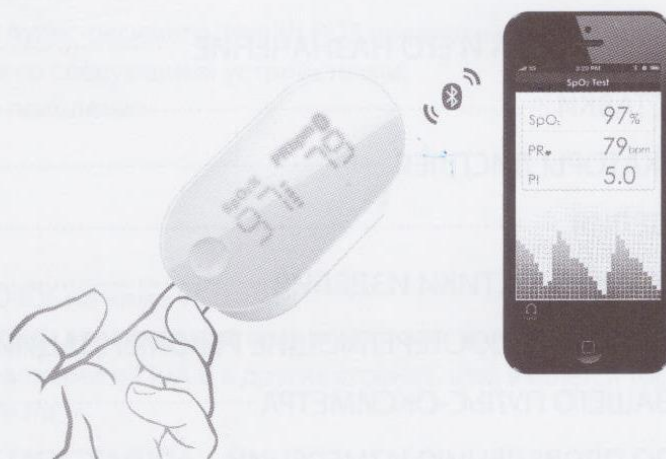


iHealth[®]

Беспроводной пульс-оксиметр



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RU

iHealth®

Беспроводной пульс-оксиметр РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРИБОРА И ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ	1
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	1
ЧАСТИ И ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ	2
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ	3
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	3
ПРИМЕНЕНИЕ ВАШЕГО ПУЛЬС-ОКСИМЕТРА	5
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИЗМЕРЕНИЙ	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА iOS	7
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРИБОРА И ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали Беспроводной пульс-оксиметр PO3 iHealth. Пульс-оксиметр PO3 предназначен для измерений насыщенности крови кислородом и частоты пульса.

Пульс-оксиметр PO3 не является медицинским прибором и может применяться только здоровыми людьми при занятиях спортом (не в медицинских целях) и оздоровительной деятельностью. Прибор предназначен для точечного, а не для постоянного мониторинга.

Совместимость

Беспроводной пульс-оксиметр iHealth PO3 предназначен для совместного использования со следующими устройствами:

iPod touch 5-го поколения

iPhone 4S

iPhone 5

New iPad

iPad 4

...с версией ПО iOS не ниже V5.0.

iPhone и iPod touch являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и в других странах. iPad является торговой маркой компании Apple Inc.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Один (1) Пульс-оксиметр iHealth PO3

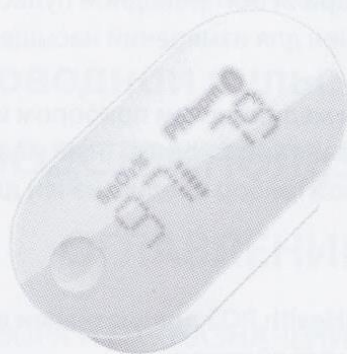
Один (1) шнур

Одно (1) Руководство пользователя

Одно (1) Краткое руководство пользователя

Один (1) кабель USB

ЧАСТИ И ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ

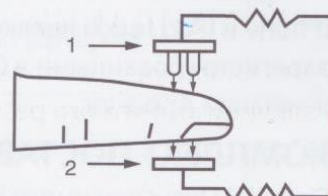


ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Беспроводной Пульс-оксиметр iHealth модели PO3 измеряет содержание кислорода в крови и частоту пульса. Принцип работы оксиметра основан на просвечивании маленьких кровеносных сосудов или капилляров на пальце двумя лучами света, в результате чего определяется содержание кислорода в крови и значение содержания отражается на экране оксиметра.

Насыщение крови кислородом (SpO2) измеряется в виде процента от ее общего объема.

Как правило, значение SpO2 в пределах между 96% и 99% считается нормальным. Большая высота над уровнем моря и другие факторы могут влиять на значение, которое считается нормальным для конкретного лица.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

1. Модель: PO3
2. Система дисплея: СИД
3. Источник питания: литий-ионная батарея
4. Пиковая длина волны/максимум спектральной полосы: 660 нм/880 нм
5. Диапазон измерения SpO₂: 70-99%
6. Среднеквадратичное значение (ARMS) точности измерения SpO₂: 80% ~ 99%: ±2%, 70% ~ 79%: ±3%, <70%: нет определения.
7. Диапазон измерения частоты пульса: 30-250 ударов в минуту
8. Точность измерения частоты пульса: 30 ~ 99 ударов в минуту: ±2 удара в минуту, 100 ~ 250 ударов в минуту: ±2%.
9. Автоматическое выключение: через 8 секунд после отсутствия показаний на датчиках
10. Эксплуатационные условия: 5°C-40°C; Влажность <80%
11. Условия хранения: -20°C -55°C; Влажность <95%

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Не используйте Беспроводной пульс-оксиметр iHealth PO3 в местах и условиях с наличием магнитного резонанса (MR).
2. При использовании устройства в максимальной степени ограничьте движение пальца. В противном случае Пульс-оксиметр PO3 может принять чрезмерное смещение пальца за хорошее наполнение пульса.
3. Не применяйте Пульс-оксиметр PO3 на той же руке, на которой установлен манжет или монитор для определения давления.
4. Пульс-оксиметр PO3 не оснащен устройствами подачи звуковых сигналов и не

будет сигнализировать звуком, если содержание кислорода в Вашей крови слишком низкое или пульс слишком быстрый или медленный.

5. Для обеспечения корректных показаний Пульс-оксиметр должен содержаться в чистоте.

6. Для обеспечения корректных показаний Ваш палец должен быть чистым.

7. Любые из перечисленных ниже условий могут привести к получению некорректных результатов измерений, проводимых при помощи Пульс-оксиметра, включая, **НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ** следующим:

- мигание или слишком яркое свечение индикатора;
- плохое кровообращение;
- низкий гемоглобин;
- пониженное давление (гипотония), сильное сужение кровеносных сосудов, сильная анемия или гипотермия;
- нанесенный на ногти лак и/или искусственные ногти;
- любые исследования, которые Вы прошли недавно, в ходе которых Вам вводились внутрисосудисто контрастные вещества.

8. Если у Вас плохое кровообращение, Пульс-оксиметр РОЗ может не работать. Потрите палец для повышения кровообращения или наденьте устройство на другой палец.

9. Пульс-оксиметр РОЗ измеряет насыщение кислородом функционального гемоглобина. Высокие уровни дисфункционального гемоглобина (вызванные серповидно-клеточной анемией, монооксидом углерода и т.д.) могут повлиять на точность результатов измерений.

10. Не пользуйтесь Пульс-оксиметром РОЗ во взрывоопасной среде (например, среда с повышенным содержанием кислорода).

11. Не пользуйтесь Пульс-оксиметром РОЗ за пределами указанных температурных диапазонов для эксплуатации и хранения прибора.

12. Сила полей, излучаемых стационарными передатчиками, такими как базовые станции радио- (сотовых/мобильных) телефонов и наземных радиостанций, любительские радиостанции, вышки трансляции КВ и УКВ радиосигналов, вышки трансляции телевизионных сигналов могут влиять на точность результатов измерений.

13. Материалы, применяемые в Пульс-оксиметре РОЗ, нетоксичны и не представляют опасности при использовании в соответствии с назначением.

14. Использование прибора в машинах скорой помощи с системами связи может повлиять на точность результатов измерений.

15. Упаковочные материалы Пульс-оксиметра РОЗ могут перерабатываться и должны собираться и утилизироваться в соответствии с действующими нормами в стране или регионе, в которых был распакован прибор или его вспомогательное оборудование.

16. Утилизация любых не подлежащих переработке материалов Пульс-оксиметра РОЗ должна производиться в строгом соответствии с действующими местными правилами и нормативами.

ПРИМЕНЕНИЕ ВАШЕГО ПУЛЬС-ОКСИМЕТРА

Зарядите батарею

Через порт USB подключите Беспроводной пульс-оксиметр iHealth РОЗ на 3 часа или до того времени, когда световой индикатор зарядки батареи не погаснет.

Загрузите Приложение

Загрузите из App Store и установите Приложение "iHealth SpO2". (Версия ПО Вашего совместимого iOS устройства должна быть 5.0 или более поздней.)

Создайте учетные данные пользователя и удаленного(облачного)хранилища данных

После загрузки Приложения следует зарегистрироваться и создать персональную учетную запись, следуя инструкциям на экране. После настройки своей учетной записи пользователя Вы получите доступ к бесплатному защищенному аккаунту iHealth Cloud. Зайдите на сайт www.ihealthlabs.com, затем кликните "Sign In" (Зарегистрироваться) для получения доступа к Вашему аккаунту удаленного (облачного) хранилища с персонального компьютера.

Включите Bluetooth

Включите Bluetooth "On" (Вкл) в меню "Settings" (Настройки) Вашего устройства iOS. (Дата и время Пульс-оксиметра будут синхронизированы с Вашим устройством iOS в ходе установления первого успешного соединения.) После включения Bluetooth Пульс-оксиметр будет автоматически устанавливать соединение при запуске Приложения.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИЗМЕРЕНИЙ

- 1.Откройте зажимное приспособление Пульс-оксиметра РОЗ, разместите средний, безымянный или указательный палец Вашей левой руки в резиновом отверстии Оксиметра ногтем вниз, как показано на рисунке.
- 2.Для того чтобы включить Оксиметр, нажмите кнопку "Start" (Старт) на передней панели прибора.
- 3.До получения результата не шевелите рукой.
- 4.Через несколько секунд результат измерения содержания кислорода (SpO2) отобразится на экране Оксиметра и



Приложения, если оно включено.

5. Если сигнал слишком слабый, выберите другой палец и повторите измерение.


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА iOS

После того как Пульс-оксиметр PO3 был использован в первый раз, дата и время прибора будут синхронизированы с Вашим устройством iOS. Прибор также можно использовать и без подключения к устройству iOS. В этом случае результаты измерений будут сохраняться в памяти и смогут загружаться в Приложение при восстановлении подключения. Пульс-оксиметр PO3 может хранить в памяти до 100 результатов измерений. При переполнении памяти результаты всех новых измерений будут записываться поверх самых старых.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Еженедельно проводите чистку устройства, тщательно протирая внутреннюю часть изделия мягкой тряпочкой или ватной палочкой, смоченными в спирте. Нельзя заливать спирт непосредственно в устройство.
2. Не роняйте устройство и не допускайте сильного ударного воздействия на него.
3. Не подвергайте прибор воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
4. Не опускайте прибор в воду.
5. Если устройство хранилось при температурах, близких к температуре замерзания, перед использованием дайте ему нагреться до комнатной температуры.
6. Не пытайтесь разбирать устройство.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Вероятная причина	Способ исправления
Не отображаются значения содержания кислорода (SpO2) или частоты пульса, или значения колеблются	1. Палец мог быть вставлен неправильно. 2. Палец или рука могли двигаться.	1. Выньте палец и вставьте его правильно, в соответствии с указаниями. 2. Попробуйте удерживать палец абсолютно неподвижным и повторите измерение.
Устройство не включается.	1. Низкий заряд батареи. 2. Прибор может быть поврежден.	1. Зарядите батарею и повторите измерение. 2. Обратитесь в Отдел клиентского обслуживания компании iHealth по телефону 1-855-816-7705
Мигает Индикатор  Low Battery (Низкий заряд батареи)	Низкий заряд батареи.	Зарядите батарею и повторите измерение.
Приложение не может найти Пульс-оксиметр iHealth PO3.	Может не работать соединение Bluetooth.	Установите заново соединение Bluetooth. При сохранении проблемы перезапустите устройство iOS (iPod, iPhone или iPad) и для перезапуска нажмите кнопку на PO3 и удерживайте ее нажатой в течение 8 секунд.

Изготовлено для iHealth Lab Inc.
Mountain View, CA 94043 USA (США)
Бесплатный телефонный номер: 1-855-816-7705
www.iHealthlabs.com

iHealth является торговой маркой компании iHealth Lab Inc. Ассоциируемые с Bluetooth® логотипы являются торговыми марками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и использование этих торговых марок компанией iHealth Lab Inc. разрешено в соответствии с лицензионным соглашением.