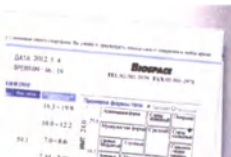




Приятный дизайн, который гармонирует с вашим интерьером.

[illegible]

- Цветной TFT LCD-экран с высоким разрешением
- Возможность включения звукового сопровождения во время измерения (в том числе в положении стоя)
- Функция хранения данных, которая позволяет распечатать предыдущие результаты
- USB-драйвер предоставляет дополнительные возможности по хранению данных
- Простое обновление с помощью USB-драйвера
- Меню с возможностью быстрой настройки

- Цветной TFT LCD-экран с высоким разрешением
- Возможность включения звукового сопровождения во время измерения (в том числе в положении стоя)
- Функция хранения данных, которая позволяет распечатать предыдущие результаты
- USB-драйвер предоставляет дополнительные возможности по хранению данных
- Простое обновление с помощью USB-драйвера
- Меню с возможностью быстрой настройки



- Рекламная внешняя бизнес-карта: имя компании, адрес, контактные телефоны
- Возможность выбора стандартного листа А4 для распечатки баланса результатов
- Настройка диаграмм, отображающих результаты анализа количества мускулатуры и жиро-клеток
- Двойная диаграмма баланса жировых тканей
- Адаптное предоставление данных, позволяющее моментально получить информацию о состоянии здоровья пациента
- Определение нормы композиционного состава тела для каждого пациента отдельно
- Другие данные о конституционных состояниях тела, позволяющие проанализировать данные

- Рекламная внешняя бизнес-карта: имя компании, адрес, контактные телефоны
- Возможность выбора стандартного листа А4 для распечатки баланса результатов
- Настройка диаграмм, отображающих результаты анализа количества мускулатуры и жиро-клеток
- Двойная диаграмма баланса жировых тканей
- Адаптное предоставление данных, позволяющее моментально получить информацию о состоянии здоровья пациента
- Определение нормы композиционного состава тела для каждого пациента отдельно
- Другие данные о конституционных состояниях тела, позволяющие проанализировать данные

[illegible]

# InBody570

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА TETA



Использование InBody объединяет вас и ваших клиентов для достижения общей цели



Наглядное представление уменьшения количества жира и  
увеличения мускулатуры



В системе сохраняются 10 измерений

Бланк результатов показывает, что оборудование InBody использует метод прямого сегментного измерения, а также многокомпонентную биоимпедансометрию (BIA). Имя дано: \_\_\_\_\_  
 В случае с биоимпедансным многокомпонентным методом измерения, проводимым с помощью датчиков, расположенных на стопах ног, диаметр электродов 200 мм и площадь поверхности электродов 100 см<sup>2</sup>. Диаметр электродов 200 мм и площадь поверхности электродов 100 см<sup>2</sup>.

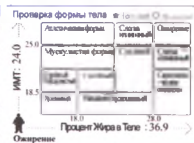
InBody

Information for OR and comparison is available from the authors. The authors do not warrant the accuracy or completeness of the information.

|            |              |                    |                                                                                                                          |
|------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID SM2008  | РОСТ 156.9cm | DATA 2012. 5. 4    | <br>TEL: 02-551-2000 FAX: 02-551-2009 |
| ВОЗРАСТ 51 | ПОЛ Female   | ВРЕМЯ 09 : 46 : 19 |                                                                                                                          |

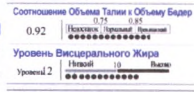
|  | December | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October | November | December |
|--|----------|---------|----------|-------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|
|--|----------|---------|----------|-------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|

|                       |      |      |      |           |
|-----------------------|------|------|------|-----------|
| ВНВ (L)               | 16,0 |      |      | 16,3-19,9 |
| ВКВ (L)               | 10,9 | 27,5 | 35,3 | 10,0-12,2 |
| Протеин (ж)           | 7,2  |      |      | 59,1      |
| Минерал (ж)           | 2,63 | 2,18 |      | 2,44-2,98 |
| Соотношение Жир в Тел | 21,8 |      |      | 10,3-16,5 |



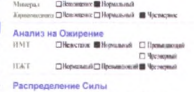
|             |         |               |             |             |
|-------------|---------|---------------|-------------|-------------|
| Недостаток: | Хороший | Прекраснейший | Потрясающий | Потрясающий |
|-------------|---------|---------------|-------------|-------------|

|                                          |                                                                                     |      |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| <b>Boc tana</b><br>(kg)                  |  | 59.1 | 43.9~59.5 |
| <b>MCM</b><br>Moro Comolani<br>Microchip |  | 19.6 | 19.5~23.9 |



|  | Недостаток | Нормальный | Превышающий | Нормальный<br>Диапазон |
|--|------------|------------|-------------|------------------------|
|--|------------|------------|-------------|------------------------|

|                                    |          |           |
|------------------------------------|----------|-----------|
| ИМТ (кг/м²)<br>Weight Status Scale | <br>24.0 | 18.5~25.0 |
| ПЖТ (%)<br>Percent Body Fat Scale  | <br>36.9 | 18.0~28.0 |



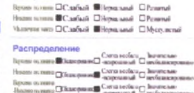
|  | Недостаток | Нормальная | Превышающий | Всего |
|--|------------|------------|-------------|-------|
|--|------------|------------|-------------|-------|

Правое Плечо

Левое Плечо

Отек

Боль



| Условие | Всего | Всего |
|---------|-------|-------|
| 95,4%   | 11,7% | 0,36  |
|         |       | 0,37  |

Правая Нога

70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170

5,20g

83,6%

2,9g

Левая Нога

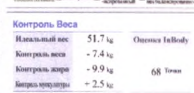
70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170

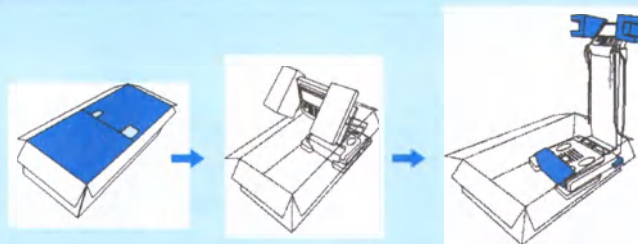
5,2g

80,6%

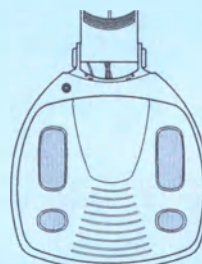
3,6g

0.397

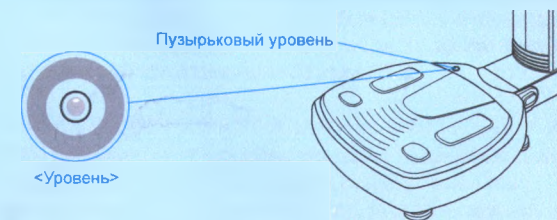
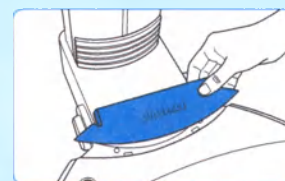
[illegible]



2. установите крышку соединения на ее место поверх основания.



<Основание InBody570>



<Основание InBody570>

На приборе 5 винтов для регулировки положения основания.



Винты для регулировки  
положения основания

<4 спереди>



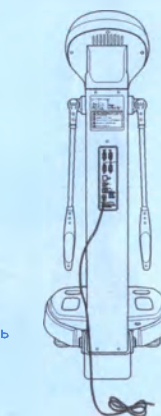
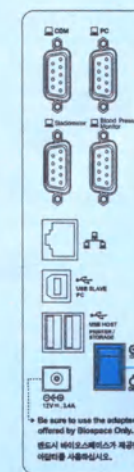
Винты для регулировки  
положения основания

<1 сзади>

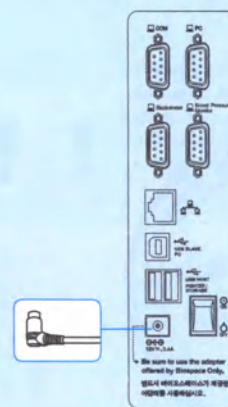


Если аппарат установлен неровно, пузырек находится не по центру. В этом случае следует подтянуть поддерживающие винты на стороне, противоположной пузырьку, и выровнять аппарат.

5. Включите прибор InBody570.



<Задняя панель InBody570>



<Задняя панель InBody570>



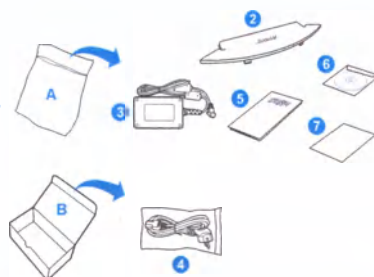
Для подключения принтера к прибору InBody570 подсоедините кабель USB к порту



Не становитесь на основание и не помещайте на него тяжелые предметы во время разогрева прибора, т.е. в первые 5 минут после включения питания. Это может вызвать ошибку калибровки и уменьшить точность измерения веса.

## Комплект поставки

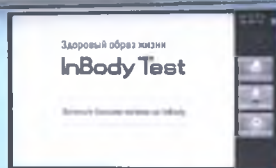
- 1 InBody570
- 2 Крышка соединения
- 3 1 адаптер (12 В, 3,4 А)
- 4 Шнур электропитания
- 5 1 руководство по установке
- 6 Диск с руководством пользователя 1 шт.
- 7 Гарантийный талон



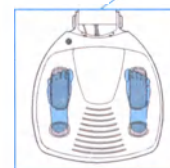
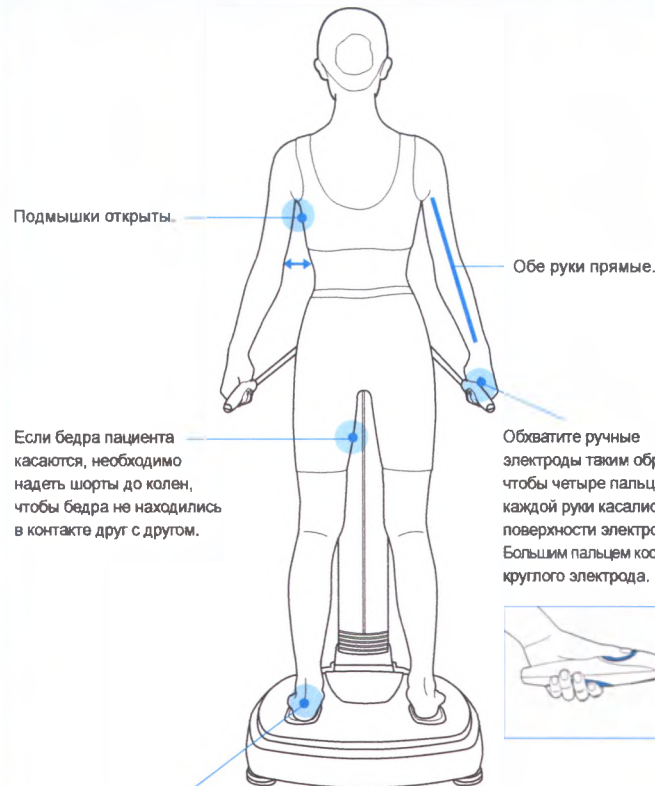
Сохраните упаковку на случай дальнейшей повторной упаковки прибора InBody570 и отправки его для технического обслуживания или для перевозки прибора InBody570 в других целях.

1. При использовании прибора InBody570 на ковре статическое электричество может привести к серьезным повреждениям электронных компонентов. Если вы устанавливаете прибор InBody570 на ковры, подложите под него антистатический коврик. Перед началом измерения протрите руки и ноги тканью InBody.
2. Не протирайте основание прибора и ручные электроды чистящими жидкостями. При попадании внутрь прибора InBody570 чистящие жидкости могут вызвать коррозию или поражение электрическим током вследствие короткого замыкания. Для очистки прибора InBody570 используйте ткань InBody, которая также обладает антибактериальными свойствами.
3. Не располагайте прибор InBody570 прямо возле стены. Провода, подсоединенные к прибору InBody570, могут перегибаться, что приведет к сбоям связи или к повреждению портов на задней панели. Кроме того, результаты измерений могут быть неточными, если основание прибора касается ближайшей стены.

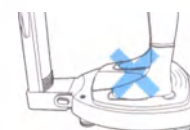
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU использования клиентом и могут привести к повреждению электрическим током. На разобранный прибор не действует гарантия, обслуживание в этом случае будет платным.



двигайтесь во время проверки InBody.



Встаньте на основание прибора босыми ногами и убедитесь, что обе пятки касаются меньших ножных электродов по сторонам основания, как показано на рисунке.



Не проводите измерение в носках.



### Меры предосторожности перед измерением

Не используйте данный прибор вместе со следующими электронными медицинскими приборами.  
- Медицинские приборы, такие как вживленный кардиостимулятор.

Мозоли на ладони или на подошве могут затруднить измерение. В этом случае перед измерением протрите ладонь и подошву тканью InBody.

1. Коснитесь кнопки "Режим администратора" на экране ожидания измерения, затем коснитесь кнопки "Настройка" в нижней части экрана.
2. Коснитесь кнопки "Настройки" и установите флажок "Ввод идентификатора".
3. Выберите "Ввод идентификатора", чтобы ввод идентификатора при каждом измерении использовался в качестве настройки по умолчанию.
4. Выбрав нужные параметры, нажмите кнопку

### B2. Как просмотреть результаты прошлых измерений, а также совокупные результаты.

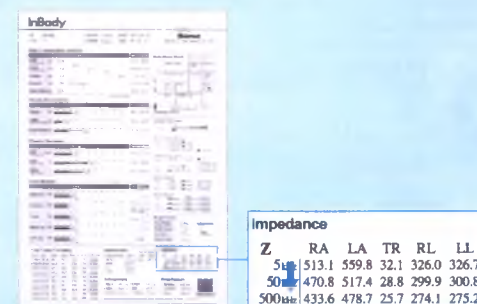
- О. Чтобы просмотреть результаты прошлых измерений и совокупные результаты, выполняйте инструкции, приведенные ниже.
1. Коснитесь кнопки "Режим администратора" на экране ожидания измерения, затем коснитесь кнопки "База данных" в нижней части экрана.
  2. Введите идентификатор и дату в верхней части экрана и коснитесь кнопки "Просмотр".
  3. В списке найденных результатов выберите элемент, который вы хотите просмотреть.
  3. Коснитесь кнопки "Просмотр результатов" в левом нижнем углу экрана просмотра результатов прошлого измерения и совокупных результатов.

### B3. После измерения не печатается лист результатов.

- О. Проверьте следующее:
1. Кабель принтера должен быть правильно подсоединен к прибору InBody.
  2. Подключенный принтер должен быть совместим с прибором InBody.
  3. Текущий принтер должен быть правильно настроен в разделе «Принтер» настроек.
  4. Лист результатов может замяться внутри принтера.
  5. Если принтер выполняет печать, но не выводит лист результатов, будет показан предупреждающий индикатор принтера. Это означает, что в работе принтера произошел сбой. Обратитесь к производителю принтера для выполнения ремонта.

### B4. Как проверить правильность измерения?

- О. Проверьте импеданс в нижней части листа результатов, распечатанного после измерения.  
Значение импеданса должно уменьшаться в направлении стрелки.



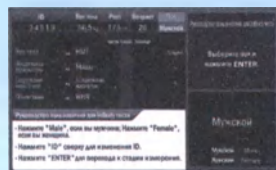
### BIOSPACE

Если у вас возникли затруднения с прибором InBody570, а также для получения клинической информации свяжитесь с нами:

Biospace Co., Ltd. [Главный офис]  
518-10 Dogok 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-854 KOREA  
ТЕЛ: 82-2-501-3939 ФАКС: 82-2-501-3978 Домашняя страница: <http://www.e-inbody.com> E-mail: [info@biospace.co.kr](mailto:info@biospace.co.kr)

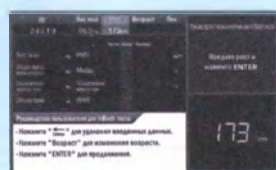
Для получения дополнительной информации о функциях прибора InBody570 и описания элементов на отпечатанном листе результатов см. прилагающийся диск с руководством пользователя. Спецификации и дизайн прибора могут быть без уведомления клиентов изменены в целях усовершенствования.

2. После измерения веса и роста нажимайте кнопки ввода данных для того, чтобы ввести свой идентификатор, пол и возраст. После ввода информации нажмите кнопку для перехода на следующий экран.



Как задать идентификатор во время измерения: введите пол и коснитесь надписи "InBody" в левом верхнем углу экрана, чтобы открыть окно идентификатора. Как ввести символы идентификатора: нажмите кнопку в панели клавиш, чтобы отобразить экранную клавиатуру, которую можно использовать для ввода символов.

3. Проверьте свою информацию. Если информация введена правильно, нажмите кнопку .



Если вам нужно изменить какие-либо данные, с помощью кнопок со стрелками установите курсор в нужное поле и нажмите кнопку . Откроется окно для редактирования информации.

4. Измерение автоматически начнется после того, как вы примете устойчивое положение. После завершения измерения ниже отобразится экран результатов.



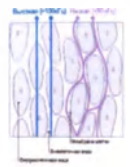
Сегментное измерение по сегментам  
Сегментная технология компании Biospace обеспечивает  
ую точность измерения путем предоставления величины  
для каждого из сегментов - 4 конечностей и туловища  
ность измерения импеданса туловища - основное условие  
симметричности



или измерение параметров как возраст или пол не учитываются

Гочастотное измерение

Гочастотное измерение позволяет получить данные  
ном количестве воды в теле, о количестве внутрисустной  
скелетной воды



ичное измерение воды в организме гарантирует верность результатов,  
ля контроля баланса воды в организме важна оценка отечности

ьмиточечная тактильная система электродов  
ность измерения повышается благодаря установке  
сделенных точек приложения тока и напряжения  
'становке определенных точек измерения позволяет  
испроизводить результаты измерения.  
Сроме того, это позволяет избежать ошибок при касании  
электродами других точек на ногах и руках



Сутствие эмпирической оценки

годаря высоким технологиям компании Biospace (технологии прямого  
ментированного измерения, а также использованию восьмиточечной  
тильной системы электродов) необходимости в эмпирической оценке нет

Благодаря точному сегментированному измерению туловища необходимости в оценке нет.  
Пол, а также возраст пациента, не влияют на результаты

Смплексная информация на бланке результатов

Информация о компании: инструмент рекламы вашего бизнеса  
На распечатке бланка результатов автоматически размещаются  
название вашей компании, адрес и контактный номер телефона

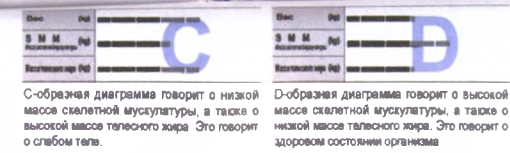
Анализ композиционного состава тела

Предоставляет основную информацию о составе тела, которая  
сгруппирована в 4 блока

Сравнение с результатами двухэнергетической рентгеновской  
абсорбциометрии (DXA) показывает, что аппарат InBody точен ( $r = 0.98$ ).

В Мужчины: 343, Женщины: 388

|         | N   | Мин.   | Макс.  | Среднее | Станд. Отклонение |
|---------|-----|--------|--------|---------|-------------------|
| Возраст | 731 | 5.00   | 88.00  | 40.09   | 17.54             |
| Рост    | 731 | 106.50 | 193.00 | 162.42  | 10.43             |
| Вес     | 731 | 17.30  | 118.30 | 60.80   | 13.59             |



4. Диагностика ожирения

Индекс массы тела не способен предоставить исчерпывающую информацию  
об ожирении. Важно знать количество телесного жира, процентное  
содержание, а также индекс талии/бедра. Функция диагностики ожирения  
позволяет без труда обнаружить это заболевание

5. Баланс нежировых тканей

С помощью двойной диаграммы показана сегментированная масса мускулатуры.  
Двойные диаграммы позволяют определить массу мускулатуры в каждом сегменте  
(в 4 конечностях и туловище), а также предоставляют оптимальную цифру  
процентного содержания нежировых тканей в каждом из сегментов.

6. Общая оценка

Размещение информации в виде анкеты позволяет с первого взгляда  
определить состояние здоровья организма

7. КОНТРОЛЬ ВЕСА

Предоставляет объективную цель, указывая (после оценки композиционного  
состава тела отдельного пациента) то количество мускулатуры или жира, от  
которого необходимо избавиться/которое необходимо набрать. Оценка состояния  
здоровья отражает текущую силу организма на основе измеренных масс  
мускулатуры и жира для мотивировки вашего клиента

8. Дополнительные сведения

Степень ожирения, скелетная масса тела, содержание костных минералов,  
интенсивность метаболизма, окружность плеча, окружность мышцы плеча

9. История композиционного состава тела

В системе сохраняются 10 измерений



|     |        |      |         |       |              |                                                    |
|-----|--------|------|---------|-------|--------------|----------------------------------------------------|
| ID  | SM2008 | РОСТ | 156.9cm | ДАТА  | 2012. 5. 4   | <b>BIOSPACE</b><br>TEL:02-501-3939 FAX:02-501-3978 |
| ВЕС | 51     | ПОЛ  | Female  | ВРЕМЯ | 09 : 46 : 19 |                                                    |

Анализатор Содержания Тканей в Организме

| Вид                    | Измерение | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код |
|------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ВНВ                    | (L)       | 16.0           | 27.5           | 16.3 ~ 19.9    |                |                |
| ВКВ                    | (L)       | 10.9           | 35.3           | 10.0 ~ 12.2    |                |                |
| Протеин                | (kg)      | 7.2            | 59.1           | 7.0 ~ 8.6      |                |                |
| Минерал                | (kg)      | 2.63           | 2.18           | 2.44 ~ 2.98    |                |                |
| Содержание Жира в Телe | (kg)      | 21.8           |                | 10.3 ~ 16.5    |                |                |

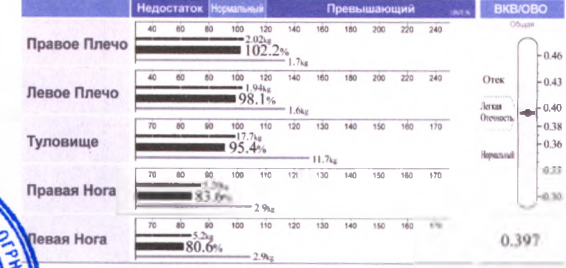
Анализ Соотношения Мышцы-жир

| Вид                    | Измерение | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код |
|------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Вес тела               | (kg)      | 59.1           | 43.9 ~ 59.5    |                |                |                |
| МСМ                    | (kg)      | 19.6           | 19.5 ~ 23.9    |                |                |                |
| Содержание Жира в Телe | (kg)      | 21.8           | 10.3 ~ 16.5    |                |                |                |

Анализ на Ожирение

| Вид | Измерение | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код |
|-----|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ИМТ | (kg/m²)   | 24.0           | 18.5 ~ 25.0    |                |                |                |
| ПЖТ | (%)       | 36.9           | 18.0 ~ 28.0    |                |                |                |

Распределение



Композиционный Анализ Составы Тела

| Дата/Время     | Вес тела | МСМ  | Содержание Жира в Телe | Оценка ВКВ/ОВО |
|----------------|----------|------|------------------------|----------------|
| 10/10/09:15    | 65.3     | 20.1 | 27.0                   | 70 0.399       |
| 10/10/30:09:40 | 64.0     | 19.8 | 26.1                   | 70 0.399       |
| 11/11/02:09:35 | 63.1     | 19.7 | 25.3                   | 69 0.398       |
| 11/12/15:11:01 | 63.5     | 19.7 | 25.7                   | 70 0.397       |
| 12/01/12:08:33 | 62.9     | 19.7 | 25.1                   | 69 0.397       |
| 12/02/10:15:50 | 62.0     | 19.6 | 24.2                   | 70 0.397       |
| 12/03/01:10:05 | 61.8     | 19.7 | 23.8                   | 70 0.397       |
| 12/03/15:08:35 | 61.0     | 19.7 | 23.0                   | 69 0.397       |
| 12/04/04:11:22 | 60.2     | 19.6 | 22.3                   | 70 0.396       |
| 12/05/04:09:46 | 59.1     | 19.6 | 21.8                   | 68 0.397       |

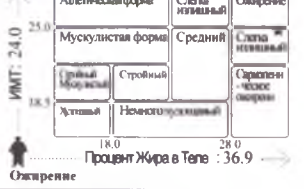
Дополнительные Данные

| Вид               | Измерение | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Степень Ожирения  | 114%      | (90 ~ 110)     |                |                |                |                |
| ВСМ               | 23.8 kg   | (23.4 ~ 28.6)  |                |                |                |                |
| Уровень Основного | 117%      |                |                |                |                |                |
| Метаболизма       | 30.2 cm   |                |                |                |                |                |
| АМС               | 25.7 cm   |                |                |                |                |                |

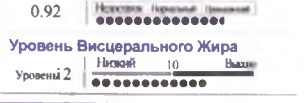
Наружная Окружность

| Вид          | Измерение | Внутренний код     | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код |
|--------------|-----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ШЕЯ          | 34.2 cm   | ПРЯМАЯ ШЕЯ 89.5 cm |                |                |                |                |
| АБД          | 90.8 cm   | БЕДРО 99.0 cm      |                |                |                |                |
| Правое бедро | 44.4 cm   | Левое бедро        | 44.3 cm        |                |                |                |

Проверка формы тела



Соотношение Объема Талии к Объему Бедер



Подбор Диеты

|          |                                 |                                                |                                  |
|----------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Протеин  | <input type="checkbox"/> Низкий | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальный | <input type="checkbox"/> Высокий |
| Углеводы | <input type="checkbox"/> Низкий | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальный | <input type="checkbox"/> Высокий |
| Жиры     | <input type="checkbox"/> Низкий | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальный | <input type="checkbox"/> Высокий |

Анализ на Ожирение

|     |                                 |                                                |                                  |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| ИМТ | <input type="checkbox"/> Низкий | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальный | <input type="checkbox"/> Высокий |
| ПЖТ | <input type="checkbox"/> Низкий | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальный | <input type="checkbox"/> Высокий |

Распределение Силы

|                 |                                 |                                                |                                  |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Вспомогательная | <input type="checkbox"/> Слабая | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальная | <input type="checkbox"/> Сильная |
| Основная        | <input type="checkbox"/> Слабая | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальная | <input type="checkbox"/> Сильная |
| Мышечная        | <input type="checkbox"/> Слабая | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальная | <input type="checkbox"/> Сильная |

Распределение

|                 |                                 |                                                |                                  |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Вспомогательная | <input type="checkbox"/> Слабая | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальная | <input type="checkbox"/> Сильная |
| Основная        | <input type="checkbox"/> Слабая | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальная | <input type="checkbox"/> Сильная |
| Мышечная        | <input type="checkbox"/> Слабая | <input checked="" type="checkbox"/> Нормальная | <input type="checkbox"/> Сильная |

Контроль Веса

|               |          |               |           |
|---------------|----------|---------------|-----------|
| Идеальный вес | 51.7 kg  | Оценка InBody | 68 Points |
| Контроль веса | - 7.4 kg |               |           |
| Контроль жира | - 9.9 kg |               |           |
| Материал      | + 2.5 kg |               |           |

Импеданс

| Вид  | Измерение | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код | Внутренний код |
|------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Z    | 373.1     | 385.4          | 25.7           | 303.0          | 314.1          |                |
| 50%  | 337.2     | 352.5          | 23.0           | 282.3          | 289.8          |                |
| 500% | 297.4     | 311.5          | 19.1           | 258.1          | 267.8          |                |

Кровяное Давление

|                |          |  |  |  |  |  |
|----------------|----------|--|--|--|--|--|
| Систолическое  | 120 mmHg |  |  |  |  |  |
| Диастолическое | 80 mmHg  |  |  |  |  |  |
| Пульс          | 80 bpm   |  |  |  |  |  |