

ACCUNIQ BC380

Новый стандарт в анализе состава тела

АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ТЕЛА

Многочастотный сегментный анализ состава тела с использованием технологии анализа биоэлектрического импеданса (BIA)

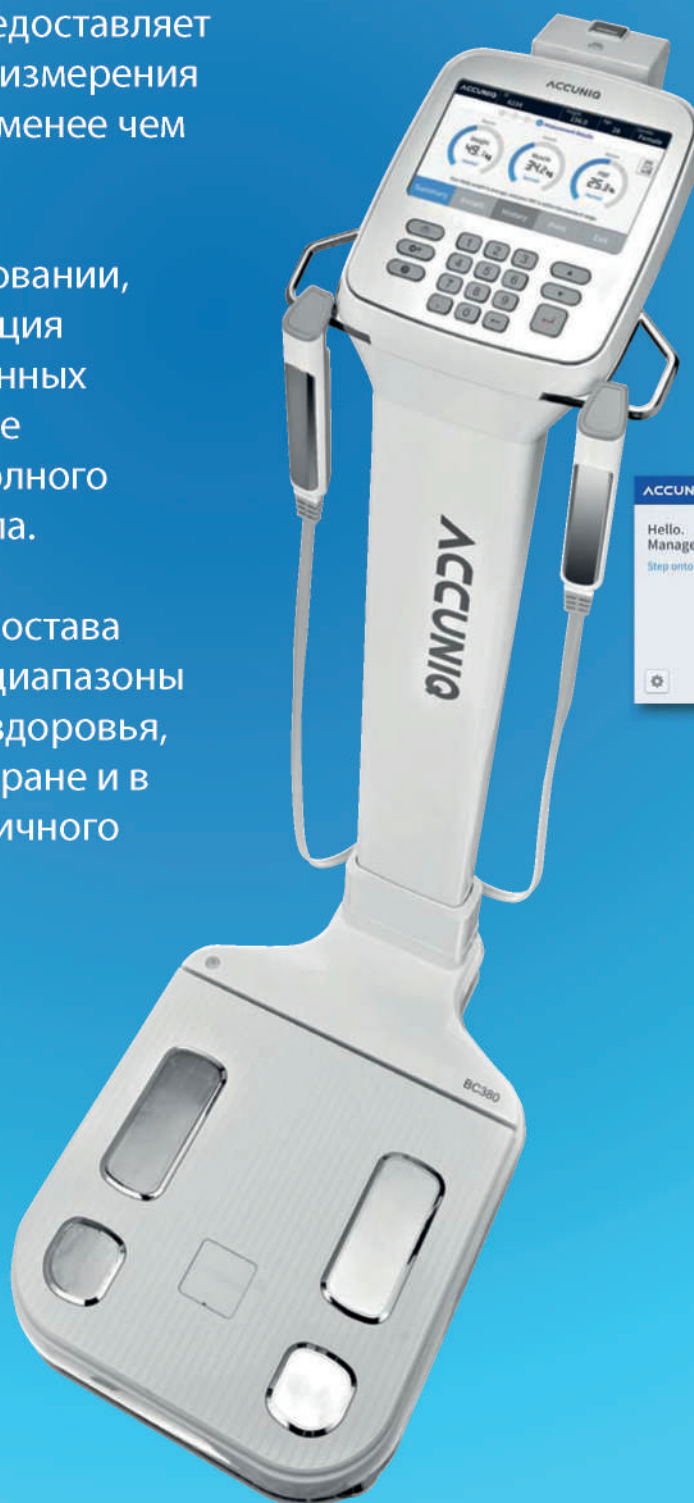


Точный анализ и комплексное управление данными

ACCUNIQ BC380 предоставляет точные результаты измерения состава организма менее чем за 1 минуту.

Простой в использовании, пошаговая инструкция с загрузкой всех данных измерений, которые необходимы для полного анализа состава тела.

Результат анализа состава тела, содержащий диапазоны норм показателей здоровья, отображается на экране и в форме полностраничного отчета.



Технология точного измерения ACCUNIQ

Точная технология измерения ACCUNIQ, которая показывает высокую корреляцию с оборудованием DEXA (мышечная масса тела $P2=0,9532$), анализирует состав тела и контролирует изменение жира и мышц.

Дополнительные устройства для повышения точности анализа



Термопринтер
Термопринтер для быстрой печати результатов.



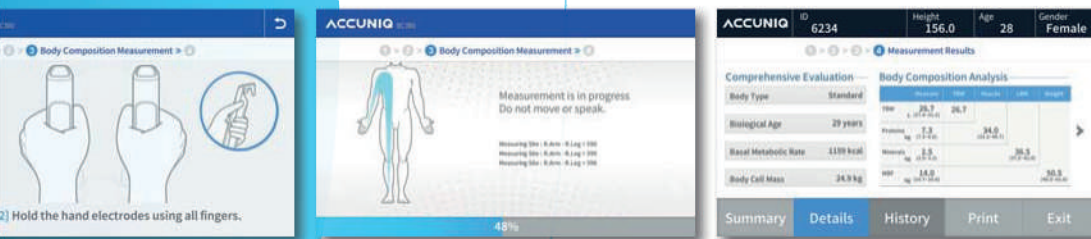
Ультразвуковой ростомер
Абсолютная точность и автоматический ввод данных.



Полностью автоматический тонометр.
Вы можете одновременно проводить анализ состава тела и измерять кровяное давление, подключив тонометр к ACCUNIQ BC380.

Сенсорная панель и доступный интерфейс

7-дюймовый цветной сенсорный экран и удобная клавиатура в сочетании с экранными инструкциями делают BC380 легким в использовании.



Держатель для рукояток электродов

Измерение начинается автоматически без необходимости нажатия отдельной кнопки, когда вы захватываете рукоятку электрода, что дает вам ощущение улучшения сцепления.



Удобная платформа с электродами для стоп

Устойчивая, невысокая платформа обеспечивает легкий доступ и комфорт во время анализа.

Точный анализ и комплексное управление данными





Программа управления составом организма ACCUNIQ MANAGER

ACCUNIQ MANAGER - это решение для управления данными о здоровье клиентов, которое фиксирует и предоставляет все результаты состава организма в сравнении с диапазонами норм здоровья для быстрой и легкой оценки.

- Сравнение данных за прошедшие периоды для демонстрации прогресса и разработки индивидуальной программы питания;
- Возможность получения результатов тестирования в формате A4 и на электронных устройствах;
- Рекомендации по коррекции веса для сбалансирования параметров состава тела;
- Доступный интерфейс с графическим отображением данных анализа;
- Возможность внесения персонального ID для систематического анализа состава организма.

Приложение управления составом организма ACCUNIQ APP

Приложение ACCUNIQ является мобильным сервисом для управления персональными данными состава организма. Возможность сканирования QR-кода результата измерения состава организма с помощью смартфона для проверки результата в любое время.

- Отображает графические статистические представления результатов и изменений состава организма;
- Рекомендации по коррекции веса и необходимое потребление калорий для его контроля;
- Сохраняет все измерения и показывает данные измерений и диапазон норм здоровья за прошедшие периоды в графическом виде.



The New Standard
ACCUNIQ BC380

Страница подробных результатов

Результаты распечатываются в удобном формате в виде измерения в сравнении с диапазоном норм здоровья.



1 Анализ состава тела

Показывает результаты измерений: вес, безжировая масса, тощая масса, жировая масса, белки, минералы, общая вода и их диапазоны норм.

2 Анализ Мышцы/Жир

Показатели веса, мышечной и жировой масс в виде графика.

3 Анализ ожирения

Показатели индекса массы тела и % содержания жира.

4 Анализ абдоминального ожирения

Жир человеческого тела состоит из подкожного и висцерального жира. Оценивается висцеральный жир, окружающий внутренние органы.

5 Сегментный анализ тощей массы

Показывает тощую массу каждой из пяти частей тела (левая рука, правая рука, левая нога, правая нога и торс) в иллюстрации.

6 Изменение состава организма

График показывает динамику результатов веса, массы скелетных мышц и жировой массы, основываясь на предыдущих анализах.

7 Комплексная оценка

Определяются тип тела, возраст организма, скорость базального метаболизма (кКал), необходимое количество калорий/день, активная клеточная масса, масса висцерального жира, степень ожирения, окружность живота, оценка состояния организма в баллах.

8 Оценка баланса тела

Оценка баланса левой и правой, верхней и нижней частей тела.

9 Контрольные показатели

Рекомендации по коррекции веса и соотношению внутри и внеклеточной жидкости.

10 Сегментный анализ тощей массы

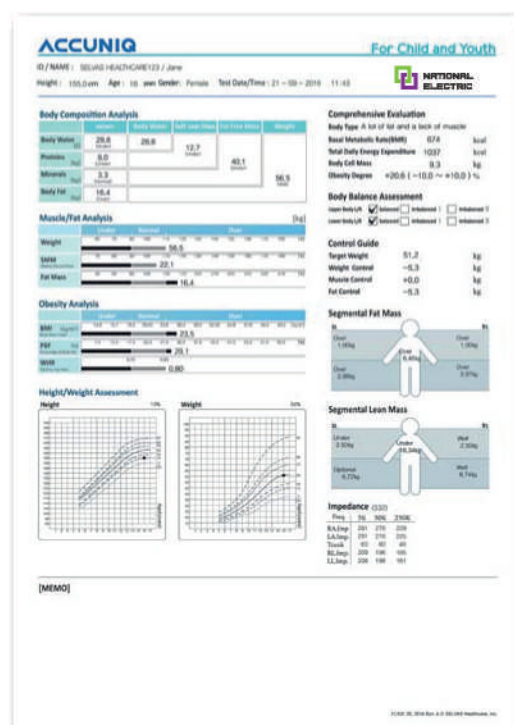
Анализ тощей массы по сегментам с указанием диапазона норм.

11 Импеданс

Указывает импеданс по частотам и частям тела. Импеданс – это сопротивление, возникающее при прохождении электрического тока через тело. Каждый человек обладает индивидуальным импедансом.

12 Анализ артериального давления

Показывает данные артериального давления, если устройство подключено к тонометру, поставляемому ACCUNIQ. Это особенно полезно, потому что степень ожирения и кровяное давление оцениваются одновременно.



ACCUNIQ BC380



ID/Имя: 345 6 / SELVAS
 Рост: 187.5 см Возраст: 47 лет Пол: Муж.
 Дата/время теста: 6/14/2017 15:34

1 Анализ состава тела

	значения	Вода в организме	Тощая масса	Безжировая масса	Вес
Вода в организме	48.4 (45.1 - 48.0)	48.4	62.0 (53.3 - 65.1)	66.2 (51.8 - 65.7)	85.2 (65.7 - 88.9)
Белки	13.6 (12.4 - 13.9)				
Минералы	4.3 (4.5 - 4.6)				
Жировая ткань	19.0 (10.8 - 15.2)				

2 Анализ Мышцы/Жир

	Ниже нормы	Норма	Выше нормы
Вес	65 75 85 100 115 125 135 145 155 165 175 185 [%]	85.2	
SMM масса скелетных мышц	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 [%]	37.2	
Жировая масса	40 60 80 100 120 170 220 270 320 370 420 470 [%]	19.0	

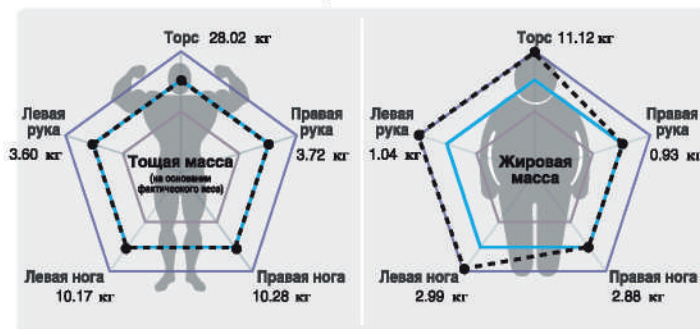
3 Анализ ожирения

	Ниже нормы	Норма	Выше нормы
BMI Индекс массы тела кг/м ²	14.50 16.50 18.50 21.75 25.00 27.21 29.42 31.64 33.85 36.07 38.28 40.50 [кг/м ²]	24.2	
PBF Процент жира в организме %	10.0 12.5 15.0 17.5 20.0 25.4 32.8 38.2 45.7 52.1 58.5 65.0 [%]	22.3	

4 Анализ абдоминального ожирения

	Ниже нормы	Норма	Выше нормы
WHR Индекс «талия-бедро»	0.75 0.90	0.90	
VFL Уровень висцерального жира	1 5 9 11 16	12	
VFA Площадь висцерального жира см ²	50 100	114	

5 Сегментный анализ тощей/жировой ткани



6 Изменение состава организма

Вес	81.8	83.5	85.2	85.2
SMM Масса скелетных мышц	37.4	37.8	37.1	37.2
PBF Процент жира в организме %	18.8	19.6	22.5	22.3
Дата теста	2017.04.17 (14:00)	2017.05.13 (12:10)	2017.06.12 (15:48)	2017.06.14 (15:34)



7 Комплексная оценка

Тип тела	Избыток жира 1 степени	
Биологический возраст	47	лет
Скорость базального метаболизма (BMR)	1800	ккал
Общий суточный расход энергии	2772	ккал
Клеточная масса организма	45.6	
Масса висцерального жира	2.7	
Степень ожирения	+10.2 (-10.0 ~ +10.0)	%
Окружность живота	114 (менее 102 см)	см
Общая оценка	78	Баллы

8 Оценка пропорциональности телосложения

Верхняя часть тела ЛП пропорционально непропорционально I непропорционально II
 Нижняя часть тела ЛП пропорционально непропорционально I непропорционально II

9 Контрольные показатели

Целевой вес	79.7	кг
Контроль веса	-5.5	кг
Контроль мышц	+0.0	кг
Контроль жира	-5.5	кг

Соотношение ECW 0.386 (оптимально)

10 Сегментная тощая масса (на основе стандартного веса)

Правая рука	3.72 кг	[3.12 ~3.81] / соот.
Левая рука	3.60 кг	[3.12 ~3.81] / соот.
Торс	28.02 кг	[23.46 ~28.67] / соот.
Правая нога	10.28 кг	[8.61 ~10.52] / соот.
Левая нога	10.17 кг	[8.61 ~10.52] / соот.

11 Импеданс

Частота	5K	50K	250K
Имп. ПР	275	243	207
Имп. ЛР	281	254	214
Торс	36	33	28
Имп. ПН	185	163	139
Имп. ЛН	189	174	144

12 Измерение артериального давления

Систолическое 125 мм рт. ст. /
 Диастолическое 85 мм рт. ст.
 Пульс 76 уд./мин



В целях статистического контроля загрузите эти результаты на вебсайте с помощью сканирования QR-кода.

Технические характеристики ACCUNIQ BC380

Модель	ACCUNIQ BC380
Метод измерения	Четырехполюсный электродный метод с использованием восьми тактильных электродов
Диапазон частот	5, 50, 250 кГц
Область измерения	Измерения всего тела и участков тела (руки, ноги и туловище)
Данные таблицы результатов	[Результаты измерения состава организма] Анализ состава организма (вес, безжировая масса, тощая масса, жировая масса, белки, минералы, общая вода и их диапазоны норм), анализ скелетных мышц и жира (вес, масса скелетных мышц, масса жировых тканей), анализ ожирения (индекс массы тела, процент жира, степень ожирения, окружность живота), Анализ абдоминального ожирения (индекс «талия-бедро»), уровень висцерального жира, площадь висцерального жира, масса висцерального жира), график совокупного изменения тела (масса, масса скелетных мышц, процент жировых отложений), общая оценка (тип тела, возраст организма, скорость базального обмена, требуемое в день количество калорий, масса тела, общий балл), оценка баланса тела (левая и правая, верхняя и нижняя части тела), Целевые показатели контроля веса (рекомендуемый вес, контрольное значение веса, контрольное значение массы мышц, контрольное значение массы жира), соотношение внеклеточной воды, соотношение масса тела/мышечная масса тела по сегментам (левая рука, правая рука, левая нога, правая нога, торс), импеданс (по частям тела и по частотам), артериальное давление (при соединении с тонометром), QR-код [Результаты для детей и юношества (по условию)] Анализ состава организма (вес, безжировая масса, масса жировых тканей, масса скелетных мышц, масса белков, масса минералов, общий объем воды в организме), анализ скелетных мышц/жиров (вес, масса скелетных мышц, масса жировых тканей), анализ ожирения (индекс массы тела, процент жира, индекс «талия-бедро»), Кривая роста ребенка (рост, вес), Оценка питания (белок, минералы, жир), общая оценка (тип тела, скорость базального обмена, требуемое в день количество калорий, степень ожирения), оценка баланса тела (левая и правая, верхняя и нижняя части тела), Целевые показатели контроля веса (рекомендуемый вес, контрольное значение веса, контрольное значение массы мышц, контрольное значение массы жира), соотношение масса тела/мышечная масса тела по сегментам (левая рука, правая рука, левая нога, правая нога, торс), импеданс (по частям тела и по частотам), артериальное давление (при соединении с тонометром), QR-код
Измеряемый ток	180 мкА ± 15
Потребляемая мощность	60 ВА
Напряжение питания	Вход: 100-240 В пер. тока, 50/60 Гц, Выход: 12 В пост. тока, адаптер на 5 А, 60 Вт макс
Дисплей	Семидюймовый цветной ЖК-дисплей
Устройство ввода	Сенсорный экран, клавиатура
Передающее устройство	5 USB-портов, 2 RS-232C порта, Wi-Fi (основной), Bluetooth (по условию)
Устройство печати	USB-порт (принтер разработан производителем), термопринтер (по условию)
Габариты	Основной блок: 641×436×1029 мм (Ш×Д×В ± 10 мм) Основной блок + ростомер: 795×436×2327 мм (Ш×Д×В ± 10 мм)
Масса	Примерно 18 кг (основной блок)
Диапазон измерений	100 - 950 Ω
Время измерения	Примерно 30 с
Допустимый рост	50 - 220 см
Диапазон измерений высоты	100 - 210 см
Диапазон измерений веса	10 - 250 кг
Допустимый возраст	1- 99 лет
Условия эксплуатации	Диапазон температуры окружающей среды: +5 – +40°C, Диапазон относительной влажности: 15 – 93% (без конденсации)
Условия хранения	Диапазон температуры окружающей среды: +25 – +70°C, Диапазон относительной влажности: 15 – 93% (без конденсации)
Дополнительное оборудование	Ультразвуковой антропометр, полностью автоматический сфигмоманометр, электрод для лодыжек, таблица результатов для детей, карта памяти USB, термопринтер, Bluetooth
Печать логотипа	Печать названия и логотипа клиники, адреса, контактной информации
Сенсорный экран	Регулируемое расположение датчика сенсорного экрана
Хранение данных	При использовании идентификатора можно сохранить до 100 000 единиц записи.
Режим измерения	Режим весов/ Режим анализа состава тела
Таблица переменных результатов	Таблица результатов состава организма Таблица результатов для детей (по условию)
Проверка результатов измерений	ЖК экран, Интернет, приложение ACCUNIQ и программа управления составом организма (ACCUNIQ MANAGER)
Карта памяти USB	Вы можете сохранять или извлекать все данные измерений.
QR-код	Отсканировать QR-код на ЖК-дисплее и в таблице данных с помощью смартфона. Все результаты будут переданы на веб-сайт на котором можно проверить результаты.
Служба дистанционной (удаленной) поддержки	Удаленная техническая поддержка с помощью ПК (СЛУЖБА ДИСТАНЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ACCUNIQ)

※ В целях усовершенствования технические характеристики и конструкция могут изменяться без уведомления.

※ Это изделие является медицинским устройством. Перед использованием необходимо изучить меры предосторожности и способ эксплуатации.

МедАльянсГрупп Центр

info@med-ag.ru

+7 (495) 664-67-53

+7 (929) 550-70-79



www.medalliance-group.ru

www.medalliance-expert.ru

