



**Инновационное диагностическое
оборудование**

О нас

Компания МЕДИКАЛСОФТ производит линейку инновационного диагностического оборудования.

Оборудование базируется на передовых диагностических технологиях и комплексном программном кросс-анализе полученных данных:

- ▶ Биоимпедансного анализа
- ▶ Гальванической реакции кожи
- ▶ Вариабельности сердечного ритма
- ▶ Цифровом анализе пульсовой волны

Наше оборудование прошло необходимые **испытания** и процесс **сертификации**, многократно доказало свою **высокую эффективность** при работе у наших партнеров, с которыми у нас сложились долгосрочные деловые отношения



MS FIT

Сенсорный стенд
фитнес тестирования

прорыв в фитнес-диагностике!

Что такое MS FIT



MS FIT осуществляет комплексную оценку велнес-показателей человека с возможностью разработки детальных рекомендаций по индивидуальной программе тренировок и процедур как в режиме работы с оператором, так и в режиме самотестирования для клиентов (self-testing).



Диагностика и рекомендации по индивидуальной программе всего за 60 секунд

Рекомендации:

- ▶ Типы тренировок
- ▶ Интенсивность тренировок
- ▶ Питание
- ▶ Велнес и СПА процедуры



Для кого предназначен MS FIT



Основные принципы работы системы

MS FIT – функциональная система фитнес тестирования, которая содержит **запатентованный алгоритм** автоматического перекрестного анализа данных (программный кросс-анализ), записанных с использованием **4 современных методик**:

- ▶ Мультичастотный анализ состава тела
- ▶ Оценка кожно-гальванической реакции
- ▶ Ритмограмма (анализ R-R интервалов)
- ▶ Цифровой анализ пульсовой волны

Эта комбинация позволяет предоставить Вашему клиенту **всесторонние велнес данные** и составить **индивидуальную фитнес программу**, основанную на полученной информации, с учетом **пожеланий клиента и его конечных целей**.



Алгоритм работы

Фитнес-
тестирование

Консультация
с тренером

Индивидуаль-
ная фитнес-
программа

Рекомендации

Контроль в
динамике

РЕЗУЛЬТАТЫ



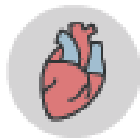
Ключевые возможности MS FIT



Сегментарный анализ состава тела



Оценка микроциркуляции



Оценка сердечно-сосудистой системы



Оценка уровня стресса и утомления



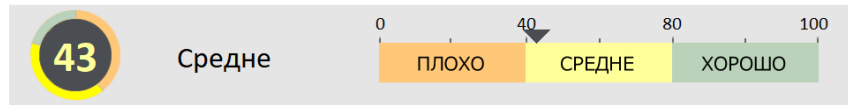
Оценка функциональной нагрузки на позвоночник



Комплексная интегральная оценка велнес баллов

Сегментарный анализ состава тела

БАЛЛЫ СОСТАВА ТЕЛА



3D Панель



Цветовая шкала
распределения жира

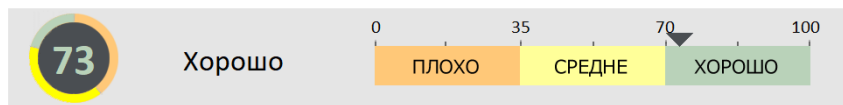


Ежедневный уровень активности:
Высокий: занятия спортом 2-4 часа в неделю
Рост: 168.0 см; Вес: 90.0 kg (Норма: 52.2 - 70.3 kg)
Индекс массы тела: 31.9 (Норма: 18.5 - 24.9)
Масса без жира: 53.3 kg (Норма: 39.7 - 54.1 kg)
Жировая масса: 36.7 kg (Норма: 18.1 - 27.3 kg)
Мышечная масса: 25.9 kg (Норма: 21.9 - 29.8 kg)
TBW(Общее кол-во воды): 39.0 L (Норма: 43.4 - 54.4 L)
Внеклеточная вода: 17.93 L (Норма: 11.7 - 15.6 L)
Внутриклеточная вода: 21.05 L (Норма: 19.5 - 25.7 L)
Клеточная масса тела: 37.8 kg (Норма: 27.0 - 36.0 kg)

Жировая масса левой руки: 1.8 kg
Жировая масса правой руки: 1.8 kg
Жировая масса левой ноги: 6.8 kg
Жировая масса правой ноги: 6.8 kg
Жировая масса туловища: 19.6 kg
Контроль LBM: 9.9 kg
Минимальный базовый обмен веществ / 24 часа: 1673 Kcal - (Выше нормы)
Висцеральный жировой индекс (VAT) = 55.0 cm2 (Норма < 100 cm2)
Висцеральный жир = 5.0% (Норма < 9%)
Фазовый угол (PA) / 50kHz = 8.3

- ▶ Жировая масса
- ▶ Безжировая масса тела
- ▶ Мышечная масса
- ▶ Клеточная масса тела
- ▶ Общее количество воды
- ▶ Внеклеточная вода
- ▶ Внутриклеточная вода
- ▶ Клеточная масса
- ▶ Висцеральный жир
- ▶ Уровень основного обмена

БАЛЛЫ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ



Оценка микроциркуляции

3D Панель



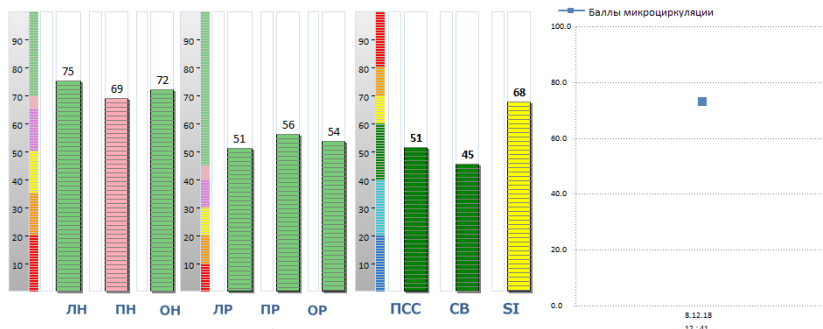
Микроциркуляция

Цветовая шкала



- ▶ Маркеры микроциркуляции верхних и нижних конечностей
- ▶ Оценка жесткости сосудистой стенки
- ▶ Оценка динамики кардиотренировок

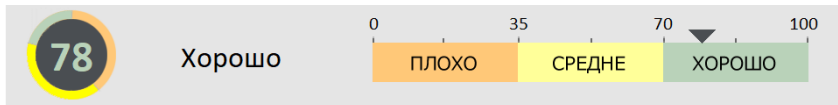
Индикаторы микроциркуляции



ЛН - Левая нога, ПН - правая нога, ОН - Общая ноги, ЛР - Левая рука, ОР - Общая руки

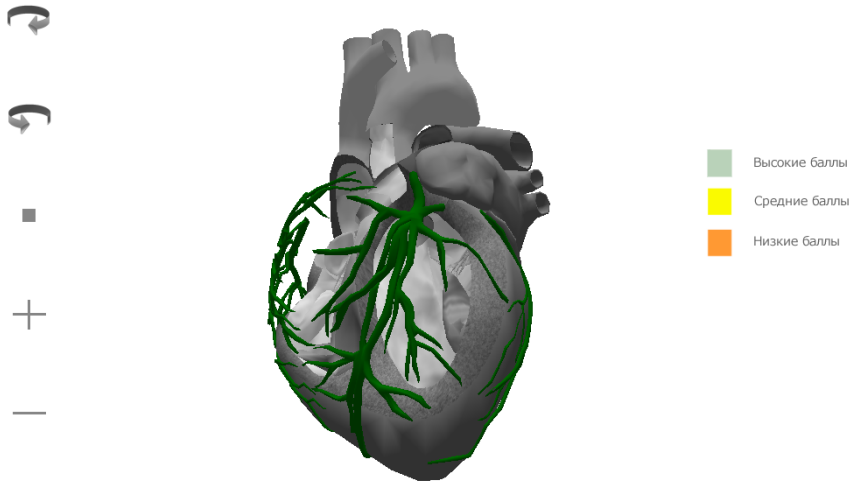
ПСС - периф. сосудистое сопротивление, СВ - сердечный выброс, SI - индекс жесткости сосудов

КАРДИО БАЛЛЫ

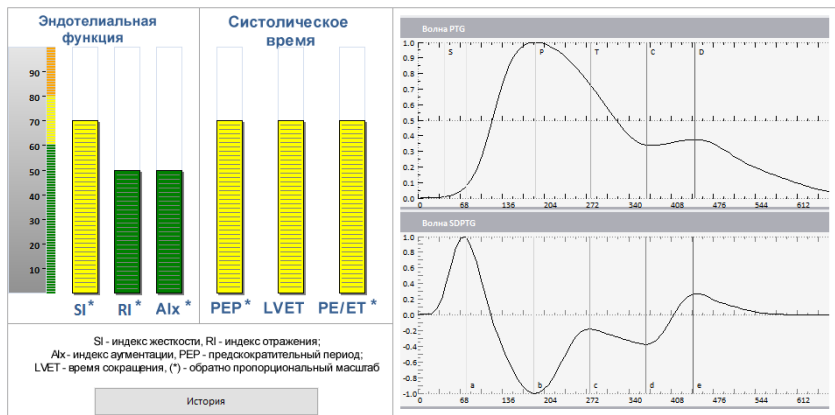


3D Панель

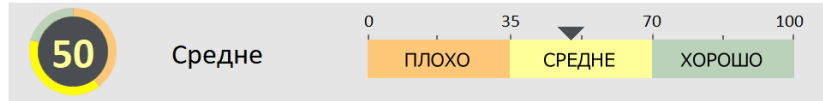
Кардио баллы
Цветовая шкала



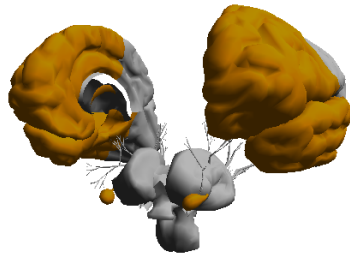
- ▶ Определение биологического возраста
- ▶ Оценка индикаторов центральной и периферической гемодинамики



БАЛЛЫ СТРЕССА



3D Панель



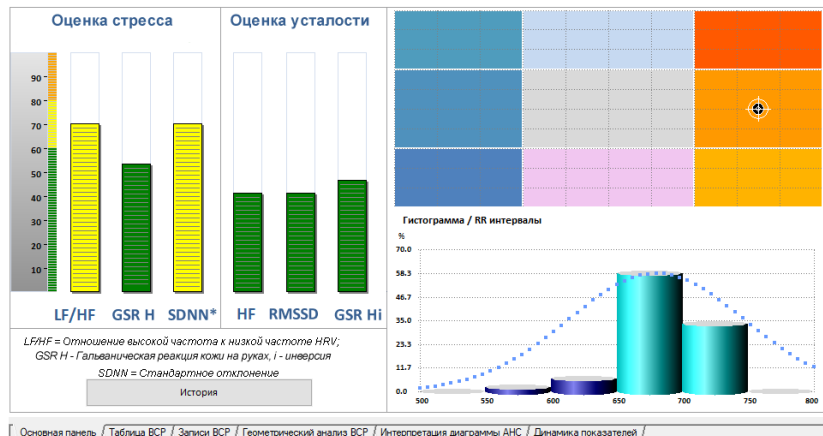
Стресс - Усталость

Цветовая шкала

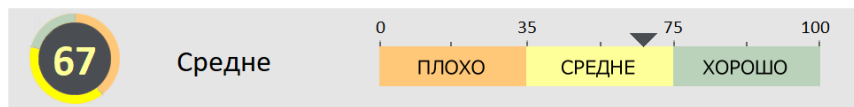


Оценка уровня стресса и утомления

- ▶ Уровень стресса
- ▶ Уровень утомления
- ▶ Оценка и предупреждение перетренированности



БАЛЛЫ ПОЗВОНОЧНИКА



3D Панель



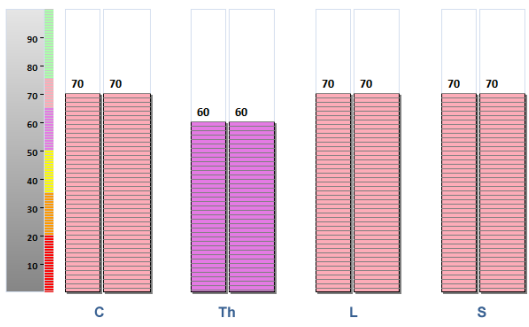
Позвоночник
Цветовая шкала



Оценка функциональной нагрузки на ПОЗВОНОЧНИК

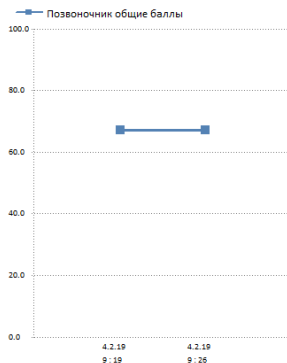
- Оценка в баллах уровня нервно-мышечной проводимости для различных сегментов позвоночного столба

Баллы по сегментам позвоночника



C - шейный отдел, Th - грудной отдел, L - поясничный отдел
S - крестцово - копчиковый отдел

Динамика показателей





ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ



Комплексная интегральная оценка велнес баллов

- ▶ Велнес баллы
- ▶ Выносливость
- ▶ Производительность
- ▶ Физическая работоспособность

Рекомендации по результатам теста

▶ СПА процедуры

АССИСТЕНТ НАЗНАЧЕНИЯ ТРЕНИРОВОК И ПРОЦЕДУР

Помощь в назначении процедур и исследований. У = Рекомендуемая процедура, Оранжевый X = Подтверждение, Красный X = Противопоказание		Низкие	Нормы	Выше	Значения	Нормы	Ед.	Масса	Бани	Прессостерия
Информация о пациенте										
Возраст					34	-				
Индикаторы состава тела										
Индекс массы тела					31.9	18.5 - 24.9	УСЛ. Ед.	✓	✓	
Масса без жира					59.2	44.1 - 60.1	%	✓		
Жировая масса					40.8	20.1 - 30.3	%	✓		
Общая вода-в-воде					43.3	48.2 - 60.4	%	✓	X	
Внеклеточная вода					45.0	30.0 - 40.0	%	✓		
Внутриклеточная вода					55.0	50.0 - 66.0	%	✓	✓	
Мышечная масса					28.8	24.3 - 33.1	%	✓	✓	
Паренхима										
Лепроуплотнение (Астенция)										
Низкая частота ВСР					42.02	22.00 - 46.00	%	✓	✓	
Высокая частота ВСР					26.20	22.00 - 34.00	%	✓	✓	
Среднее										
ЧСС _____					84	60 - 90	уд./мин	✓	✓	
У (Показатель стресса)					119.51	90.00 - 200.00	УСЛ. Ед.	✓	✓	
Низкая частота ВСР					42.02	22.00 - 46.00	%	✓	✓	
Высокая частота ВСР					26.20	22.00 - 34.00	%	✓	✓	
СВ (Средней Выборки)					6.3	5.3 - 6.5	L/min	✓	✓	
Индикаторы кровяного давления										
Сист. давление					127.0	110.0 - 140.0	mmHg	✓		✓
Диаст. давление					88.0	75.0 - 90.0	mmHg	✓	✓	
САД (Среднее Артериальное Давление)					101	65 - 100	mm pt.ct.	X		
Индикаторы гемодинамики										
ПКС					1284.7	900.0 - 1500.0	dyn/s/cm5	✓		✓
УОС (Ударный Объем Сердца)					74.7	40.0 - 90.0	ml	✓	✓	
СВ (Средней Выборки)					6.3	5.3 - 6.5	L/min	✓	✓	
ОС (Объем крови)					4.83	4.61 - 5.09	L	✓		
Артериальная жесткость										
U (средней жесткости)					7.8	7.0 - 9.0	m/s	✓		✓
Индикаторы O2										
O2					98.00	95.00 - 100.00	%	✓	✓	
PO2 (средняя кислорода)					1238.9	800.0 - 1200.0	ml/min-m2	✓		
VO2					315.0	200.0 - 300.0	ml/min-m2	✓		
Вариабельность сердечного ритма										
ЧСС					84	60 - 90	уд./мин	✓	✓	
Симпатическая система										
Стандартное отклонение (SDNN)					46.6	40.0 - 80.0	милсек			
H1/H2					1.6	0.5 - 2.0	УСЛ. Ед.			
Парасимпатическая система										
Высокая частота ВСР					26.20	22.00 - 34.00	%			

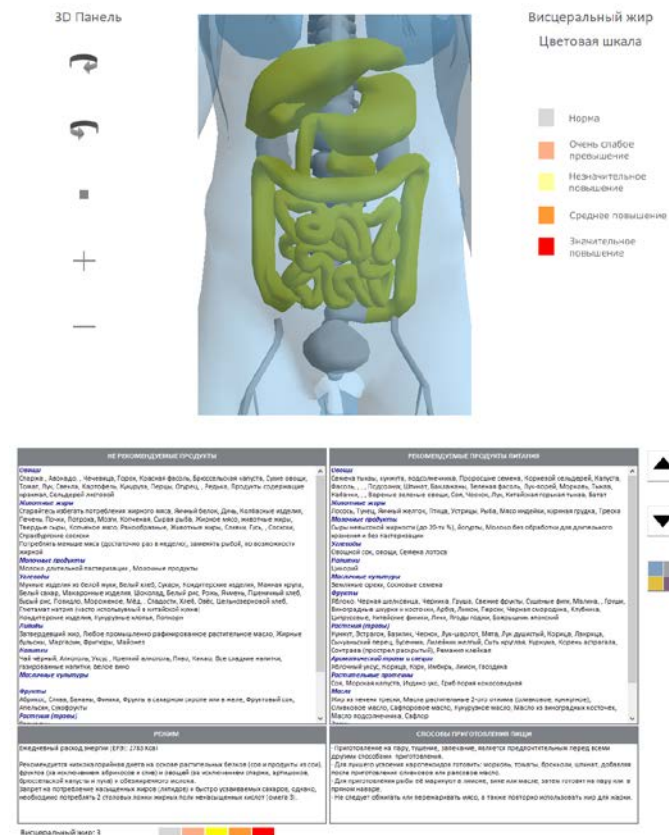
▶ Спортивные тренировки

АССИСТЕНТ НАЗНАЧЕНИЯ ТРЕНИРОВОК И ПРОЦЕДУР

Помощь в назначении процедур и треновок. V = Рекомендуемая процедура. Оранжевый X = Предупреждение, Красный X = Противопоказание											
Информация	Имя	Норма	Выход	Значен	Норма	Ед	Кардио	Кардио	Мателетерм...	Миселетерм...	Стрелн
Возраст				84	-						
Индикаторы состава тела											
Индекс массы тела				31.0	18.5 - 24.9	Усл. Ед.	✓	✗	✗	✓	
Масса без жира				59.2	44.1 - 60.1	%	✓	✓	✓		✓
Водяная масса				40.8	20.3 - 30.3	%	✓	✓	✓		✓
Общее кол-во воды				41.3	48.2 - 60.4	%		✗			
Внеклеточная вода				43.0	30.0 - 40.0	%					✓
Внутриклеточная вода				55.0	50.0 - 66.0	%					✓
Мягкая масса				28.8	24.3 - 33.1	%					✓
Индикаторы кровяного давления											
Сист. давление				127.0	110.0 - 140.0	mmHg	✓				
Диаст. давление				88.0	75.0 - 90.0	mmHg	✓		✓	✓	
САД(Среднее Артериальное Д...				101	65 - 130	мм рг.ст.	✓	✗	✗		
Индикаторы гемодинамики											
ПСС				1284.7	900.0 - 1500.0	dyn-s/cm					✓
УОС (Ударный Объем Сердца)				74.7	60.0 - 90.0	ml	✓	✓	✓	✓	
СВ (Средний Вибратс)				4.3	3.3 - 4.5	L/min	✓	✓	✓	✓	
ОС (Объем крови)				4.85	4.63 - 5.09	L	✓				
Артериальная жесткость											
SI (индекс жесткости)				7.8	7.0 - 5.0	m/s			✓		✓
Индикаторы O2											
O2				98.00	95.00 - 100.00	%	✓	✓	✓	✓	✓
PO2 (Давление кислорода)				1218.9	800.0 - 1200.0	ml/min-e			✓	✓	
VO2				315.0	200.0 - 300.0	ml/min-e					
Вариабельность сердечного рит...											
ЧСС				84	60 - 90	yd / мин	✓	✓	✓	✓	
Симпатическая система											
стандартное отклонение (SD)N				46.6	40.0 - 80.0	мксн	✓	✓	✓	✓	✓
Н1 / В1				1.6	0.5 - 2.0	Усл. Ед.	✓	✓	✓		
ВФГ				0.00	> 10.00	мм рг.ст.					✓
Парасимпатическая система											
Высокая частота ВПР				26.20	22.00 - 34.00	%	✓	✓			

- ▶ Питание и микродобавки

СОВЕТЫ ПО ПИТАНИЮ



Комплектация

MS FIT включает:

- ▶ **Стенд** с интегрированным электронным оборудованием
- ▶ **Сенсорный экран управления** от 32 до 43 дюймов*
- ▶ **Платформы для рук** со встроенными сенсорами определения сердечного ритма, гальванической реакции кожи и биоимпеданса
- ▶ **Платформы для ног** со встроенными сенсорами определения веса, гальванической реакции кожи и биоимпеданса
- ▶ **Датчик цифровой пульсовой волны** (опционально)*
- ▶ **Интегрированное программное обеспечение** MS FIT для сенсорного экрана
- ▶ **Веб камера, ростомер и сканер QR кода** (опционально)*

* Параметры зависят от комплектации оборудования



Модельный ряд MS FIT



Портативный



Стенд



Киоск

MS FIT является результатом **непрерывного тестирования** и обратной связи со **спортсменами из разных дисциплин**, которые использовали портативную версию MS FIT.

Устройство создано для **оптимизации тренировочного процесса**. **MS FIT** оказался оптимальным решением, которое позволило спортсменам и тренерам получить целостную и объективную **оценку функционального состояния здоровья спортсмена**. Полученная информация учитывалась как для **коррекции тренировочной нагрузки**, так и для **оптимизации подготовки** к важным соревнованиям.

MS FIT – это **комплексное решение** для фитнеса, СПА и профессиональных спортивных клубов

ВАШИ
ПРЕИМУЩЕСТВА

```
graph TD; A[ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА] --- B[Увеличение продаж персональных тренировок]; A --- C[Мониторинг физиологических параметров и велнес баллов в процессе тренировок для оценки эффективности тренировок]; A --- D[Увеличение % продленных контрактов и привлечение новых клиентов]; A --- E[Конкурентное преимущество для привлечения новых клиентов]; A --- F[Увеличение продаж дополнительных услуг (СПА, БАДы, персональные тренировки смежных департаментов)]; A --- G[Улучшение уровня сервиса клиентов];
```

The infographic features a central dark green rounded square with the text 'ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА'. Seven orange rounded rectangles are connected to this central hub by thin brown lines. The background is white with abstract orange and brown geometric shapes on the right and bottom edges.

Увеличение продаж персональных тренировок

Мониторинг физиологических параметров и велнес баллов в процессе тренировок для оценки эффективности тренировок

Увеличение % продленных контрактов и привлечение новых клиентов

Улучшение уровня сервиса клиентов

Увеличение продаж дополнительных услуг (СПА, БАДы, персональные тренировки смежных департаментов)

Конкурентное преимущество для привлечения новых клиентов

Приобретая **MS FIT**,
вы получаете:

Зрелищную и
доступную 3D
визуализацию



1 год
технического
и
гарантийного
обслуживания



Возможность
рассрочки
платежа



Бесплатный
обучающий
центр



Бесплатную
доставку

Будем рады сотрудничеству!

Контакты

ООО МЕДИКАЛСОФТ

Производитель инновационных систем
медицинской и велнес диагностики



<http://www.medical-soft.ru>



order@medical-soft.ru



108811, Россия, Москва,
Бизнес парк «Румянцево»,
корп. Е, 6 эт., офис 605Е



+7 (499) 677-20-61
+7 (495) 545-70-70