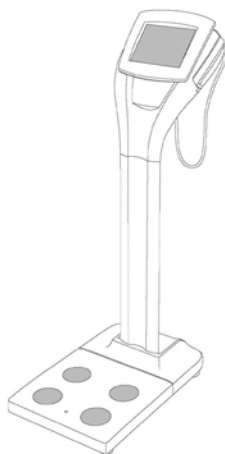



TANITA

 СИМГ-2

Анализатор жировой массы **МС-980/МС-980МА**



Руководство пользователя

 Следует внимательно ознакомиться с данным руководством и постоянно обращаться к нему в случае возникновения вопросов, связанных с использованием данного прибора.

Сфера применения

- Данное оборудование может использоваться для диагностики состояния здоровья и заболеваний, связанных с изменением веса и состава тела.
- Оно также может использоваться при диагностике и лечении заболеваний, вызванных излишним отложением жировых тканей, таких как сахарный диабет, гиперлипемия, желчекаменная болезнь и жировая дистрофия печени.
- Оборудование можно использовать при мониторинге изменений состава тела с точки зрения различного уровня отложения жировых тканей.
- Оно может использоваться для оценки эффективности рациона питания и тренировочного процесса.

Преимущества

- Простота при взвешивании без применения специального оборудования и знаний.
- Измерение производится легко и быстро без причинения неудобств пациенту.

Меры предосторожности



Для безопасной и надежной эксплуатации оборудования, пожалуйста, тщательно ознакомьтесь со следующими рекомендациями.

Внимание!

- При проведении взвешивания данный прибор посылает разряд слабого электрического тока через организм. Следовательно, людям с имплантированными кардиостимуляторами и другим медицинским оборудованием не рекомендуется использовать данный анализатор состава тела, так как это может привести к неисправностям и сбоям в работе имплантированного оборудования.
- Не включайте\выключайте электропитание мокрыми руками.
- Ни в коем случае не разбирайте прибор, т.к. это может привести к удару электрическим током и неисправностям при его работе.
- Во избежание возгорания подключайте прибор к исправным розеткам.
- Людям с ограниченными физическими возможностями не следует самостоятельно проводить взвешивание.

Меры предосторожности

- При подключении Прибора к компьютеру убедитесь, что компьютер соответствовать стандартам IEC60601-1.
- Становитесь на платформу весов только босиком. После каждого измерения обработайте платформу весов дезинфицирующими средствами. Ни в коем случае не выливайте дезинфицирующие средства непосредственно на платформу. Используйте тканевые салфетки и этиловый спирт для обработки платформы. Применяйте неабразивные химикаты.
- Пожалуйста, убедитесь, что платформа для взвешивания расположена на ровной и твердой поверхности.
- Убедитесь, что Вы используете оригинальный AC-кабель, компании Tanita

Техническое обслуживание

- Ни в коем случае самостоятельно не разбирайте оборудование. Техническое обслуживание и ремонт производится только в авторизованных гарантийных мастерских.
- Если оборудование не будет использоваться на протяжении длительного времени, отключите его от сети.
- Во избежание возникновения короткого замыкания, держите принтер подальше от жидкости и металлических предметов.

- Регулярно очищайте электроды на платформе дезинфицирующими средствами.
- Не подвергайте оборудованию воздействию прямых солнечных лучей и источников тепла.
- При транспортировке весов с одного места в другое, убедитесь, что температурная разница не превышает + 20°C. В противном случае, подождите примерно 2 часа перед началом использования.
- Утилизация данного оборудования производится только в соответствии с санитарными и иными нормами.

Общие рекомендации по проведению измерений

При проведении измерения данное оборудование посылает слабый электрический импульс для измерения сопротивляемости тканей тела. Соответственно, следует производить взвешивания только босиком. Так как сопротивляемость колеблется в соответствие с распределением жидкости в организме, пожалуйста, обратите внимание на следующие рекомендации для получения точных результатов взвешивания.

- Во избежание расхождений в результатах измерений, не рекомендуется проводить взвешивание непосредственно после активных физических нагрузок.
- Во избежание получения результатов с недопустимо низким процентным содержанием жира в организме и иных некорректных результатов, при взвешивании держите руки прямо, непосредственно параллельно ногам.
- Так как температура тела, уровень содержания воды в организме могут серьезным образом повлиять на результаты, взвешивание следует проводить каждый день в одно и тоже время при одинаковых условиях. (предварительно опорожнив мочевой пузырь) для получения более точных данных.
- Убедитесь, что при взвешивании руки не касаются тела, и ноги не соприкасаются друг с другом. При необходимости подложите сухое полотенце под подмышки или между ног.
- Обратите также внимание на чистоту подошвы ступней. Это может послужить барьером при прохождении электрического импульса при измерении.
- Неточные результаты также могут возникнуть после чрезмерного приема пищи и воды, а также после усиленных физических тренировок.
- При наличии мозолей на подошве ступней ног или, если измерение проводится в тонких чулках то, чтобы избежать погрешностей в показаниях, можно нанести 0,5 мл. воды на каждый электрод на весах. Вода в данном случае улучшает проводимость электрического импульса через мозоли, чулки ит.д.
- Измерение на неустойчивых и сильно вибрирующих поверхностях невозможно. Следует установить весы на устойчивую поверхность.
- При измерении не рекомендуется пользоваться радиопередающими устройствами (например, мобильные телефоны). Это может привести к некорректным результатам измерения.

Условия эксплуатации

температурный диапазон — от -5°C до 35°C
относительная влажность 30%–80%

Условия хранения

температура хранения -от -10°C до 50°C
относительная влажность 10%–90%

Во избежании последующих сбоев и неисправностей при работе берегите оборудование от попадания прямых солнечных лучей и других источников тепла, колебаний температурного режима, сырости.

Источник электропитания

частота тока — 50/60Hz
сила тока — 1.5 A

Комплектация и аксессуары

Инструкция по эксплуатации

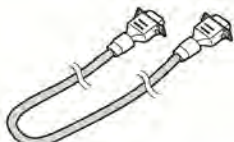
Инструкция по сборке



шнур питания



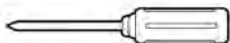
сетевой шнур



соединительный кабель



6 винтов



отвертка

панель управления

стойка

платформа весов

индикатор уровня

регулируемые опоры



Регулирование уровня платформы

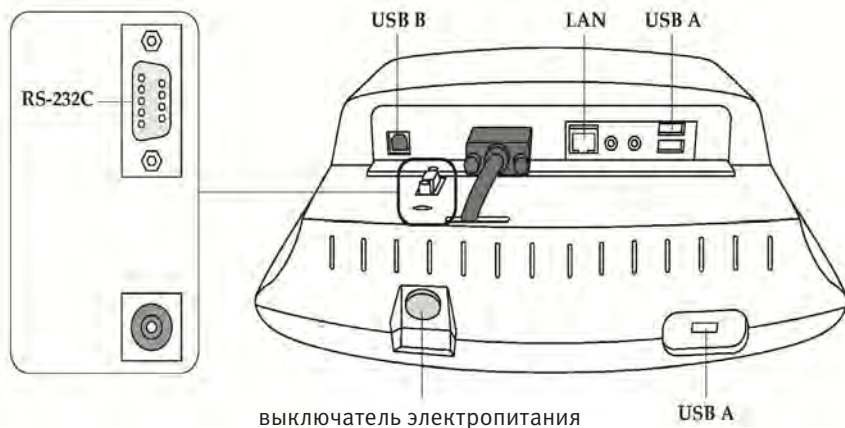


- Для точных измерений ровно установите прибор
- Поворачивайте опоры до тех пор, пока кружок индикатора уровне не достигнет центра, как показано на рисунке.

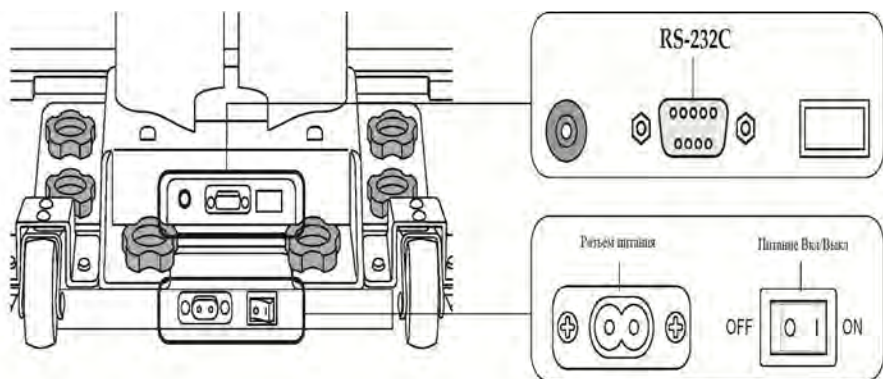
вид с верху

Примечание: Убедитесь, что платформа прибора установлена на ровной, не скользкой поверхности.

Схема адаптерных соединений



Подключение разъемов





- Во избежание удара током, не подключайте адаптер для работы от сети мокрыми руками
- Не используйте анализатор рядом с водой
- При измерении не рекомендуется пользоваться радио-передающими устройствами(например,мобильными телефонами). Это может привести к некорректным результатам измерения.

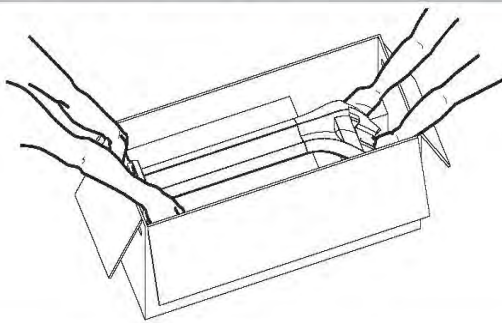
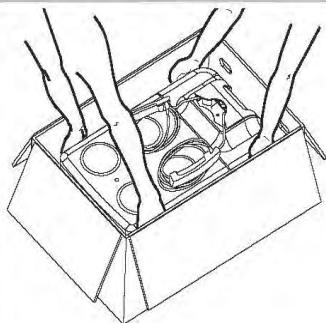
Символы и их значения

	Вкл. Дисплей		Порт интерфейса		Полярность		Постоянный ток
	Вход/Выход		Компьютерная сеть		Наушники		Микрофон
	Утилизировать согласно местным законам		Анализ по сегментам		II класс точности		Осторожно, внимательно следуйте инструкциям

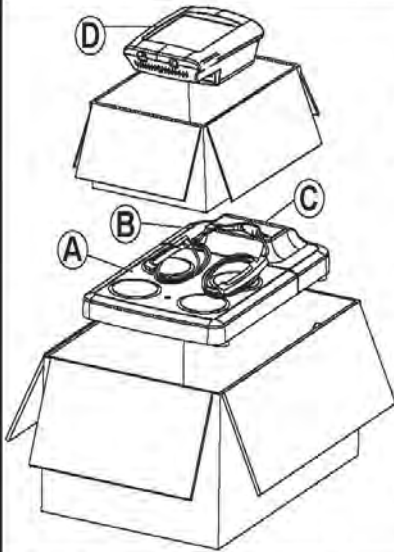
Подготовка к работе



Внимание! Распаковывать продукт должны 2 человека



ПЛАТФОРМА/ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Инструкция по эксплуатации

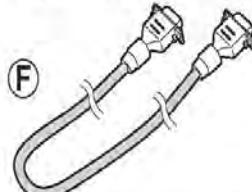
Инструкция по сборке

(E)



винты (6 шт.)

(F)



Соединительный кабель

(I)



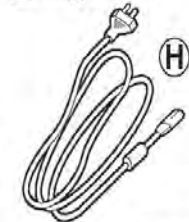
Отвертка

(G)

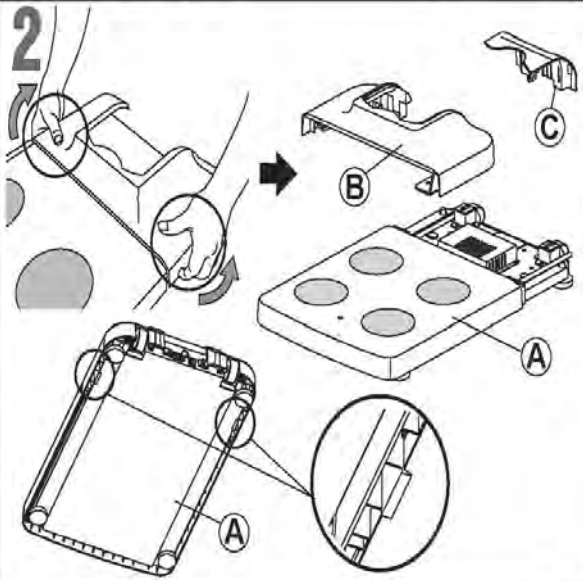
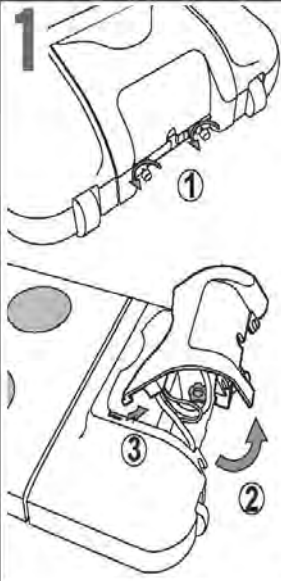


шнур питания

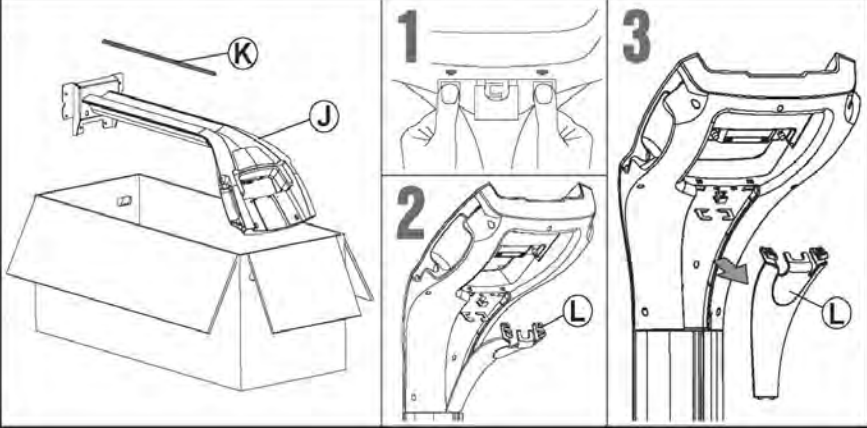
(H)



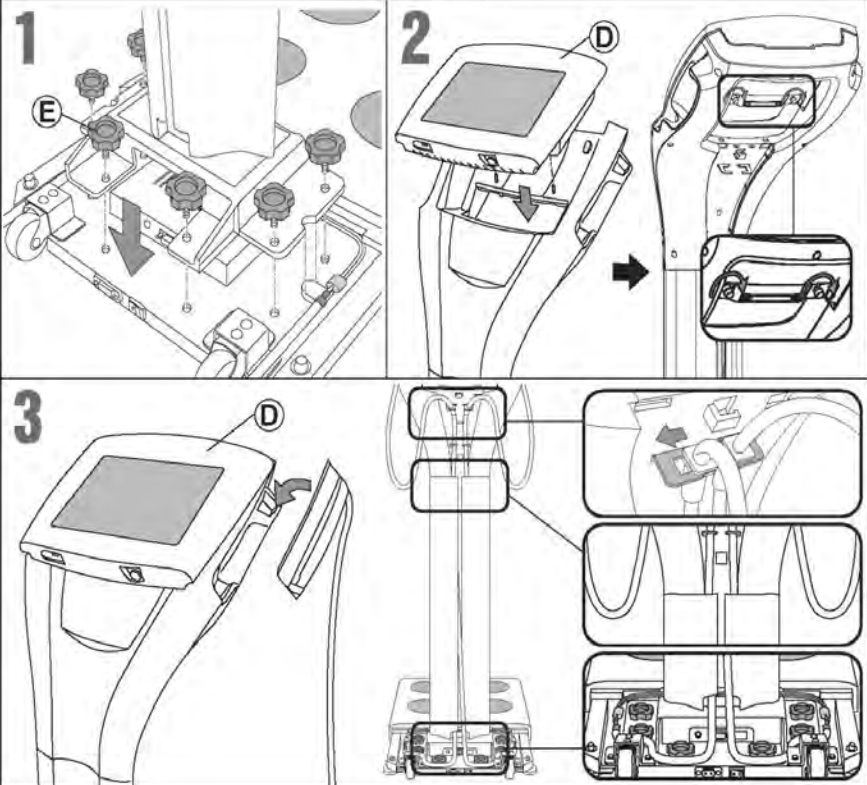
сетевой шнур



Установка стойки

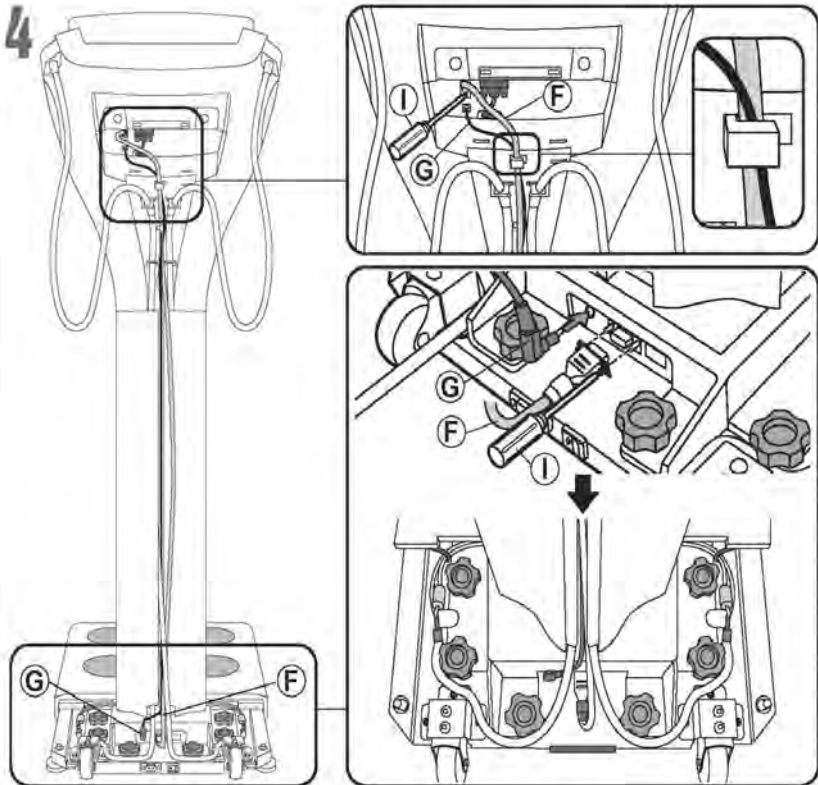


Сборка

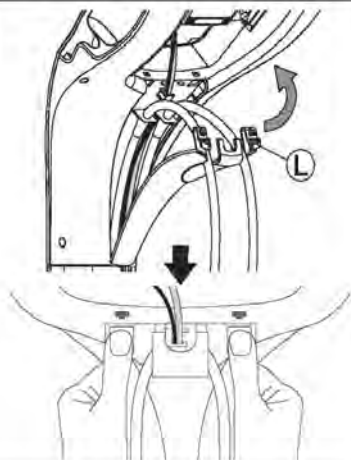


СБОРКА (Продолжение)

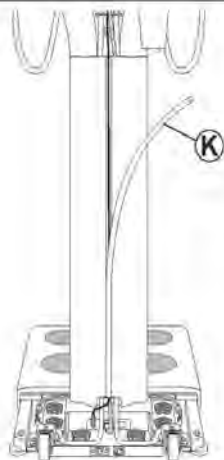
4



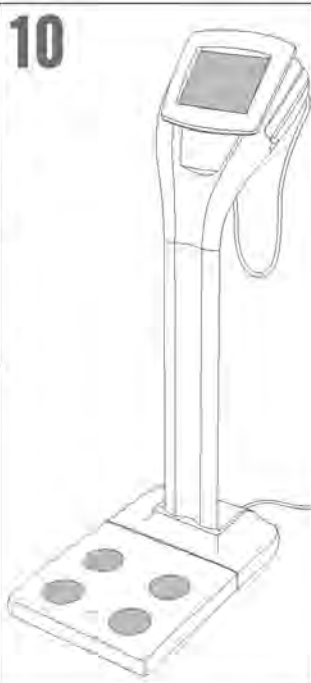
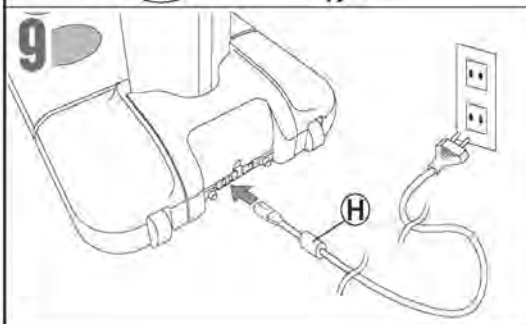
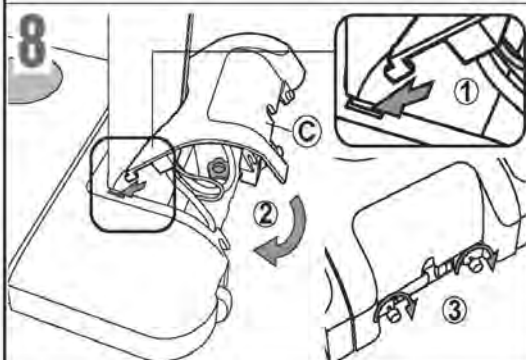
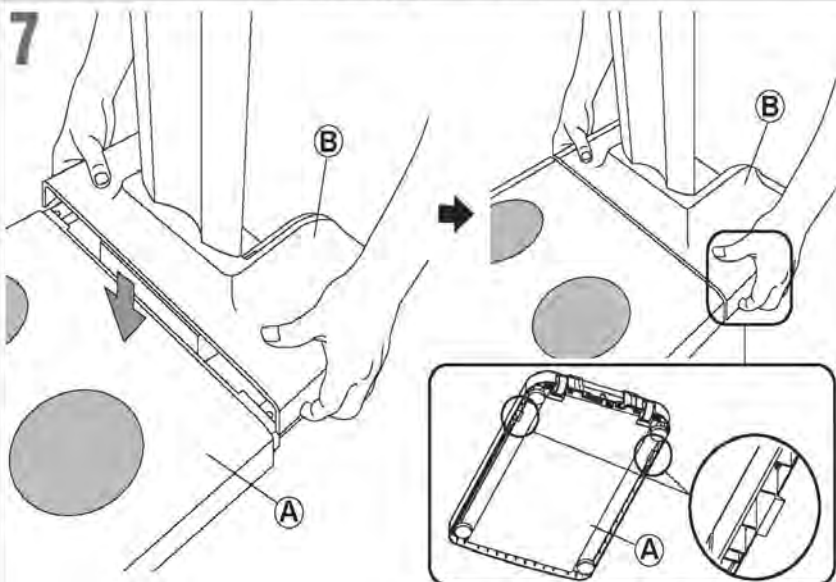
5



6

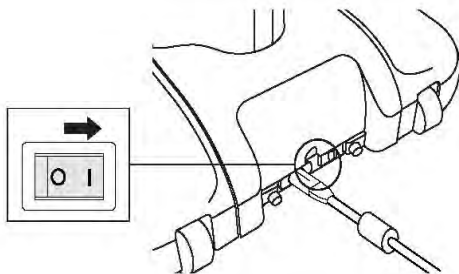


СБОРКА (Продолжение)



ВКЛЮЧЕНИЕ

1 Включите прибор (Платформа)



Включите прибор (Панель управления)

*Если питание на платформе включено



2 Отобразится начальное меню

(Начальное меню)



ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- 1** (Панель управления)
Выберите "Setup"



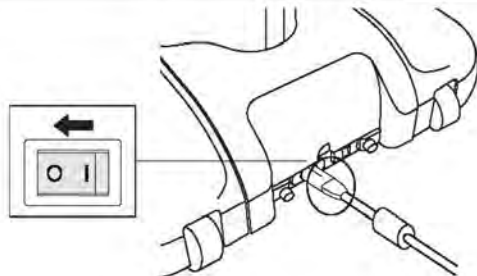
- 2** Выберите "Shutdown MC-980MA"



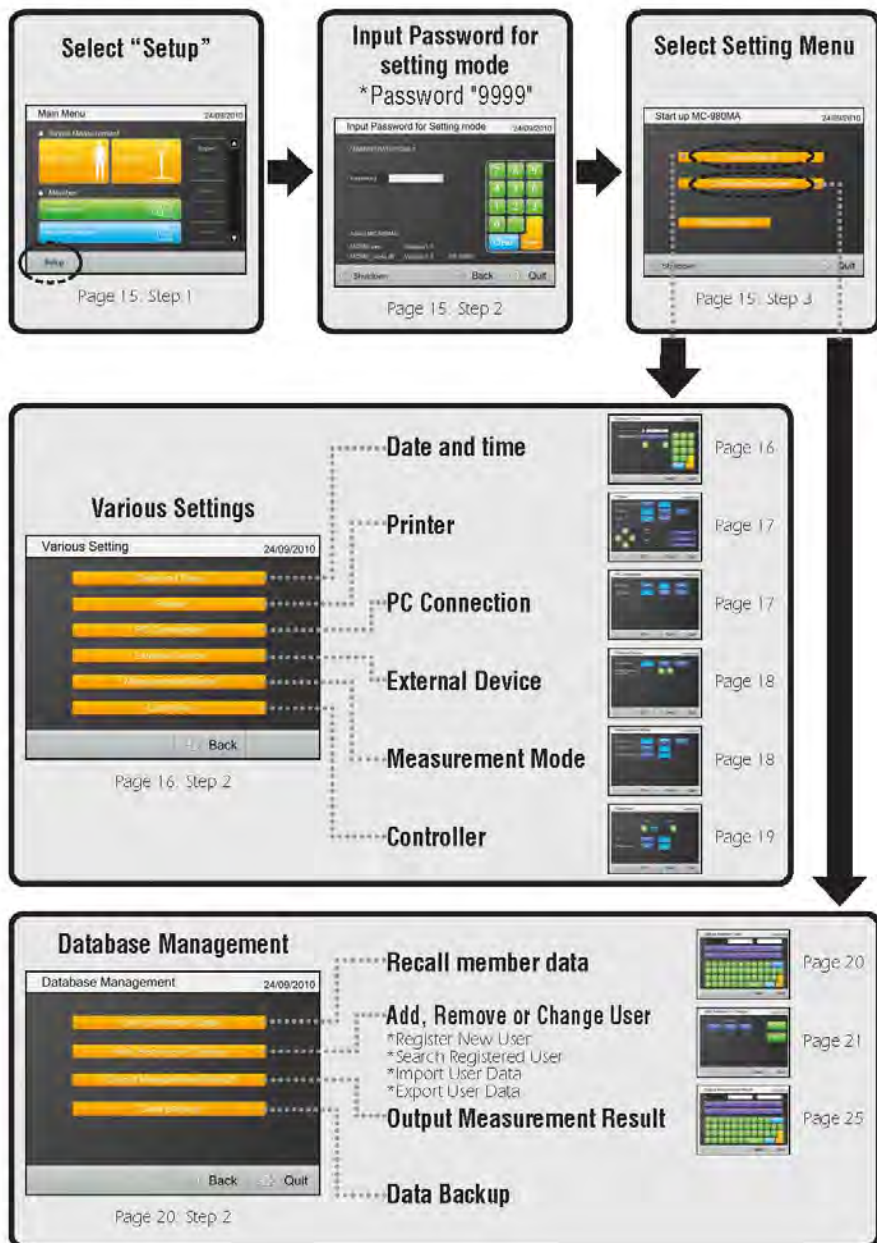
или ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ.



- 3** (Платформа)
Выключите питание.



ЭТАПЫ НАЧАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



НАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

1 Выберите “Setup”



2 Введите пароль для установки режима

*Пароль “9999”



3 Выберите тип установки



УСТАНОВКА НАСТРОЕК

• **Выйти** ⇨ Главное меню • **OK** ⇨ Сохранить изменения и выйти • **назад** ⇨ Выйти без изменений

1 Выберите “Various Settings”



2 Выберите установки меню



3 1. Выберите “Дата и Время”

Установите дату и время.

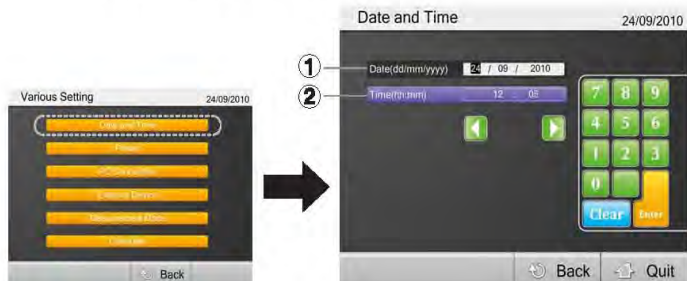
1. Дата (дд/мм/гггг): Введите дату в формате “дата/месяц/год”

Например: 24/09/2010

2. Время (чч:мм): Введите время в формате “чч:мм”

Например: 18:05

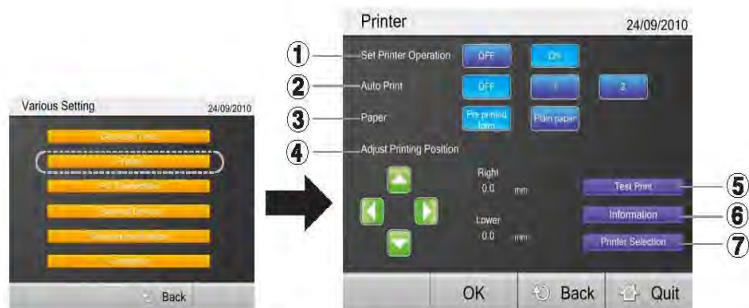
Нажмите “Ввод”(Enter)



2. Выберите “Принтер”

1. Выберите ВКЛ/ВЫКЛ для включения/выключения данной функции.
2. Авто Принт: Установите количество страниц для печати.
3. Бумага: Выберите бумагу для печати.
4. Выберите положение принтера.
5. Пробная печать: Установите параметры печати
6. Выберите ваш принтер

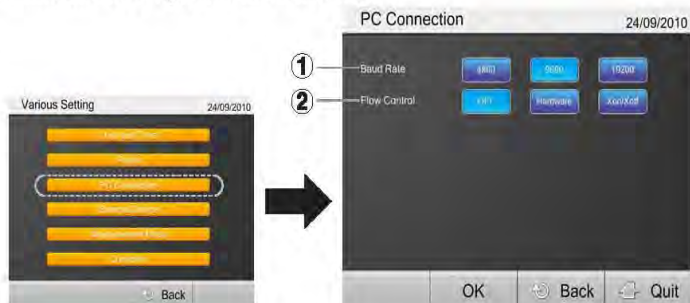
После выполнения всех пунктов нажмите ОК.



3. Выберите “ПК-подключение”

1. Выберите скорость передачи данных
2. Выберите управление данными

После выполнения всех пунктов нажмите ОК.



УСТАНОВКА НАСТРОЕК

• **выйти** ⇨ Главное меню • **OK** ⇨ Сохранить изменения и выйти • **назад** ⇨ Выйти без изменений

4. Выберите “Внешнее устройство”

1. Вставьте устройство: Выберите тип картридера.
 - 1.-1 OFF: Введите ID на сенсорном дисплее.
 - 1.-2 RFID: Используйте RFID ридер. *Оptionальная функция.
 - 1.-3 Штрихкод: Используйте Штрихкод ридер. *Оptionальная функция.

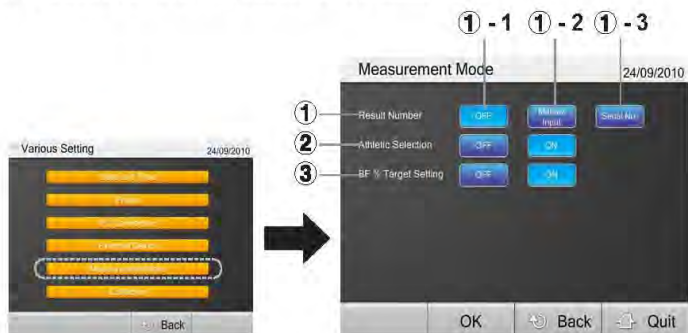
После выбора всех функций нажмите **OK**.

2. Введите шифры штрихкода



5. Выберите “Режим Измерений”

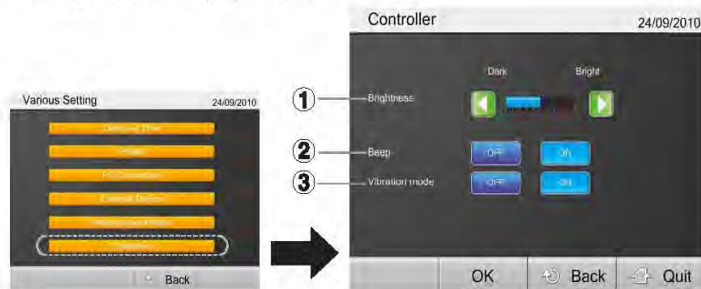
1. Нумерация результатов: Выберите полученные данные.
 - 1.-1 OFF: Нестандартная нумерация.
 - 1.-2 Ручной ввод: Результаты могут быть внесены 16 знаками.
 - 1.-3 Серийный номер: Автоматическое присвоение номера измерений.
2. Выбор атлетического типа телосложения: Выберите ВКЛ/ВЫКЛ.
3. Целевой процент содержания жира: Выберите ВКЛ/ВЫКЛ для включения отображения целевого процента содержания жира.



УСТАНОВКА НАСТРОЕК

6. Выберите “Контроллер”

1. Яркость: Установите яркость монитора.
2. Звуковой сигнал: Выберите ВКЛ/ВЫКЛ для использования звуковых сигналов.
3. Режим вибрации: Выберите ВКЛ/ВЫКЛ для включения/выключения вибрации при использовании сенсорной панели управления.



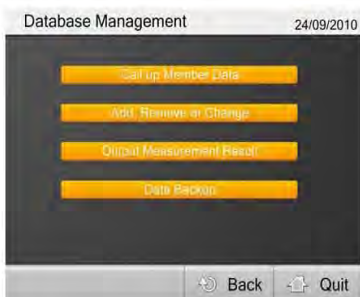
УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ

• **Выйти** ⇨ Главное меню • **OK** ⇨ Сохранить изменения и выйти • **Назад** ⇨ Выйти без изменений

1 Выберите управление базой данных



2 Выберите установки меню



3 1. Выберите “Данные пользователя”

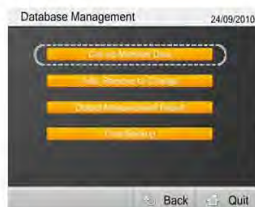
Выберите ранее сохраненные результаты измерений.

Введите пользовательский ID, имя или дату измерений и нажмите “Поиск”

*Если вы включите поиск без внесения критериев поиска, то прибор выдаст все сохраненные результаты измерений.

*Если вы внесете несколько критериев поиска, то отобразятся все искомые результаты.

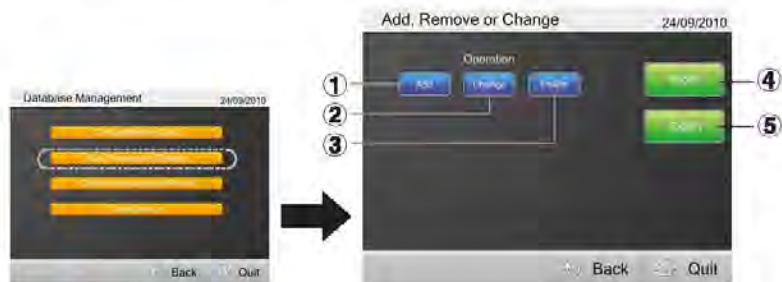
После выбора нужных результатов нажмите “Просмотр”



УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ

2. Выберите “Добавить, Удалить, Изменить”

1. Добавить: Внесение новых данных пользователя.
2. Изменить: Изменение сохраненных данных пользователя.
3. Удалить: Удаление сохраненных данных пользователя.
4. Импорт: Импорт данных пользователя из внешних источников.
5. Экспорт: Перенесение сохраненных данных пользователя.



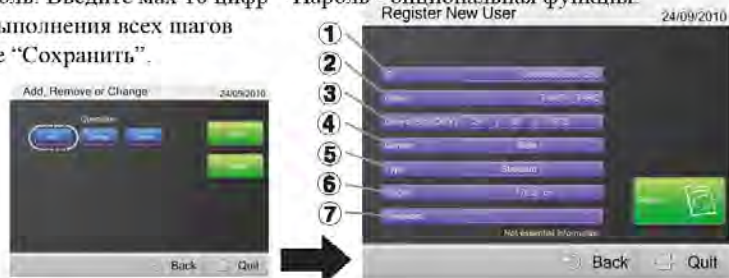
2-1. Выберите “Добавить”

Внесение новых данных пользователя.

Введите ID пользователя, имя и всю личную информацию и нажмите “Сохранить”.

- 1.ID: Введите мах 16 букв *Примечание: Повторение ID цифр не допускается.
- 2.Имя:Введите мах 16 букв.
- 3.Введите дату рождения в формате дд/мм/гггг.
- 4.Пол: Выберите Ваш пол.
- 5.Тип телосложения: Выберите стандартный или атлетический тип телосложения.
- 6.Рост: Допустимый диапазон 90.0-249.9см.
- 7.Пароль: Введите мах 10 цифр *Пароль - опциональная функция.

После выполнения всех шагов нажмите “Сохранить”.



УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ

• **выйти** ⇨ Главное меню • **OK** ⇨ Сохранить изменения и выйти • **назад** ⇨ Выйти без изменений

2-2. Выберите “Изменить” или “Удалить”

Удалить/Изменить внесенные данные.

Введите ID пользователя, имя и дату измерений и нажмите “Поиск”

* Если Вы включаете поиск без внесения критериев поиска, то прибор отобразит все сохраненные результаты измерений.

* Если Вы внесете несколько критериев поиска, то прибор отобразит все искомые результаты.

“Удалить”: После выбора сохраненной информации, нажмите “Удалить”.

“Изменить”: После выбора сохраненной информации, введите новую информацию, нажмите “Изменить”.



УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ

2-3. Выберите “Импорт”

Перенесите данные пользователя из внешних носителей.

Выберите csv файл, где сохранена информация пользователя.

Введите информацию пользователя в следующем формате.

- 1.ID: Введите мах 16 букв ***Примечание:** Повторение ID цифр не допускается.
- 2.Имя: Введите мах 16 букв.
3. Введите дату рождения в формате дд/мм/гггг.
- 4.Пол: Выберите Ваш пол.
- 5.Тип телосложения: Выберите стандартный или атлетический тип телосложения.
- 6.Рост: Допустимый диапазон 90.0-249.9см.



УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ

• **Выйти** ⇨ Главное меню • **OK** ⇨ Сохранить изменения и выйти • **Вперед** ⇨ Выйти без изменений

2-4. Выберите “Экспорт”

Перенос данных пользователя

Выберите удаленный файл для переноса данных.

Введите информацию пользователя в следующем формате.

- 1.ID: Введите max 16 букв ***Примечание:** Повторение ID цифр не допускается.
- 2.Имя:Введите max 16 букв.
- 3.Введите дату рождения в формате дд/мм/гггг.
- 4.Пол: Выберите Ваш пол.
- 5.Тип телосложения: Выберите стандартный или атлетический тип телосложения.
- 6.Рост: Допустимый диапазон 90.0-249.9см.



УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ

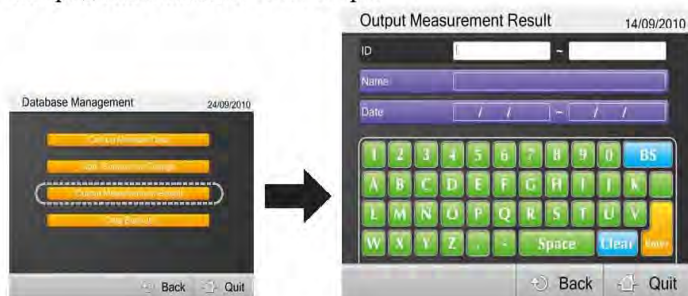
3. Выберите “Вывод результатов измерений”

Введите ID пользователя, имя и дату измерений и нажмите “Поиск”

* Если Вы включаете поиск без внесения критериев поиска, то прибор отобразит все сохраненные результаты измерений.

* Если Вы внесете несколько критериев поиска, то прибор отобразит все искомые результаты.

После выбора данных нажмите “CSV Output”



4. Выберите “Резервная копия”

Резервная копия всей информации.

Выберите файл для создания резервной копии.



Анализатор состава тела

Убедитесь, что функция распечатки результатов включена, а количество копий распечатки больше 0.

Не протирайте оборудование разъедающими чистящими средствами (например бензин). Используйте только нейтральные чистящие средства.

При переносе весов с одного места в другое, убедитесь, что температурная разница не превышает $\pm 20^{\circ}\text{C}$. В противном случае, подождите примерно 2 часа перед использованием.

При измерении не рекомендуется использовать радио-передающие устройства (например, мобильные телефоны). Это может привести к некорректным результатам измерения.

Функция «Атлет»

Лицам от 18 лет и старше рекомендуется использовать данную функцию, если:

- количество часов в неделю, когда они занимаются спортом равно 12 часам и более
- они регулярно занимаются командными видами спорта
- они регулярно занимаются бодибилдингом
- они профессиональные атлеты

Обратите внимание на положение тела и ног при проведении анализа:

- ступни должны быть параллельно друг другу на электродах
- встаньте в полный рост, не сгибая ноги в коленях

Диапазон ввода возраста

5—99 лет (при возрасте 100 лет и более, вносится возраст 99 лет).

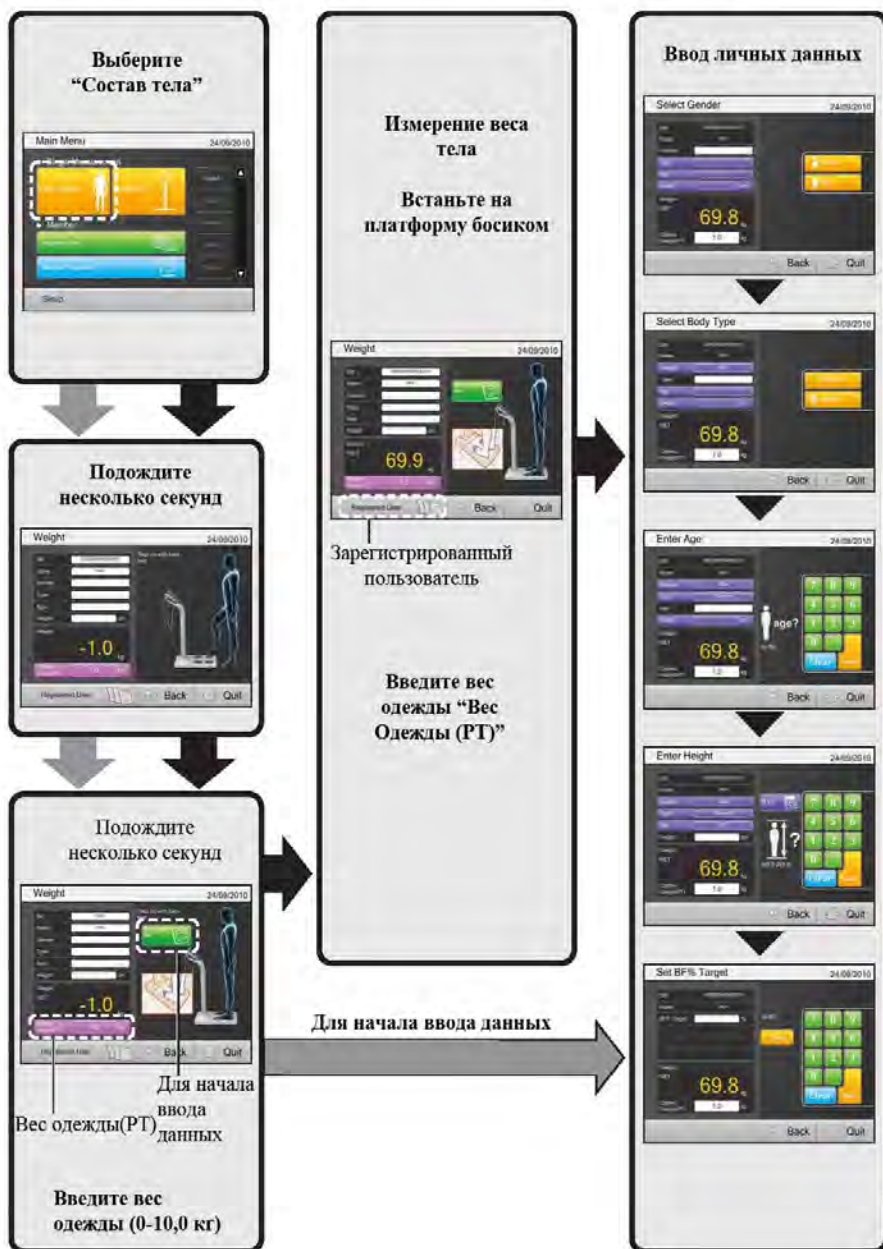


Примите во внимание, что чрезмерный прием воды и пищи, а также интенсивные тренировки могут привести к неточным результатам.

Функцию «Атлет» можно использовать лицам от 18+

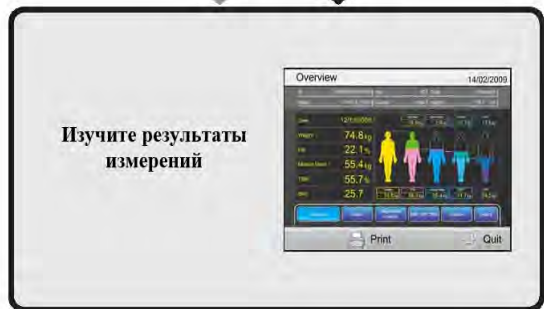
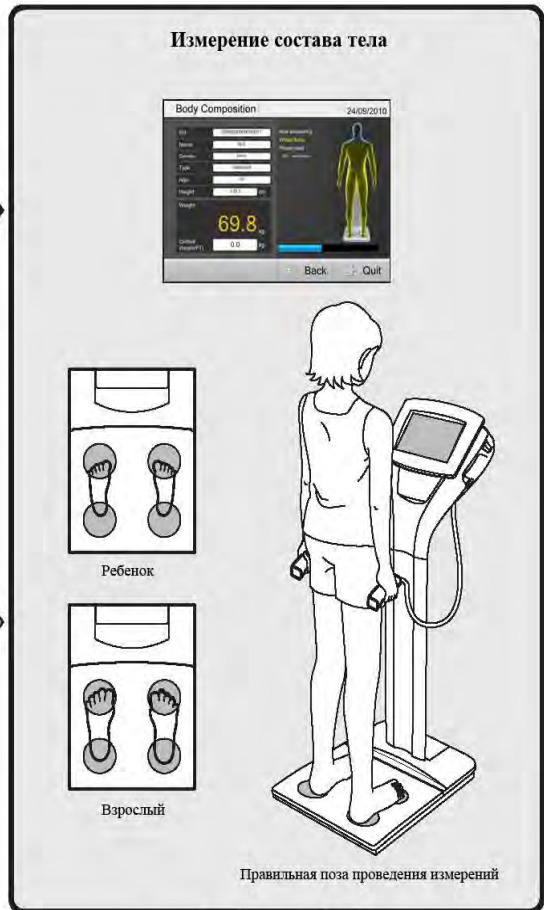
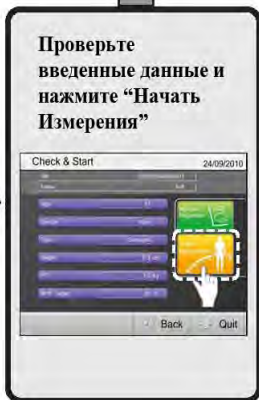
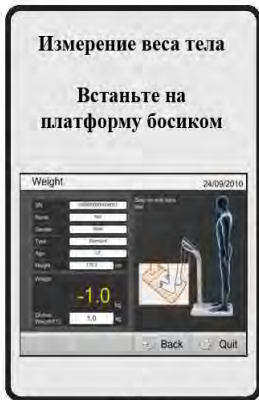
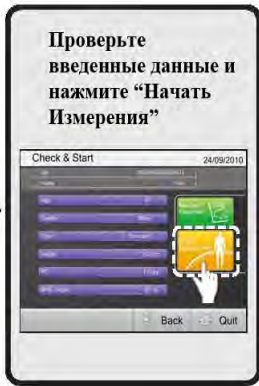
Если вес одежды внесён, то результаты измерения будут выводиться с вычетом веса одежды.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ



→ (Серая стрелка): один шаг вперед(Сначала вводятся данные)

→ (Черная стрелка) два шага вперед (Вначале проводятся измерения)



ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1 Выберите “Новый Пользователь”



2 Введите ID пользователя, имя и персональную информацию и нажмите “Зарегистрировать”

- 1.ID: Введите мах 16 букв ***Примечание:** Повторение ID цифр не допускается.
- 2.Имя:Введите мах 16 букв.
- 3.Введите дату рождения в формате дд/мм/тттг.
- 4.Пол: Выберите Ваш пол.
- 5.Тип телосложения: Выберите стандартный или атлетический тип телосложения.
- 6.Рост: Допустимый диапазон 90.0-249.9см.
- 7 Пароль: Введите мах 10 цифр ***Примечание:** опциональная функция

После внесения всех данных нажмите “Зарегистрировать”



ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

- 1** Выберите “Зарегистрировать пользователя”



- 2** Введите ID пользователя и пароль



- 3** Проверьте информацию и нажмите “Начать измерения”



ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Обзор Композиционный состав тела

Вес	Измерение веса
Масса жира	Общий вес жира в теле
Безжировая масса	Безжировая масса состоит из мускул, костей, тканей, воды и др.
Костная масса*	Содержание костных минералов
Мускульная масса	Безжировая, бескостная масса
Протеин	В состав мускул входит протеин
Общая водная масса (TBW)	Общее содержание воды в теле
Внеклеточная жидкость (ECW)	Состоит из межклеточной жидкости и плазмы крови
Внутриклеточная жидкость (ICW)	Находится внутри клеток

* Данные измерения с 18 до 99 лет



Область данных

Желаемые результаты	Для стандартного телосложения значения по умолчанию. Для атлетического телосложения значения отличаются.
Целевой результат*	Отражает целевой % жира и вес
Предыдущие показания**	Разница между предыдущим измерением
Начальный результат**	Разница между самым первым измерением

* Доступно только при внесении % целевого жира

** Доступно только для зарегистрированных пользователей

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ



Посегментальный анализ

Посегментальные измерения сравниваются со средними значениями.

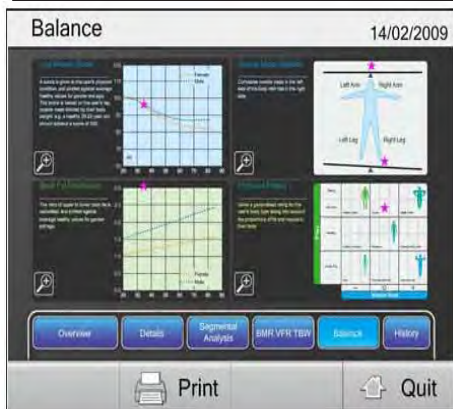
Примечание: Доступно 18 - 99 лет.



BMR/VFR/TBW

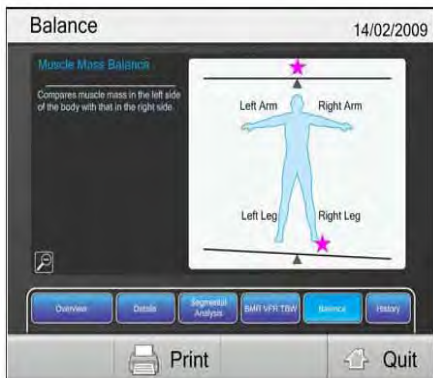
Основной обмен	Уровень основного обмена (BMR) - энергия, необходимая человеку в состоянии покоя.
Уровень висцерального жира	“Внутренний” жир, расположенный в брюшной полости вокруг органов.
Общая водная масса	Общий объем воды в теле.
ECW/TBW	%-соотношение внеклеточной жидкости к общему объему воды в теле.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ



Пропорции тела (Оценка мышц ног)

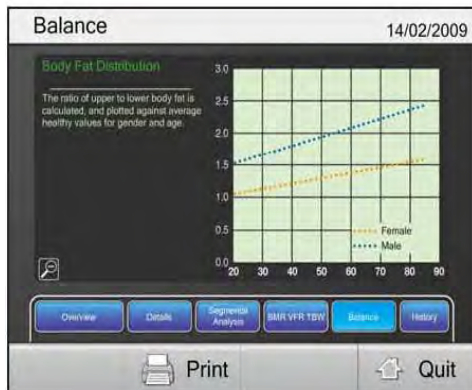
Оценка отражает физическое состояние пользователя, после чего на графике фиксируются средние показатели в соответствии с возрастом и полом. Данное измерение базируется на вычислении мускульной массы ног, разделенной на вес, т.е. здоровый взрослый пользователь (20-25 лет) должен получить результат измерения равный 100.



Пропорции тела (Баланс мускульной массы)

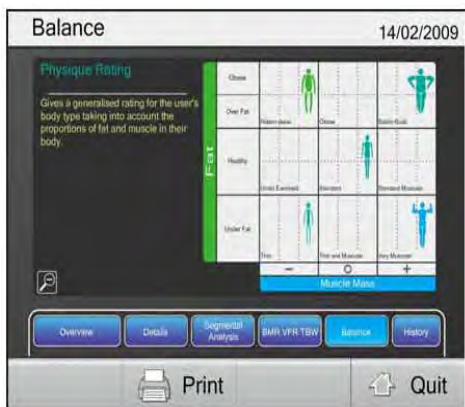
Сопоставлению мускульной массы правой и левой частей тела.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ



Пропорции тела (Распределение жира в теле)

Вычисляется соотношение количества жировой массы верхней части тела к нижней, и приводятся среднестатистические данные для соответствующего возраста и пола.



Пропорции тела (Физический рейтинг)

Отражается тип телосложения на основе соотношения жира и мышц в теле.



История результатов измерений

Отражается динамика результатов измерений.

Обзор	Отражается выбранная информация.
Удалить	Удаляется выбранная информация.

*Доступно только для зарегистрированных пользователей.

Рейтинг физического развития	Пояснения
1. Скрытая полнота	Малый скелет, полнота Кажется, что человек имеет здоровое физическое состояние, однако, на самом деле имеется высокое содержание жира и пониженная мышечная масса.
2. Полный	Средний скелет, полнота У человека имеется высокое содержание жира и средняя мышечная масса.
3. Крепко-сложенный	Крупный скелет, полнота У человека имеется высокое содержание жира и большая мышечная масса.
4. Недостаточно натренированный	Малая мышечная масса и средний % жира У человека имеется среднее содержание жира и недостаточная мышечная масса.
5. Стандарт	Средние мышечная масса и % жира У человека имеются средние значения содержания жира и мышечной массы.
6. Стандарт мускулистый	Большая мышечная масса и средний % жира/Атлет У человека имеются высокое значение мышечной массы и средний показатель жира.
7. Тонкий/худой	Малая мышечная масса и низкий % жира У человека имеются низкие значения содержания жира и мышечной массы.
8. Худой и мускулистый	Худой и мускулистый У человека имеется низкое значение содержания жира, но достаточное количество мышечной массы.
9. Очень мускулистый	Очень мускулистый/Атлет У человека имеется низкое содержание жира, но выше среднего количество мышечной массы.

Спецификация

Вводимые данные	Единичное измерение	Вес одежды	0–10 кг/точность 0,1 кг
		Пол	мужской/женский
		Телосложение	стандартный, атлет
		Возраст	5–99 лет
		Рост	90–249,9 см
		Целевой жир %	4–55 %
	Зарегистр ированный пользо ватель	Вес одежды	0–10 кг/точность 0,1 кг
		ID пользователя	маx 16 букв
		Имя	маx 16 букв
		Дата рождения	дд/мм/гггг формат
		Пол	мужской/женский
		Телосложение	стандартный, атлет
		Рост	90–249,9 см
		Целевой жир %	4–55 %
Пароль	10 знаков-		

Спецификация

Модель		MC-980MA
Класс точности		MDD: CLASS IIa NAWI: CLASS III
Потребляемая мощность		230 V AC 50/60 Hz
Сила тока		0.3 A
Измерение сопротивления	Система измерения	Многочастотный 8-ми электродный
	Частота тока	1кГц/5кГц/50кГц/250кГц/500кГц/1000 кГц
	Сила тока	90A и менее
	Материал электродов	Стопы: нержавеющая сталь/ Руки: серебряное покрытие
	Вид измерения	Через тело/правую руку/левую руку/ правую ногу/левую ногу
	Пределы измерения	75–1200Ω
	Точность при первой калибровке	±2%
Измерение веса	Макс. предел/Цена деления	300 кг/0,1 кг (Включая значение тары)
	Система измерения	Тензометрический датчик
	Точность при первой калибровке	±0,2 кг
Экран		10.4”TFT цветной LCD дисплей, сенсорный.
Интерфейс		USB (A-type)x3
		USB (B-type)x1
		LAN portx1
		Audio plug (Mic-in, Line out)
Условия эксплуатации	Температура	5-35°C
	Влажность	30-80%(без конденсата)
Вес изделия		33 кг
Размеры изделия	Платформа	450x490, высота 65мм
	Изделие	высота 1240 мм

Спецификация

Модель		МС-980МА
Выводимые на принтер данные Общий анализ состава тела	Серийный номер	маx 16 буквенно-цифровых знаков
	Имя	маx 16 буквенно-цифровых знаков
	Тип телосложения	стандартный, атлет*
	Пол	мужской/женский
	Возраст	5–99 лет
	Рост	90–249,9 см / точность 0,1 см
	Вес одежды	0–10 кг / точность 0,1 кг
	Дата и Время	дд/мм/гггг чч:мм
	Вес	0–300 кг / 0,1 кг
	% Жира	1–75% / точность 0,1 %
	Масса жира	0,1 кг (дискретность)
	Безжировая масса	0,1 кг (дискретность)
	Мышечная масса	0,1 кг (дискретность)
	VMI	0.1 (дискретность)
	Костная масса	0,1 кг (дискретность)
	Протеин	0.1 (дискретность)
	Уровень базального метаб.	1 кДж/ 1 калл
	Уровень базального метаб. графически**	
	Биологический возраст**	12–90 лет
	Уровень висц. жира	1 уровень / 1–59
	Уровень висц. жира графически**	
	TBW	0,1 кг (дискретность)
	TBW%	0,1 % (дискретность)
ECW**	0,1 кг (дискретность)	
ICW**	0,1 кг (дискретность)	
ECW/TBW**	0,1 % (дискретность)	
ECW/TBW графич**		

* Только для 18-99 лет

** Только для 18-99 лет

Спецификация

Выводимые на принтер данные	Мышечная масса	0,1 кг (дискретность)
	Оценка мышечной массы**	-4 - +4 (1 дискретность)
	% Жира	0,1 % (дискретность)
Сегментарный анализ состава тела	Масса жира	0,1 кг (дискретность)
	Оценка жировой массы**	-4 - +4 (1 дискретность)
Выводимые на принтер данные Оценка баланса тела	Физический рейтинг**	
	Баланс мускульной массы**	
	Оценка мускул ног**	
	Распределение жира в теле**	
Сохраненные результаты		
Прочее	Биоэлектрические данные	реактивное сопротивление/ сопротивление/ фазовый угол

* Только для 18-99 лет

** Только для 18-99 лет

Для записей

Для записей

Для записей

Анализатор жировой массы MC-980MA

Не применять в сферах распространения Государственного метрологического надзора.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 3 года.

Гарантия распространяется на все неисправности, возникшие в результате конструктивных (производственных) дефектов, о которых поставщик был поставлен в известность до истечения гарантийного срока и включает в себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, причиненные покупателем в результате неправильной эксплуатации, самовольного вскрытия, небрежного обращения при хранении и перевозке.

Гарантия не распространяется на элементы питания.

Весы принимаются к гарантийному обслуживанию в сервисном центре ООО «СИМС-2» только при наличии правильно заполненного гарантийного талона (см. ниже) с печатью торгующей организации.

Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы прибора равен 10 годам при условии, что прибор используется строго в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право вводить технические изменения, не нарушающие качество работы прибора.

Адрес гарантийной мастерской: ООО «СИМС-2», 125459, г. Москва,

ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7, тел.: +7 (495) 792-31-90, доб. 140, Email: abat@sims2.ru

Утилизация

Прибор содержит материалы, которые можно перерабатывать и повторно использовать.

Распорядитесь старым прибором в соответствии с местным законодательством.

Производитель: Tanita Corporation, Токио, Япония

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan, tel: +81(0)-3-3968-2123

Завод-филиал: Tanita Akita Corporation 28-1, Aza-Shimotamogizoe, Horiminai, Daisen-shi, Akita, 014-0113, Japan, Япония

Поставщик: ООО «СИМС-2», 125459, г. Москва,

ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 7, тел.: +7 (495) 792-31-90, www.sims2.ru

Гарантийный талон

Серийный № _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

(с расшифровкой подписи)

место печати, штампа

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Так же подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

_____ (покупатель Ф.И.О.)

_____ (подпись покупателя)



Сертификат Соответствия: РОСС JP.ME77.A07651

Орган сертификации: РОСС RU.0001.11ME77

ME77