  
эффективности лечения

## Использование диагностики на приборе **ОМЕГА**

Результат: помогает определить  
влияние любых реабилитационных  
процедур на конкретного человека

На примере метода щадящего вытяжения  
позвоночника на терапевтическом мате  
Детензор отслеживается положительное  
влияние данного метода на расслабление  
сердечной мышцы, вегетативную систему  
и психоэмоциональное состояние.



Биорезонансные  
приборы

## Использование диагностики на приборе **ОМЕГА**

---

Результат: подбор индивидуальных программ биорезонанса для лечения аллергий, реакций на стресс, заболеваний иммунной системы

Диагностика прибором ОМЕГА До и После лечения на аппаратах БРТ для контроля динамики выздоровления и улучшения работы 4-х главных систем организма.



## Нам доверяют

Контроль динамики  
оздоровления пациентов

Входной контроль пациентов  
для определения плана  
лечебных процедур



САНАТОРИИ





Производители  
БАД

## Нам доверяют

Проверка эффективности БАД,  
проведение исследований действия  
БАД на состояния здоровья

Подбор эффективного курса  
лечения для каждого пациента  
индивидуально



# Нам доверяют партнеры со всего мира

## Channel Biomedical Group

Диагностические комплексы CHI Fractal Bioanalysis System, CHI Fractal Energy Bioanalysis System и CHI Bioanalysis System PRO разработаны на основе ЛОТОС и ОНИКС. Компания активно использует приборы для продажи своих методов оздоровления.

## Брендинг продукции

Мы предлагаем брендинг продукции под нужды вашей компании. А также отдельную разработку интерфейса под вашу специфику.

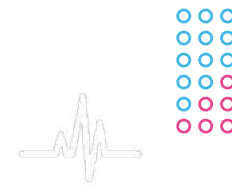


# Нам доверяют партнеры со всего мира

## Brain Tap Technologies

С помощью нашего оборудования американская компания с центральным офисом в Северной Каролине реализует свои инновационные разработки от 100 штук в месяц за счет доказательной базы собранной диагностическим прибором ОМЕГА.





# Нам доверяют партнеры со всего мира

Nilas MV GmbH

Диагностические комплексы Nilas MV, Nilas MV Coaching и Nilas Medi разработаны основе диагностических комплексов ЛОТОС и ОНИКС по заказу немецкой компании



## Нам доверяют

Диагностические комплексы **ЛОТОС** и **ОМЕГА** используются в России, США, Китае, Швейцарии, Германии и других странах



## Нас рекомендуют

“Измерения спортсменов на **ОМЕГА**  
должны стать часть тренировочного  
процесса в любом виде спорта”



Артём Романович Макаров  
старший тренер вратарей академии  
ФК «Спартак»

## Нас рекомендуют

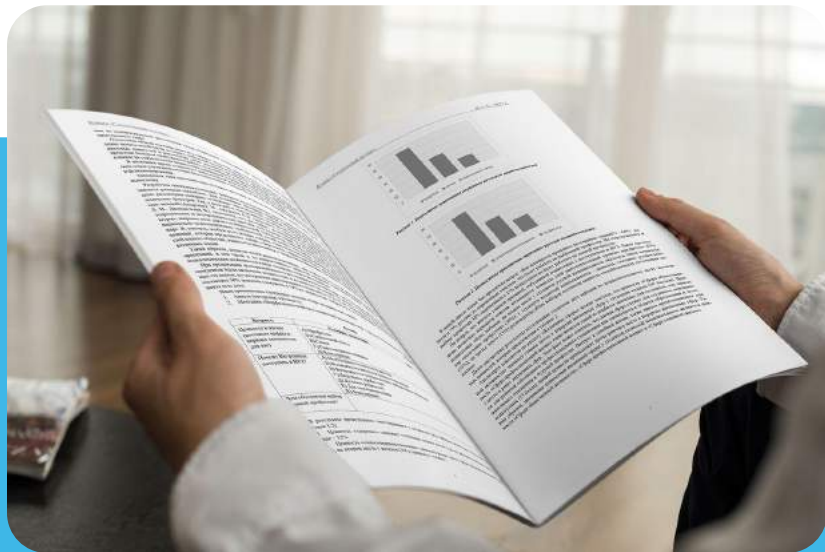
“Единственный метод позволяющий  
получить точные данные о состоянии  
организма спортсмена всего за 5 минут”



Олеся Николаевна Зыкина  
русская легкоатлетка, двукратная  
чемпионка мира, чемпионка Европы 2002  
года, призёр Олимпийских игр (2000, 2004)



# Научные публикации и клинические исследования



Научные публикации



Клинические исследования



# Лицензии и сертификаты





## Контакты

Лаборатория Качества Жизни



г. Санкт-Петербург:  
+7 (812) 660 50 09

г. Москва:  
+7 (499) 113 16 16



[www.lq-lab.ru](http://www.lq-lab.ru)

