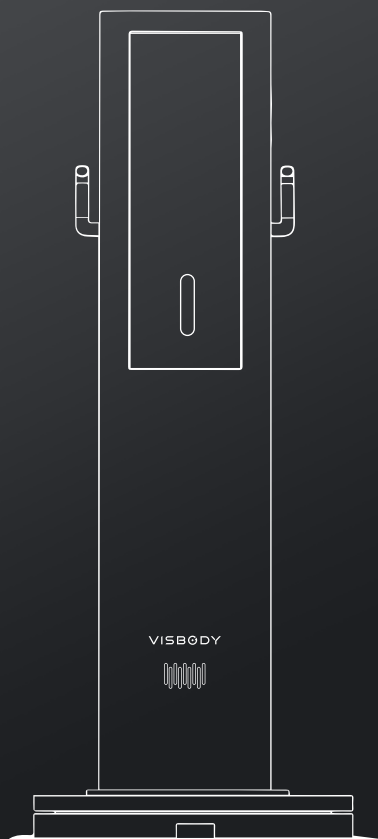


VISBODY

3D-СКАНЕР ТЕЛА

Visbody-S 30



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1 Описание устройства

1. Функции устройства	1
2. Допустимые параметры	4
3. Технические характеристики	4

Часть 2 Сборка устройства

1. Распаковка устройства	6
2. Установка устройства	8
3. Сборка устройства	9
4. Подключение принтера	12

Часть 3 Подготовка к эксплуатации

1. Регистрация	13
2. Управление облачным сервисом	17
3. Запуск устройства	19

Часть 4 Инструкции

1. Условия эксплуатации	19
2. Инструкция по эксплуатации	20
3. Форма отчета	21
4. Печать отчета	24

Часть 5 Функции и обновления

1. Настройка звука	26
2. Пользовательские режимы	27
3. Настройка режимов печати	27
4. Выбор языка	28
5. Формы отчетов	29
6. Обновления	29

Часть 1

Описание устройства

Visbody-S30 – это 3D-сканер параметров тела и осанки, работающий при помощи искусственного интеллекта. Создавая оптическую 3D-модель посредством вращения механической платформы и проводя биоимпедансный анализ на основе данных импульса конечностей от датчиков стартовой платформы, он предоставляет пользователям точную информацию о форме тела, осанке, составе тела и окружности тела.

1. Функции устройства

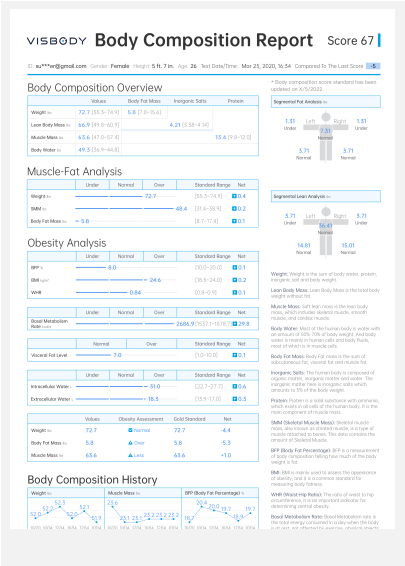
3D-сканер тела Visbody-S30 может производить измерения:

Состава тела

Аналитика состава тела имеет высокую референтную ценность для оценки состояния здоровья и питания.

Тело человека состоит из воды, белка, неорганических солей, жира и других компонентов. Несбалансированный состав тела приводит к таким заболеваниям, как ожирение, дистрофия, остеопороз, отеки и т. д. Поэтому так важно оценивать состав тела.

Visbody-S30 может выполнять 14 основных измерений параметров тела и предоставляет 8 сценариев стабилизации состояния на основе рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения стандартов для поддержки здорового образа жизни.

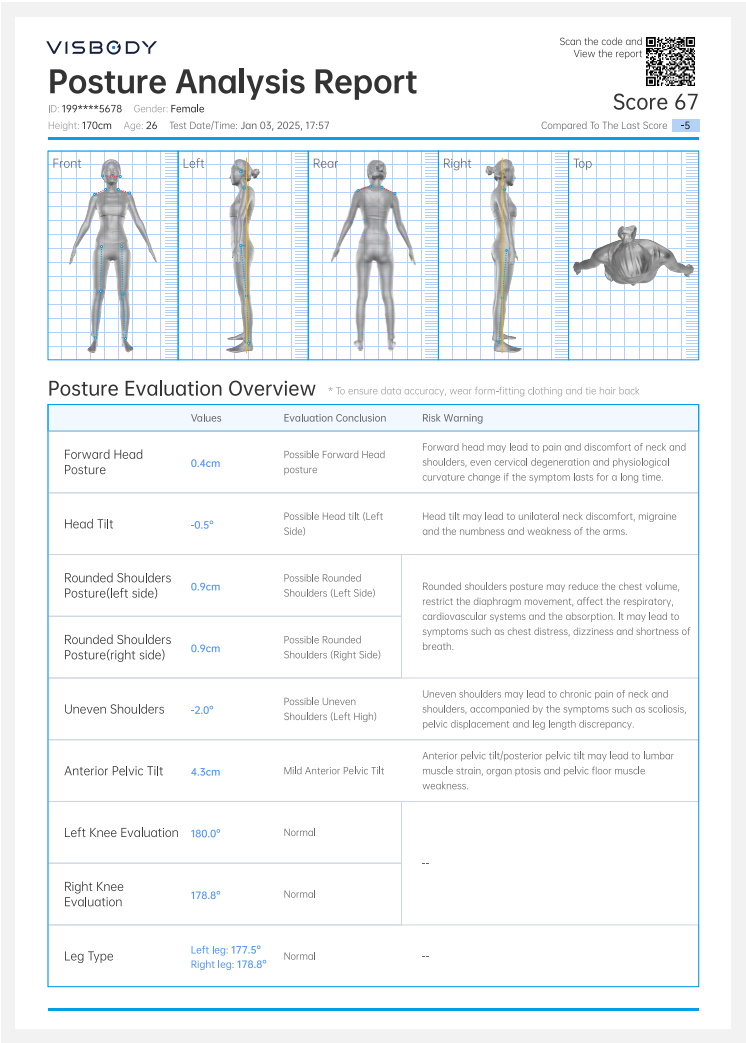


Отчет о составе тела

ИИ-оценка осанки

Visbody-S30 использует технологию 3D-определения ключевых точек для выполнения ИИ-оценки осанки в 9 позициях в трехмерном пространстве с точностью до миллиметра и моделирует реалистичные 3D-модели человека.

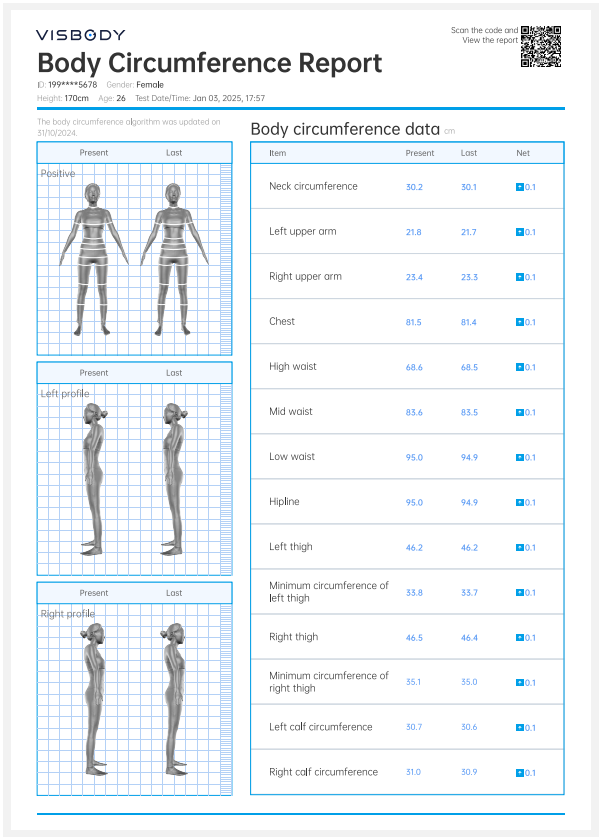
Отклонение головы вперед, наклон головы, округлые плечи, антеролистез таза, перекос плеч, анализ формы ног (оценка формы ног X/O/K/D), анализ коленного сустава (гипер-экстензия ↔ контрактура) и типа ног (тип ног X/O/D/K).



3D-оценка формы тела

Visbody-S30 производит считывание параметров в течение 30 секунд и создает реальную 3D-модель человеческого тела на 360° с 9 измерениями обхвата тела и точным воссозданием 3D-модели осанки.

Окружность шеи, левое плечо, правое плечо, бюст, высокая посадка талии, средняя посадка талии, низкая посадка талии, линия бедер, левое бедро, правое бедро, минимальная окружность левого бедра, минимальная окружность правого бедра, окружность левой голени, окружность правой голени.





Отчет о функции плеча

2. Допустимые параметры

Вес пользователя: 10-250кг

Рост пользователя: 30-200см

Запрещено применение: лицам с металлическими медицинскими приборами в организме — например, кардиостимуляторами, стальными винтами и электронными компонентами, а также беременным женщинам.

Внимание: пожилым и склонным к головокружению людям не следует использовать функцию оценки осанки. Так же пожилым людям и людям в плохом самочувствии настоятельно не рекомендуется использовать поворотную платформу в рабочем состоянии вращения во избежание риска падения.

3. Технические характеристики

Принцип измерения: прямой сегментарный многочастотный метод анализа биоэлектрического сопротивления (DSM-BIA) и 3D-сканирование тела (IBS)

Частота импедансного измерения (Гц): 5К 50К 250К 500К (Может проникать через клеточную мембрану для измерения внутриклеточной жидкости)

Питание: 100-240В~ 6-3А 60-50Гц

Интерфейс сети: Ethernet

Максимальная нагрузка устройства: 250кг

Максимальная нагрузка поворотной платформы: 180кг

Габариты:

Стойка: 1681мм (В) *400мм (Ш) *685.3мм(Т)

Поворотная платформа: 80мм (В) *600мм (ДИАМ)

Коврик: 1830мм (Д), 680мм (Ш)

Вес устройства:

Стойка + База 53кг

Вращающаяся платформа (включая адаптер) 10кг

Коврик 3кг

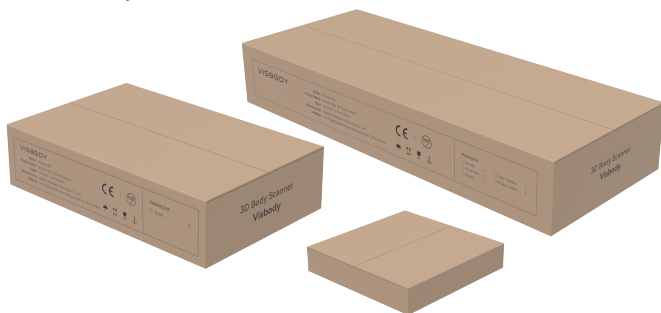


Часть 2

Сборка устройства

1. Распаковка устройства

С помощью специальных инструментов вскройте деревянный ящик, достаньте содержимое и разместите на полу по отдельности.



Разрежьте скотч на швах коробок

Удалите защитный слой пенопласта

Достаньте устройство и разместите его на полу лицевой стороной экраном вверх

Внимание:

Не перемещайте и не поднимайте устройство за ручки



Распаковка устройства (Стойка)

1. Переместите коробку туда, где будет установлено устройство
2. Раскройте коробку по центру
3. Удалите первую часть пенопласта
4. Поднимите устройство из коробки, держа его с обеих сторон, и положите на пол
5. Достаньте оставшиеся компоненты из коробки: коврик, постер и т.д.

Меры предосторожности при транспортировке

Убедитесь, что устройство повернуто правильной стороной

Не перемещайте и не поднимайте устройство за ручки



Распаковка устройства (весы)

1. Переместите коробку туда, где будет установлено устройство
2. Раскройте коробку по центру
3. Удалите первую часть пенопласта
4. Достаньте весы с проводами из коробки и положите на пол



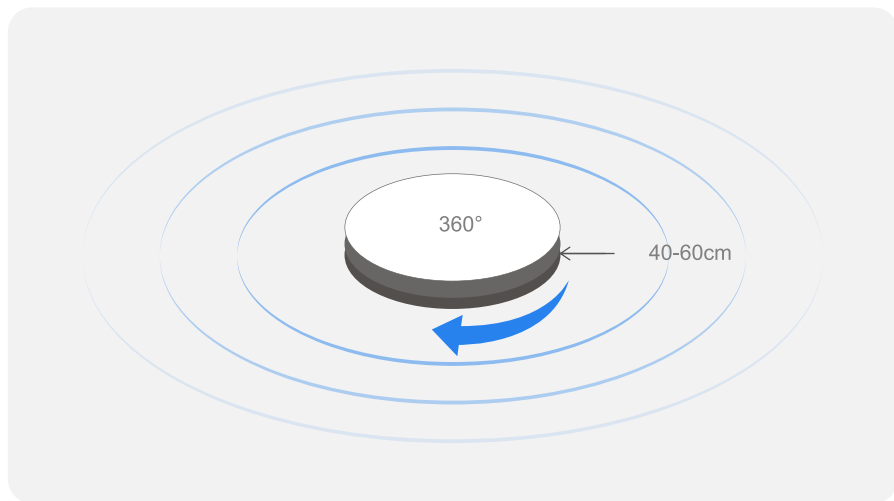
Распаковка устройства (Поворотная платформа)

1. Переместите коробку туда, где будет установлено устройство
2. Раскройте коробку по центру
3. Удалите первую часть пенопласта
4. Достаньте поворотную платформу с проводами из коробки и положите на пол

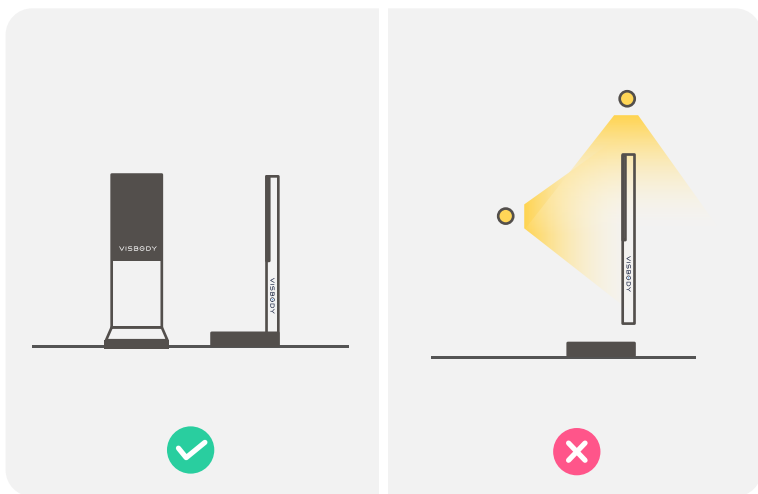


2. Установка устройства

1. Коврик следует положить на твердую поверхность, при этом он должен лежать совершенно ровно. Вокруг коврика должно быть 40–60 см свободного пространства, чтобы пользователи могли стоять на поворотной платформе, разведя руки в стороны под углом 45 градусов.



2. Устройство и поворотную платформу следует установить в определенной точке, отмеченной заранее с расчетом свободного пространства для отведения рук
3. Избегайте попадания прямых солнечных лучей в область камеры на передней панели при размещении устройства. Не размещайте устройство так, как показано на рисунках. Если вам необходимо разместить его рядом с окном, обязательно используйте светонепроницаемые шторы, чтобы обеспечить нормальное использование устройства.

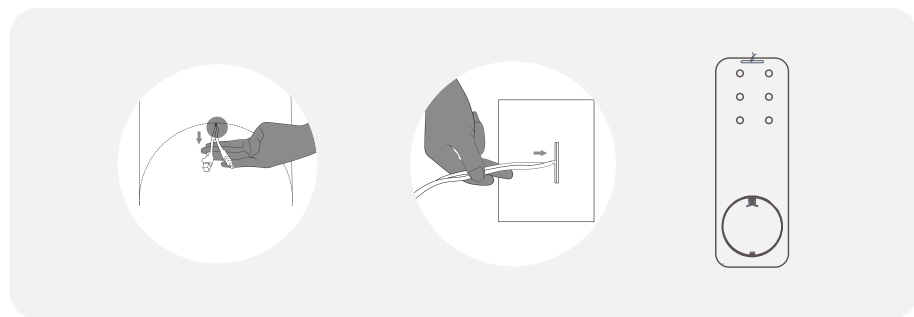


4. Освещение в помещении, где находится устройство, должно быть ярким. При слабом освещении после включения появится напоминание\ошибка на экране.

3. Сборка устройства

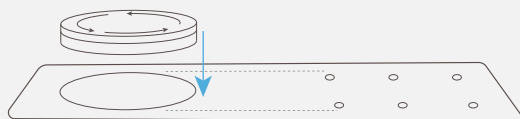
1. Коврик:

Положите коврик на пол в правильном положении, пропустите шнур питания и кабель связи поворотной платформы через зазор в коврике и расположите его под ковриком так, чтобы были видны только два конца, как показано ниже:



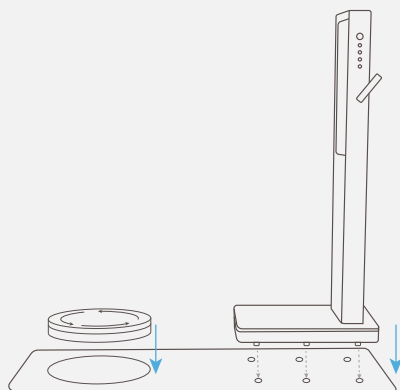
2. Поворотная платформа и стойка:

Установите поворотную платформу на круглую область, отмеченную на коврике, так, чтобы рисунок стоп на платформе был направлен к 6 отверстиям коврика.



3. Установка базы:

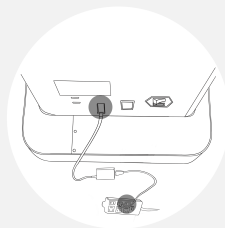
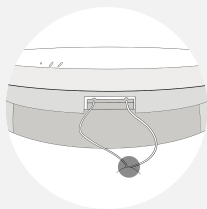
Установите базу в зону с 6 отверстиями на коврик.



4. Установка стойки:

Расположите стойку вертикально и установите ее в гнездо в базе. Затем достаньте комплект инструментов, затяните четыре винта с обеих сторон (винты необходимо затянуть до упора). Затем откройте Г-образную крышку в задней части базы (Примечание: сначала необходимо выкрутить 8 винтов). Там вы найдете 3 разъема для подключения различных кабелей, подключите и затяните штекеры. Затем верните Г-образную крышку на место и затяните 8 винтов.

Рекомендация: перед установкой стойки упорядочьте провода базы, чтобы избежать их повреждения.

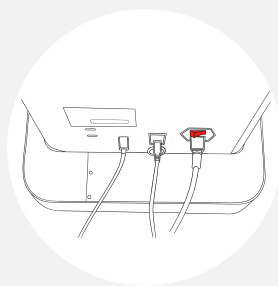
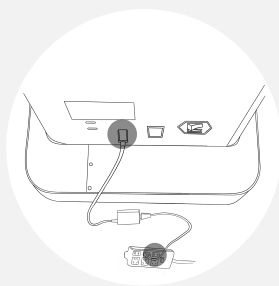


5. Настройка поворотной платформы:

Подключите один конец шнура питания и кабеля связи в соответствующие разъемы в пазу на передней панели поворотной платформы, а другой конец кабеля связи — в соответствующий разъем на задней панели устройства. Подключите шнур питания к источнику питания.

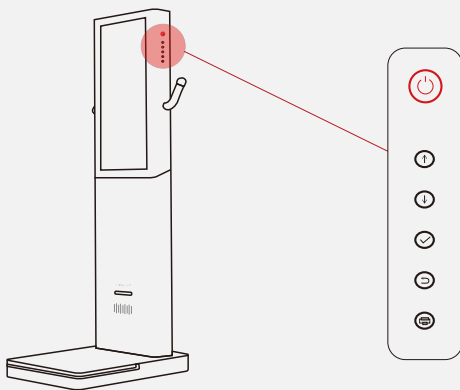
6. Включение питания:

Подключите шнур питания устройства и кабель сети в задней части устройства.



7. Включение:

После включения питания переключатель в задней части устройства загорится красным, нажмите кнопку включения питания на боковой стороне стойки, чтобы включить его.



4. Подключение принтера

Подключите принтер в USB-разъем в задней части устройства.

Примечание: Visbody поддерживает только одобренные модели принтеров. Если принтер не работает после подключения, свяжитесь с представителем Visbody, чтобы уточнить, поддерживается ли данная модель принтера.

*Примечания для проводных сетевых подключений

Устройство должно быть подключено к кабелю сети. Минимальные требования к сети для нормальной работы устройства: пропускная способность более 20 Мбит/с, а также скорость исходящего и входящего трафика не менее 2 Мбит/с (обратите внимание, что данная пропускная способность должна использоваться только VR-устройством). Если вы не уверены, обратитесь в службу поддержки Visbody для проверки сети.

【Шаблон электронного письма】

Кому info@visbody.com

От кого

Тема: Проверка сети

To: info@visbody.com

From:

Subject: Network test

Часть 3

Подготовка к эксплуатации

1. Регистрация

Перейдите на сайт: <https://assistant.visbody.com> для получения доступа к платформе Wellnesshub. Войдите в свою учетную запись, используя имя пользователя и пароль. Если у вас нет учетной записи, вы можете подать заявку на регистрацию на платформе Wellnesshub.

В правом верхнем углу можно переключать языки. Поддерживаются следующие языки: китайский, английский, японский, испанский, немецкий, турецкий, французский, арабский, голландский, итальянский, португальский, тайский, традиционный китайский (Тайвань), традиционный китайский (Гонконг), русский, индонезийский и греческий.



1.1. Запрос доступа к платформе Wellnesshub

Нажмите кнопку «Подать заявку» в нижней части страницы входа, чтобы перейти на страницу подачи заявки. Данная страница поддерживается на ПК, мобильных устройствах и планшетах. После ввода указанной ниже информации вы сможете подать заявку. После завершения проверки результаты будут опубликованы на веб-странице заявки и отправлены по электронной почте.

1.1.1. Ввод информации

Для получения доступа и подачи заявки на регистрацию, перейдите по ссылке <https://assistant.visbody.com/sign>

Данные учетной записи

- Имя пользователя: введите свое имя пользователя.
- Страна/регион: выберите актуальную для вас страну/регион.
- Часовой пояс: выберите свой часовой пояс.
- Адрес: введите свой полный адрес.
- Email: введите актуальную электронную почту для получения кода подтверждения.

- Код подтверждения: введите код подтверждения, полученный по электронной почте.
 - Сфера деятельности: введите свою сферу деятельности.
 - Контактное лицо: введите имя контактного лица.
 - Подтверждение пароля: повторно введите свой пароль для входа.
- Примечание: имя учетной записи нельзя изменить. Будьте внимательны при вводе.

← Back

Visbody WellnessHub

English ▾

Apply to join Visbody WellnessHub

Please fill out all information and submit. We will review and activate the platform as soon as possible

1 Account Info

2 Device Info

3 Account Settings

• Username

Please enter

000

• Country/Region

Please select Country/Region

▾

• Time zone

Please select Time zone

▾

• Address

Please enter

0000

• Email

Please enter

• Verification code

04

Get Code

Industry

Please select (or enter custom input)

▾

Contact Name

Please enter

000

Phone number

Please enter

000

Next

← Back

Visbody WellnessHub

English ▾

Apply to join Visbody WellnessHub

Please fill out all information and submit. We will review and activate the platform as soon as possible

✓ Account Info

2 Device Info

3 Account Settings

• Equipment Nameplate

Sample Image

+

Upload

Clear and provide full nameplate photo with dimensions up to 1037/1283 and add enter file

• Model Number

Select Device Type

▾

• Device ID#

000

PreviousNext

Already have an account, [sign in](#)

← Back

Visbody WellnessHub

English ▾

Apply to join Visbody WellnessHub

Please fill out all information and submit. We will review and activate the platform as soon as possible

✓ Account Info

✓ Device Info

3 Account Settings

• Account Name

changeme@visamen.com

2000

• Login password

8/31

• Confirm Password

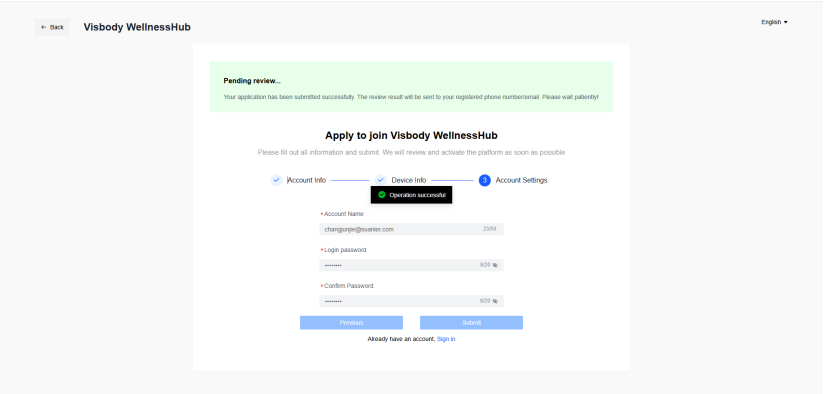
8/31

PreviousSubmit

Already have an account, [sign in](#)

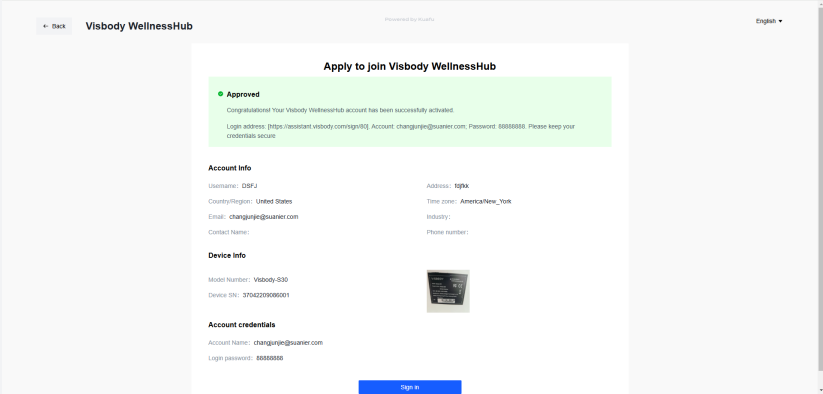
1.1.2. Рассмотрение

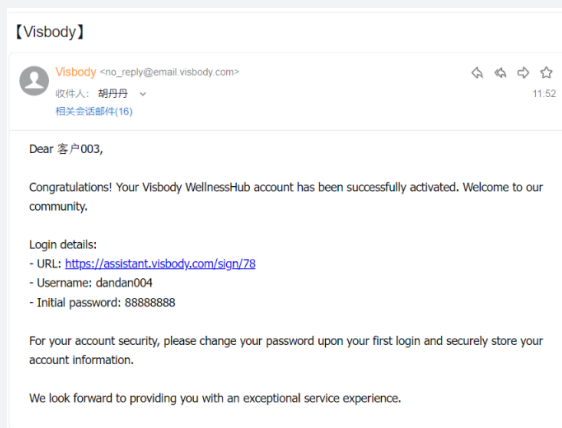
Отображение статуса в процессе рассмотрения.



1.1.3. Одобрение

Результаты проверки будут опубликованы на странице заявки и отправлены по электронной почте. После одобрения вы сможете войти в систему.





1.2. Забыли пароль

Если пользователь забыл пароль, он может ввести уникальный идентификатор своей учетной записи (адрес электронной почты для международных доменов, номер телефона для внутренних доменов). После проверки можно сбросить пароль.

2. Управление облачным сервисом

При первом входе в систему тип предприятия для пользователей установлен по умолчанию, как «Одно предприятие». Нажмите «Изменить», чтобы изменить информацию о предприятии.

2.1. Редактирование данных предприятия

- Название предприятия: актуальное название предприятия.
- Отрасль: отрасль, в которой работает клиент (настраиваемая).
- Адрес предприятия: актуальный адрес предприятия.
- Страна: необходимо выбрать актуальную для пользователя страну.
- Часовой пояс: выберите подходящий часовой пояс на основе расположения.
- Email: актуальный электронный адрес пользователя.
- Должность сотрудника: ввод должности сотрудника предприятия.
- Обращение: ввод обращения к сотруднику предприятия.
- Горячая линия для консультаций: контактный номер телефона предприятия.
- Имя контактного лица: имя контактного лица на предприятии.
- Номер телефона контактного лица: номер телефона контактного лица на предприятии.

Данные для входа

- Имя учетной записи: имя пользователя предприятия для входа на платформу Wellnesshub.
- Данные для входа: просмотр и изменение пароля.

Конфигурация стиля платформы

- Visbody Wellnesshub: настройка отображения названия платформы.
- Конфигурация логотипа платформы: настройка отображения логотипа платформы.

Конфигурация отчета об измерениях

- Логотип на печатном отчете: загрузка логотипа для печати на отчетах.
- Единицы измерения: установка метрической или британской системы измерения. Применяются ко всем устройствам на предприятии.
- Отображение данных пользователя: контроль отображения электронной почты/телефона в отчетах.
- Отображение оценок в отчетах: контроль отображения оценок измерения в отчетах.
- Стандарты состава тела: конфигурация стандартов расчета состава тела для устройств Visbody-S30 и Visbody-EXP (не применяется к другим устройствам).
- История отчетов: просмотр истории изменения состава тела.

store management

store information
Management

Report Management

- User Information Binding
- Report List
- User Management

Device Management

- Device List

System Settings

- Role Management
- Account Management
- Payment History

management / Information Management

store information

* store name	
VISBODY 0/50	
Industry	* store address
General Fitness	测试 0/100
* Country/Region	* Time Zone
China	Asia/Shanghai
* Email	Staff Title
hudadan@suaner.com	coach
Student Name	Helpline
Student	Please enter your service hotline 0/30
Contact Name	Contact Phone Number
Enter contact name 0/30	Please enter contact's mobile number 0/30

store management

store information
Management

Report Management

- User Information Binding
- Report List
- User Management

Device Management

- Device List

System Settings

- Role Management
- Account Management
- Payment History

Platform Style Configuration

Visbody Wellnesshub

Please enter 0/50

Note: After configuration the platform name of this store will be changed to the configured content

Platform Logo Settings

After uploading, the Logo will be displayed in the top left corner, replacing  image - if deleted, default logo will be displayed

Please upload image materials in ".png" format

Note: After configuration, the store logo will be replaced with the configured image

Measurement Report Settings

Paper Report Logo Settings

After successful upload, the logo will appear on the fitness test report, deleting the logo will remove it from display

Please upload a .png image with dimensions 320x160 pixels and file size under 200kb

Reporting Unit

Metric units (m, kg)

store management

store information
Management

Report Management

- User Information Binding
- Report List
- User Management

Device Management

- Device List

System Settings

- Role Management
- Account Management
- Payment History

Measurement Report Settings

Paper Report Logo Settings

After successful upload, the logo will appear on the fitness test report, deleting the logo will remove it from display

Please upload a .png image with dimensions 320x160 pixels and file size under 200kb

Reporting Unit

Metric units (m, kg)

Show user info

yes

Show report score

yes

Body composition standards

WHO (World Health Organization) Standards

Change Log

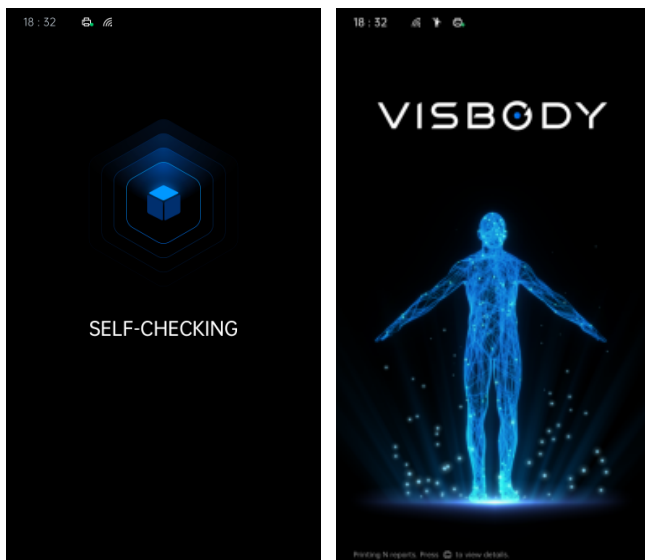
1. Only effective for Visbody site and Visbody App devices.
After modifying the standards, the changes will take effect in newly generated reports.

Confirm

Cancel

3. Запуск устройства

Нажмите клавишу включения питания (POWER) на правой боковой стороне устройства, чтобы включить его. Время включения составляет около 30 секунд. После появления сообщения о запуске устройство начнет самопроверку для автоматической калибровки.

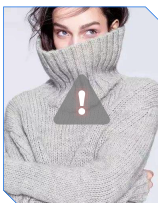


Часть 4 Инструкции

1. Условия эксплуатации

Чтобы гарантировать точность результатов измерения, соблюдайте следующие условия:

- Снимите носки и обувь, проводите измерение босиком.
- Не надевайте металлические аксессуары: кольца, часы, ожерелья и т.п.
- Наденьте облегающую одежду.



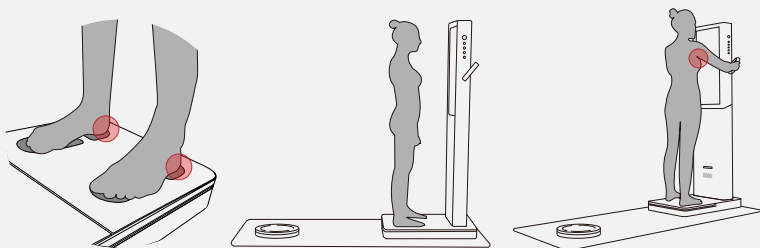
2. Инструкция по эксплуатации

Действия пользователя

Выполните следующие действия, следуя инструкциям в голосовых подсказках и подсказкам на экране. В зависимости от ваших потребностей, вы можете выполнить все тесты по порядку или выбрать некоторые из них:

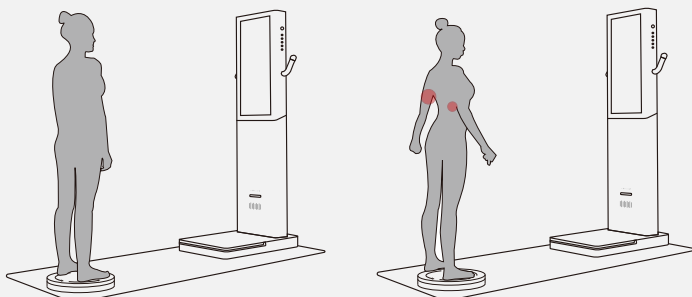
Измерение состава тела

- Наступите на металлические отметки, чтобы начать измерение;
- Стойте неподвижно с руками по швам во время измерения веса;
- Держите ноги на отметках, а руками возьмитесь за рукоятки под углом 45° для измерения состава тела.



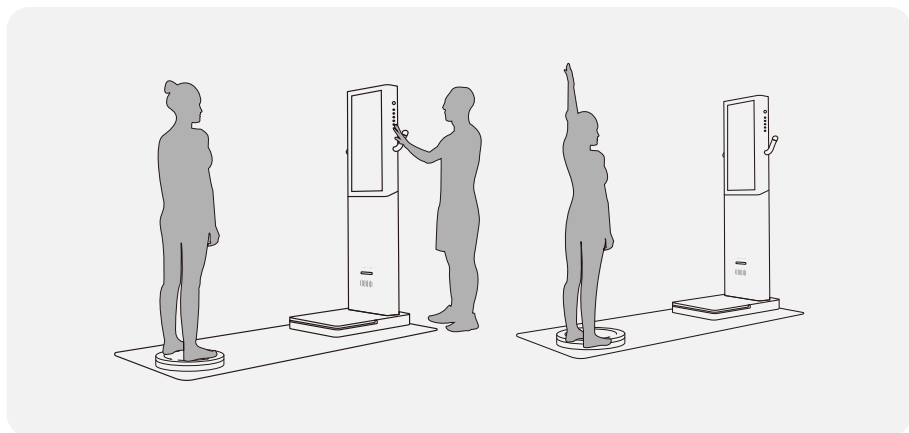
Оценка осанки (включая окружность тела)

- Встаньте на поворотную платформу, стойте неподвижно 2 секунды до начала оценки;
- Стойте неподвижно с руками по швам, после 3-секундного обратного отсчета поворотная платформа начнет вращаться;
- После чего начнется измерение окружности тела. Стойте неподвижно с руками под углом 45° , после 3-секундного обратного отсчета поворотная платформа начнет вращаться.



Динамическое отслеживание

Встаньте на поворотную платформу, специалист поможет вам нажать клавишу “√” для запуска. Посмотрите видео с демонстрацией движений и повторите их после 3-секундного обратного отсчета.



3. Форма отчета

Устройство предоставляет два варианта просмотра отчета: режим администратора (режим по умолчанию) и просмотр по коду на мобильном устройстве.

Примечание:

Для просмотра по коду необходимо настроить получение отчетов в меню настроек, выбрав «QR-код».

*Инструкцию по настройке сканирования кода см. в разделе [Настройка функций].

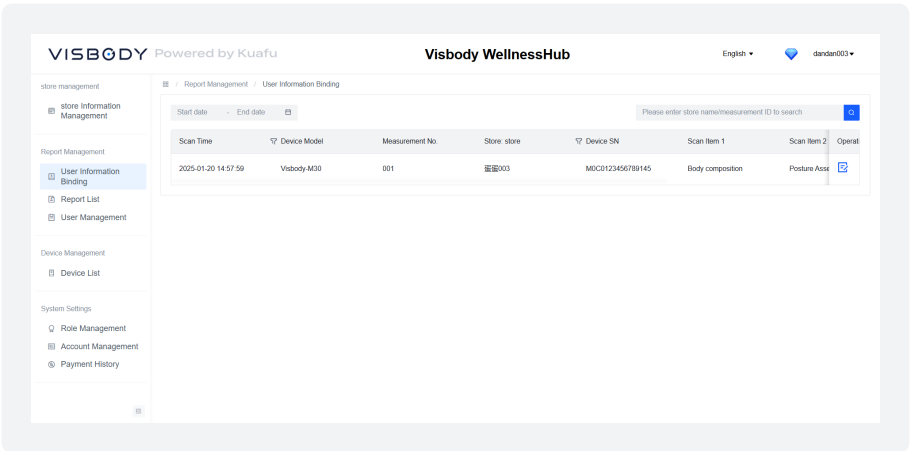


Действия администратора

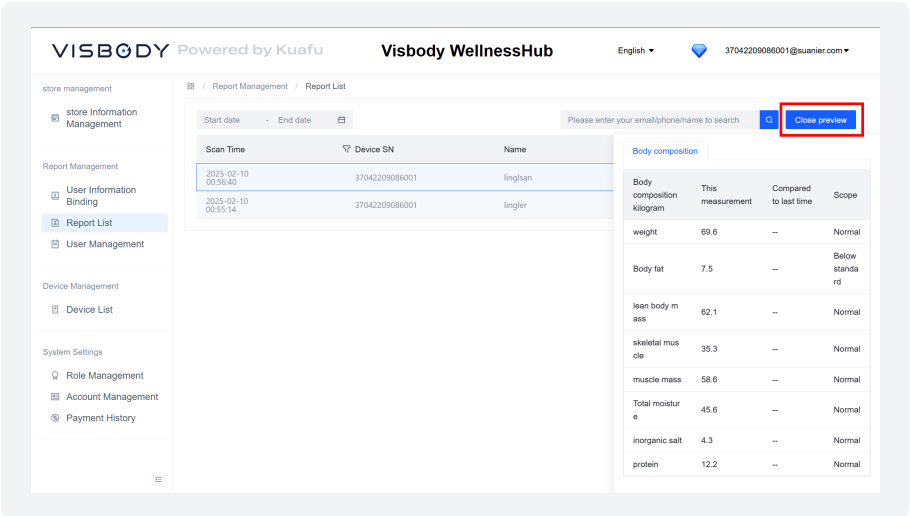
Зайдите на страницу WellnessHub: <https://assistant.visbody.com>, используя учетную запись администратора, для просмотра отчета.

Записи измерений пользователя будут появляться синхронно и поочередно после завершения сканирования. Когда администратор подтвердит личность пользователя по номеру или времени сканирования, необходимо нажать на запись о тестировании, чтобы привязать адрес электронной почты пользователя.

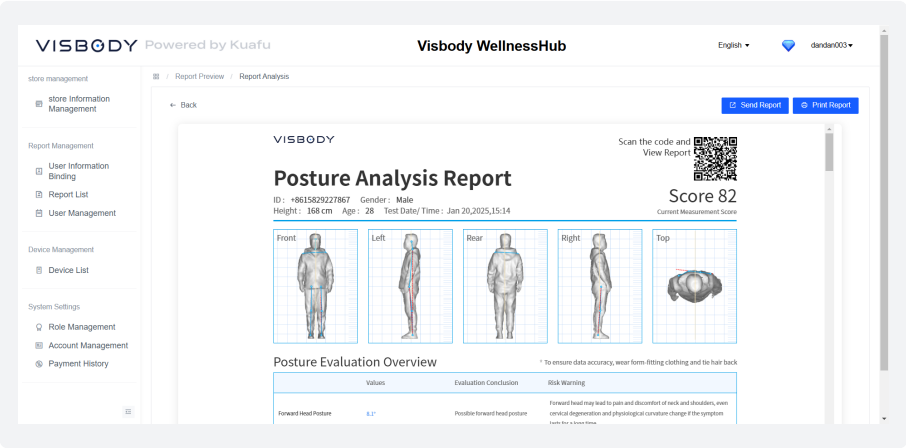
Шаг 1. Введите данные пользователя для привязки. Если у пользователя уже есть учетная запись, система автоматически заполнит регистрационные данные после ввода адреса электронной почты. Проверьте и подтвердите их.



Шаг 2. После привязки выберите «Предварительный просмотр данных» в списке отчетов и проверьте числовые значения в поле предварительного просмотра.



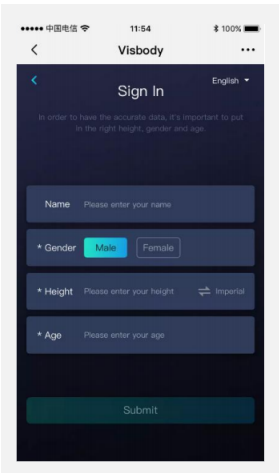
Или просмотрите отчет напрямую.



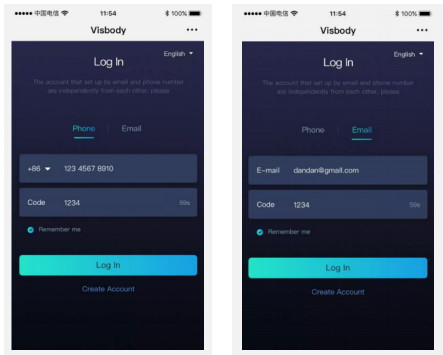
Сканирование QR-кода для просмотра на мобильном устройстве:

Откройте любое приложение для сканирования QR-кода (браузер, WeChat или приложение для сканирования кода от iPhone и т. д.), чтобы просканировать код и просмотреть отчет.

Новым пользователям необходимо создать учетную запись, чтобы перейти на страницу просмотра отчетов с мобильного устройства. Нажмите «Создать новую учетную запись» в нижней части страницы, чтобы войти, и укажите номер мобильного телефона/электронную почту, рост, возраст, пол и имя пользователя, следуя подсказкам на странице.



Если у вас уже есть учетная запись, необходимо перейти на страницу входа после сканирования кода, ввести номер мобильного телефона и проверочный код для входа (для этого необходимо указать номер мобильного телефона и адрес электронной почты).



Подсказки:

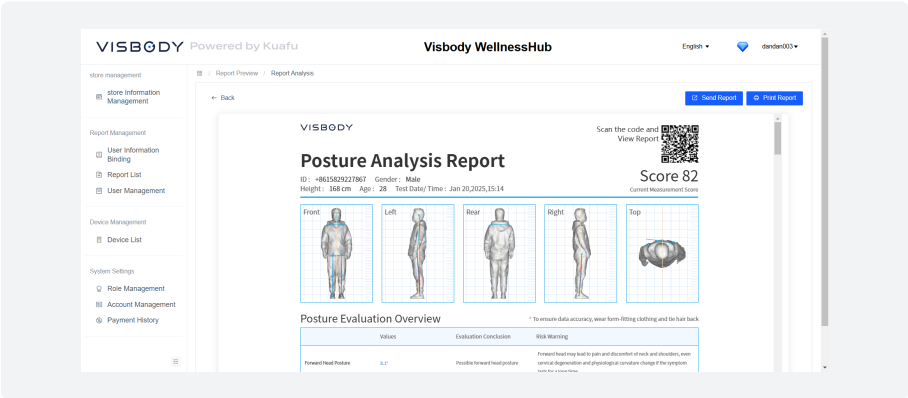
- 1. Если вы не хотите каждый раз вводить номер мобильного телефона или адрес электронной почты для входа в систему, вы можете поставить галочку «Запомнить меня» ниже при входе в систему и в следующий раз при использовании того же браузера вы войдете в систему автоматически.
- 2. Рекомендуем нашим клиентам добавить данную страницу в закладки, чтобы облегчить последующий доступ к отчету.

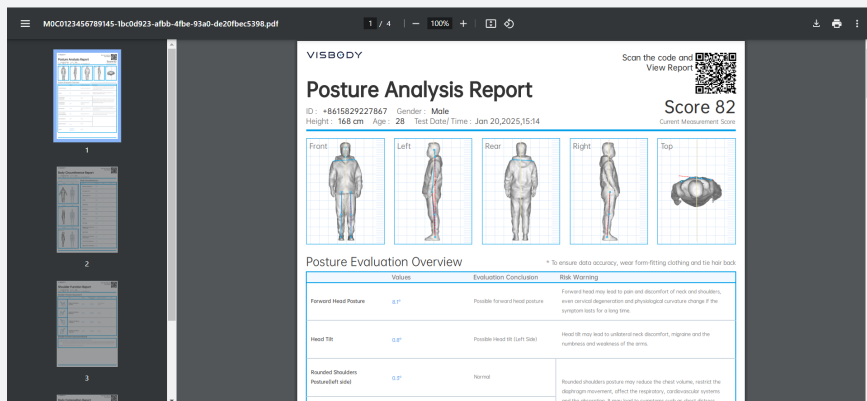
4. Печать отчета

Метод 1: Печать через Wellnesshub

Зайдите на Wellnesshub, чтобы просмотреть отчет об измерениях и нажмите «Печать отчета» на странице отчета, чтобы распечатать его.

*Примечание: при использовании компьютера для входа в систему администратора Visbody убедитесь, что он подключен к принтеру через USB или облачный терминал.





Метод 2: Печать через устройство

Подключите принтер в USB-порт в задней части устройства.

*Примечание: Visbody поддерживает только определенные модели принтеров. Если принтер не работает после подключения, свяжитесь с представителем Visbody, чтобы уточнить, поддерживается ли данная модель принтера.

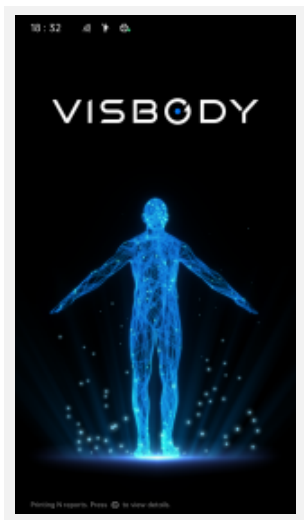
Нажмите клавишу печати на домашней странице устройства, чтобы перейти к списку отчетов, выберите соответствующий отчет, нажмите клавишу подтверждения "✓" для печати.

* Инструкции по автоматической настройке печати см. в разделе «Настройки функций».

Часть 5

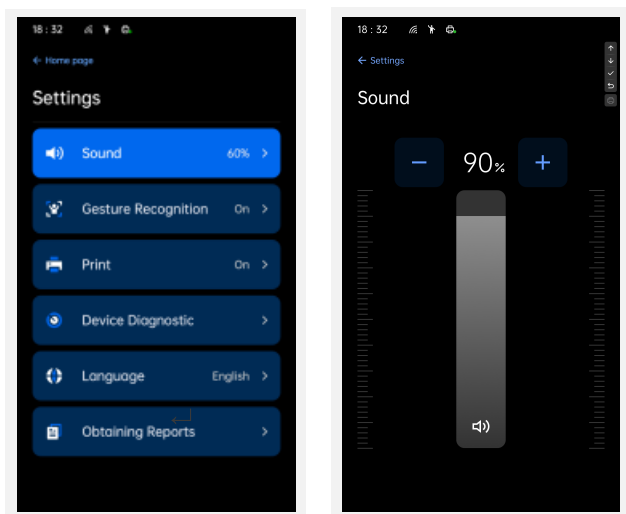
Функции и обновления

Нажмите и удерживайте клавишу подтверждения "✓" на домашней странице, чтобы перейти в меню настроек. После завершения настройки нажмите "✓" или "←Домой" в верхней части экрана, чтобы вернуться на домашнюю страницу.



1. Настройка звука

После выбора пункта «Звук», нажмите клавишу "↑" чтобы увеличить, или "↓", чтобы уменьшить громкость устройства.

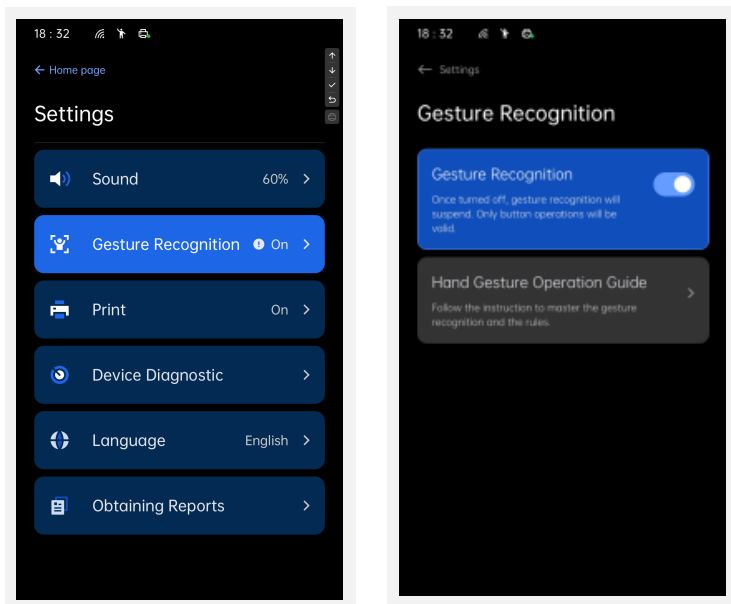


2. Пользовательские режимы

Visbody поддерживает два режима взаимодействия: режим клавиш и режим жестов. Клавиши расположены на правой боковой стороне устройства. Функция распознавания жестов включена по умолчанию, и процедуры тестирования тела можно завершить с помощью жестов и клавиш.

Если необходимо отключить режим распознавания жестов, выполните следующие действия:

Выберите «Распознавание жестов», чтобы выключить распознавание жестов.



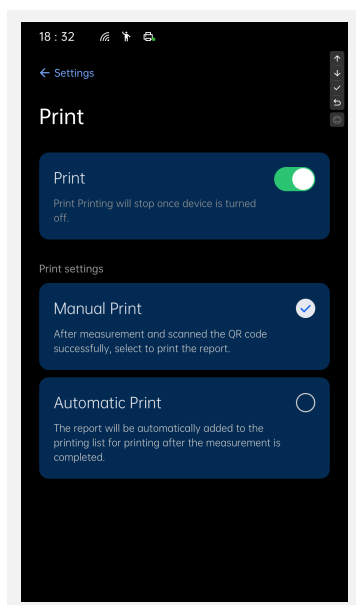
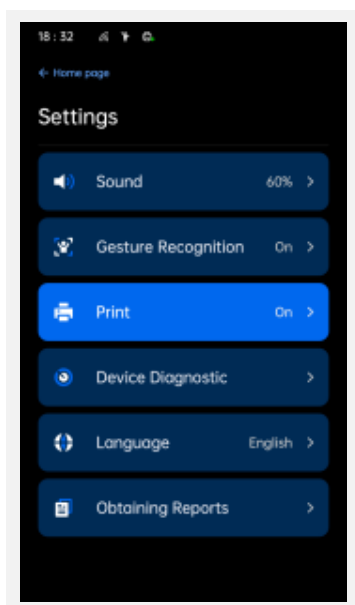
*Примечание: Плохое освещение в помещении может привести к сбоям в распознавании жестов. Если временно невозможно отрегулировать освещение, отключите функцию «Распознавание жестов».

3. Настройка режимов печати

По умолчанию установлен ручной режим печати. Вы можете выбрать ручной режим печати или режим автоматической печати.

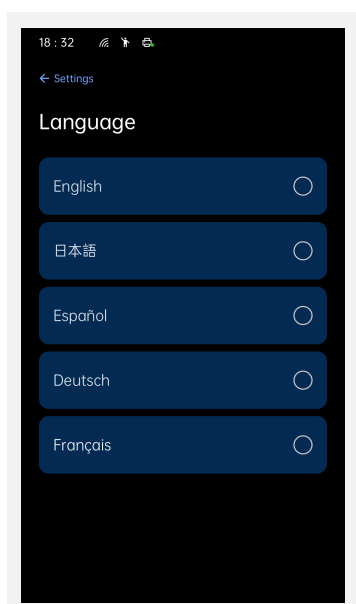
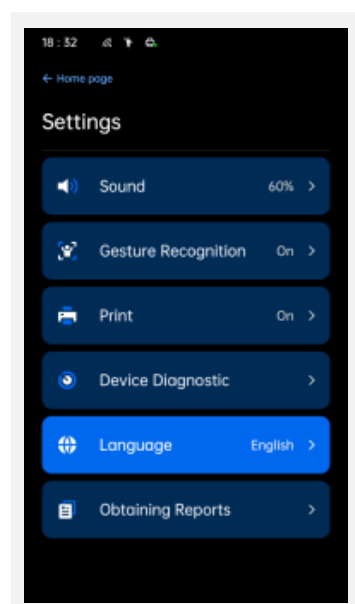
- Выберите «Печать» в меню настроек.
- Выберите «Автоматическая печать».

После настройки и успешного подключения к принтеру Visbody будет автоматически печатать данный тестовый отчет каждый раз, когда вы привязываете информацию о пользователе на панели управления.



4. Выбор языка

Выберите необходимый язык из списка доступных языков.

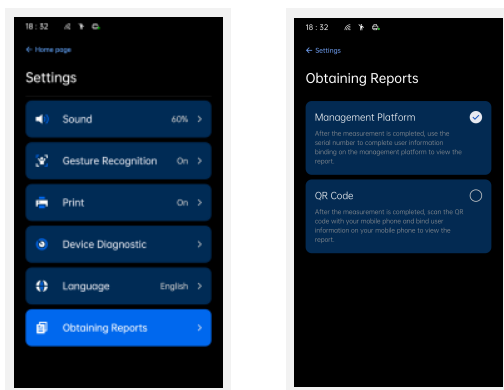


5. Метод получения отчетов

По умолчанию для получения отчета используется [серийный номер измерения]. Здесь вы можете выбрать метод сканирования для получения отчета.

Выберите «QR-код» и завершите настройку.

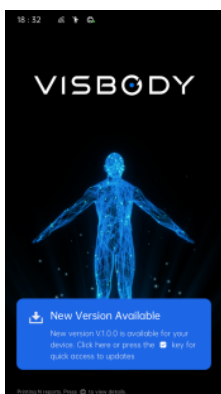
Следующий отчет об измерении будет доступен для просмотра с помощью приложения для сканирования (браузер, WeChat, встроенное приложение для сканирования кода в iPhone и т.д.).



6. Обновления

Visbody поддерживает последнюю версию системы благодаря онлайн-обновлениям.

Если на вашем устройстве появится запрос на обновление, выполните его. Не используйте устройство во время обновления.



Дополнительная информация об устройствах

Если у вас возникли вопросы о компании, вы можете посетить наш официальный сайт www.visbody.com для онлайн-консультации или загрузить дополнительные инструкции по использованию продукции.

VISBODY

Dancing Visbody, Changing With Body

www.visbody.com