

**Умные весы Libra
CS20 C3**



Умные весы Libra CS20 C3



Умные весы Libra CS20 C3



Libra CS 20C3 - одна из самых продвинутых моделей в линейке умных весов Libra.

Данные анализаторы определяют **16 биометрических** показателей, включающих в себя Вес, Содержание жира, Индекс массы тела, Висцеральный жир, Содержание воды, Содержание скелетных мышц, Мышечная масса, Костная масса, Содержание протеина/белка, Основной обмен, Метаболический возраст, Физический рейтинг, Безжировая масса (БМТ), Подкожный жир, а также **Пульс(ЧСС)** и **Сердечный индекс**(величина минутного объема кровообращения, деленная на площадь поверхности тела в м). Полученные данные позволяют грамотно скорректировать программы тренировок и их интенсивность.

Данные анализаторы подходит не только людям, активно занимающимся спортом, а также для тех, кто следит за общим состоянием своего здоровья и контролем веса.

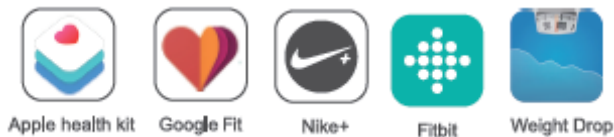
Умные весы синхронизируют показания через Bluetooth 4.0 и выводят на экран мобильного устройства.

Анализаторы Libra CS 20C3 оснащены датчиками из ITO проводящей пленки, которые не видны невооруженным глазом.

В комбинации с ультра прозрачным закалённым стеклом белого цвета создается уникальный, минималистичный дизайн.

Отличительные черты:

- Анализ 16 параметров состава тела
- Невидимые глазу датчики из ITO проводящей пленки
- Синхронизация через Bluetooth 4.0
- Мобильное приложение на русском языке
- Поддержка IOS/Android*
- Неограниченное количество пользователей и их автораспознавание
- Отслеживание истории и тенденций измерений состава тела
- Сравнение показаний на дату или период
- Постановка цели для достижения, анализ текущих показаний и советы
- Индивидуальные рекомендации
- Возможность другим пользователям отслеживать Ваши достижения
- Поделиться достижениями в соц. сетях и мессенджерах
- Онлайн поддержка и консультационный центр
- Синхронизация с приложениями Apple Health Kit/Fitbit/Google Fit/MyFitnessPal/Nike+/Weight Watchers/Loselt/Runkeeper/MapMyRun/Runtastic и т.д.



**IOS 8.0 и выше*

**Android 8.0 и выше*





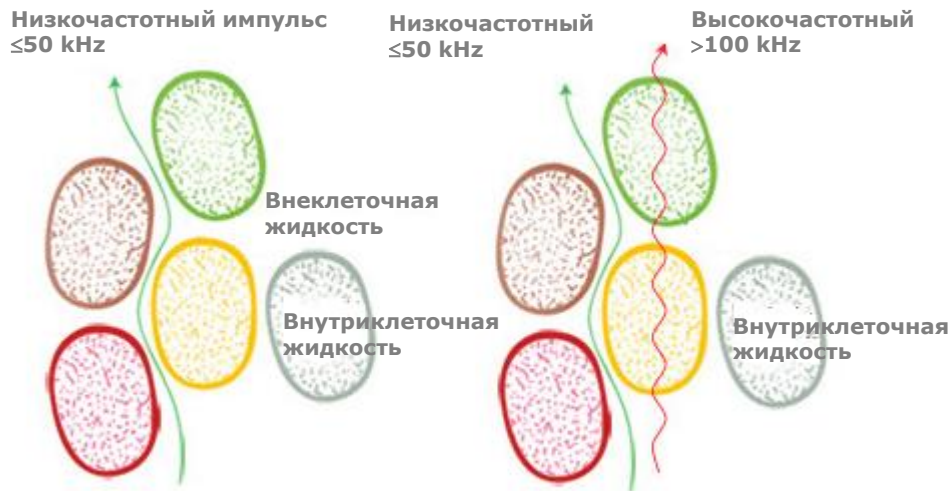
Как это работает ?

Умные весы работают на основе технологии двухчастотного ВИА (биоимпеданса)

Уникальность технологии двухчастотного ВИА:

- низкочастотный импульс анализирует внеклеточную жидкость
- высокочастотный импульс анализирует внутриклеточную жидкость

Иными словами, умные весы Libra не только более точные, но и измеряют **большее количество параметров.**



Традиционная
одночастотная
технология ВИА

Двухчастотная технология
Libra

Умные весы Libra CS20 C3



Что анализируют умные весы Libra CS 20C3?

Анализатор Libra CS 20C3 определяют 16 показателей состава тела:

- Вес
- Содержание жира
- Индекс массы тела
- Висцеральный жир
- Содержание воды
- Содержание скелетных мышц
- Мышечная масса
- Костная масса
- Содержание протеина/белка
- Основной обмен
- Метаболический возраст
- Физический рейтинг
- Подкожный жир
- Масса тела без учета жира
- Пульс(ЧСС)
- Сердечный индекс

Что такое функция «Атлет» и зачем она нужна?

Профессиональные спортсмены и пользователи с многолетними повышенными физическими нагрузками имеют отличную от остальных пользователей мышечную массу, состав мышечных тканей и соотношение воды в организме.

Если данные пользователи будут измеряться без активации функции «Атлет» в приложении, их показатели могут быть завышены и не совсем объективны.

По этой причине в умных весах Libra предусмотрена специальная функция **«Атлет»**, предназначенная для профессиональных спортсменов и лиц с физическими нагрузками более 12 часов в неделю.

Когда лучше проводить измерения ?

. Надо понимать, что организм человека «не машина» и не может выдавать одинаковые результаты даже при изменении в течение короткого промежутка времени

Для достижения более точных результатов, старейтесь, пожалуйста, придерживаться следующих условий:

- Рекомендуется проводить измерения с утра, перед приемом пищи
- Измеряйте параметры состава тела в одно и то же время, так как показания меняются в течение дня, особенно после приема пищи и воды

Умные весы Libra CS20 C3



Обратите внимание!

- Перед взвешиванием, установите умные весы на твердую и ровную поверхность (без ковров, ковролина и т.д)

Мы не рекомендуем пользоваться умными весами:

- лицам с кардиостимуляторами и иными электронными имплантатами
- беременным женщинам
- пользователям до 18 лет, т.к. их организм находится в постоянном процессе изменения и результаты анализа могут быть некорректными. Для данной категории пользователей, рекомендуем обратить внимание только на показателях изменения веса, а результаты анализа состава тела использовать только в справочных целях

Дизайн и технологии

- Благодаря яркому дизайну и компактным размерам (всего 260 мм ширина и 2,5 мм толщина), умные весы Libra впишутся в любой интерьер
- Показания Веса, Содержания жира, Индекса массы тела, Пульса(ЧСС), Сердечного индекса выводятся на светодиодный дисплей, а остальные параметры выводятся на экране мобильного устройства через приложение
- Корпус умных весов Libra CS20 C3 изготовлены из пластика и безопасного ультра прозрачного закаленного стекла
- Благодаря 32 битному ARM процессору+24 битному АЦП и высокопроводящей ITO пленке достигается быстрота и точность анализа
- Современные и долговечные тензодатчики позволяют увеличить предел взвешивания 0,2 - 180 кг, а погрешность- 50гр (<100кг) и 100гр (100~180кг)
- Питание осуществляется за счет 4-х 1,5 В батареей типа ААА

Умные весы Libra CS20 C3



Модели и особенности Libra

Функции	Libra CS 20C3
% Жир	Да
Вес	Да
% Жир	Да
Индекс массы тела (BMI)	Да
Висцеральный жир(индекс)	Да
% Вода	Да
%Скелетные мышцы	Да
Мышечная масса(кг)	Да
Костная масса(кг)	Да
%Протеина/белка	Да
Основной обмен(kcal) (BMR или COOB)	Да
Метаболический возраст	Да
Физический рейтинг	Да
Безжировая масса (БМТ)	Да
Подкожный жир	Да
Пульс(ЧСС)	Да
Сердечный индекс	Да
Функция «Атлет»	Да
Предел взвешивания	0.2~180кг.
Погрешность	50гр (<100кг) 100гр (100~180кг)
Питание	4*AAA батареи
Передача данных	Bluetooth 4.0
Совместимость	iOS 8.0 и выше/Android 8.0 и выше

Умные весы Libra CS20 C3



Модели и особенности Libra

Функции	Libra CS 20C3
Синхронизация с приложениями	Apple Health Kit/Fitbit/Google Fit/MyFitnessPal/Nike+/Weight Watchers/Lose It/Runkeeper/MapMyRun/ Runtastic и т.д
Технология анализа	двухчастотное BIA
Тип датчика	4 x ITO датчика
Дисплей	LED дисплей
Память	Без ограничений
Количество пользователей	Без ограничений
Показания на дисплее	Вес, Содержание жира, Индекс массы тела, Пульс(ЧСС),Сердечный индекс
Показания на экране мобильного устройства	Вес, Содержание жира, Индекс массы тела, Висцеральный жир, Содержание воды, Содержание скелетных мышц, Мышечная масса, Костная масса, Содержание протеина/белка, Основной обмен, Метаболический возраст, Физический рейтинг, Безжировая масса (БМТ), Подкожный жир, Пульс(ЧСС),Сердечный индекс
Материал	Пластик и ультра прозрачное закаленное стекло
Автоотключение	Да
Комплектация	Анализаторы-весы состава тела картонная упаковка-1 шт., батаери AAA-4 шт., руководство по эксплуатации-1 шт.
Цвет	Белый
Вес	1,8 кг
Размер	310x310x25мм
Производство	Китай
Гарантия	3 года
Вес с упаковкой	2,4 кг
Размер упаковки	340x340x40мм
Количество в транспортной упаковке	6 шт
Вес транспортной упаковки	14,40 кг
Размер транспортной упаковки	368x368x278мм