

Мобильный кардиограф ECG Dongle



1. Тип товара: портативный электрокардиограф для домашнего использования.

2. Характеристики:

- Вес: 9 г
- Размер (ДхШхВ): 65 x 22 x 9 мм
- Вид получаемых данных: электрокардиограмма (возможность сохранения в .pdf)
- Вид преобразователя: АЦП 10 бит/1000 Гц с двумя линейно независимыми каналами
- Питание: работает от аккумулятора смартфона или планшета
- ПО: бесплатное приложение ECG Dongle (OS Android 4.1 и выше) и облачный сервис "КардиоОблако"
- Поддержка мобильных устройств: смартфоны и планшеты с micro-USB (стандарт OTG)
- Не является изделием медицинской техники

3. Параметры

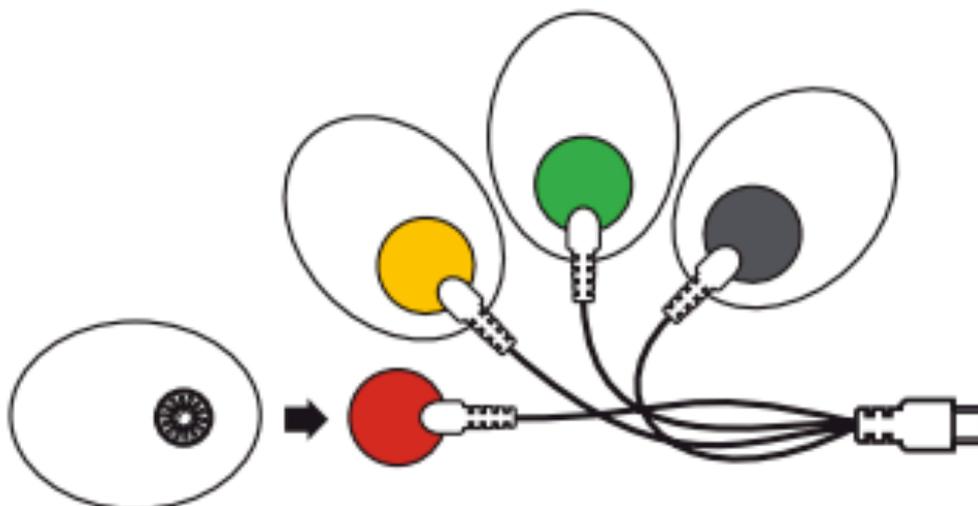
Масса: 9 г

Размер (ДхШхВ): 65 x 22 x 9 мм.

4. Работа с устройством

При первом использовании загрузите и установите приложение ECG Dongle на свое мобильное устройство (смартфон или планшет) с официального сервиса Google Play. Для начала измерения выполните следующие действия:

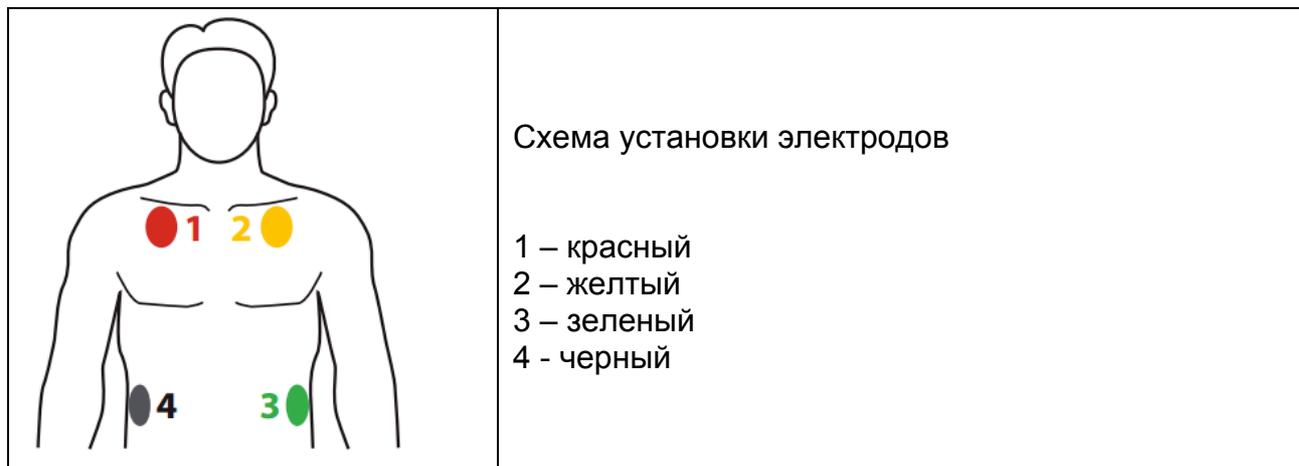
- Прикрепите электроды к проводам.



- Установите электроды на теле в соответствии со схемой, руководствуясь цветовыми обозначениями. Запоминанию мест крепления электродов помогает «правило светофора»: на верхнюю правую часть груди крепится



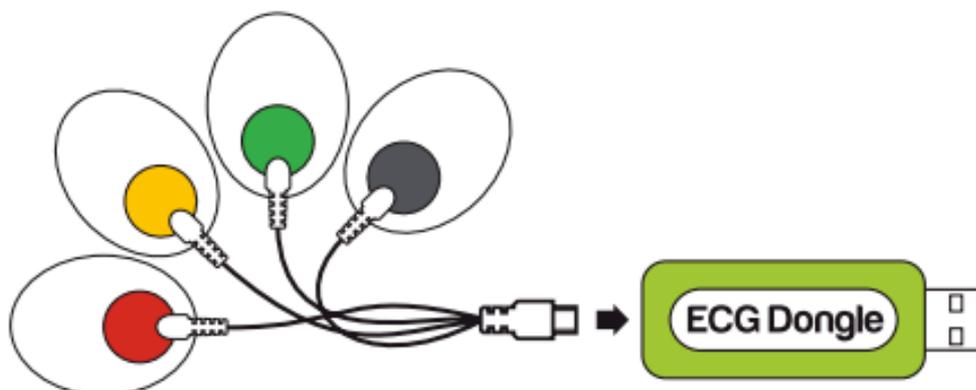
красный электрод, далее по часовой стрелке – желтый и зеленый, а на правое подреберье – оставшийся черный.



Обратите внимание: от того, насколько правильно прикреплены электроды к телу, зависит точность полученных данных. Для лучшего закрепления электродов рекомендуется предварительно обезжирить кожу в зоне их размещения спиртовой салфеткой. Если клейкая поверхность электродов загрязнилась и их крепление к телу оказалось затруднено, рекомендуется промыть электроды с мылом и просушить для восстановления свойств.

Чтобы предотвратить высыхание поверхности многоцветных электродов при хранении, не выбрасывайте защитные пленки и прикрепляйте их на электроды каждый раз после использования. Хранить электроды следует в закрытой упаковке. Электроды являются расходным материалом, при необратимой утрате рабочих свойств они подлежат замене.

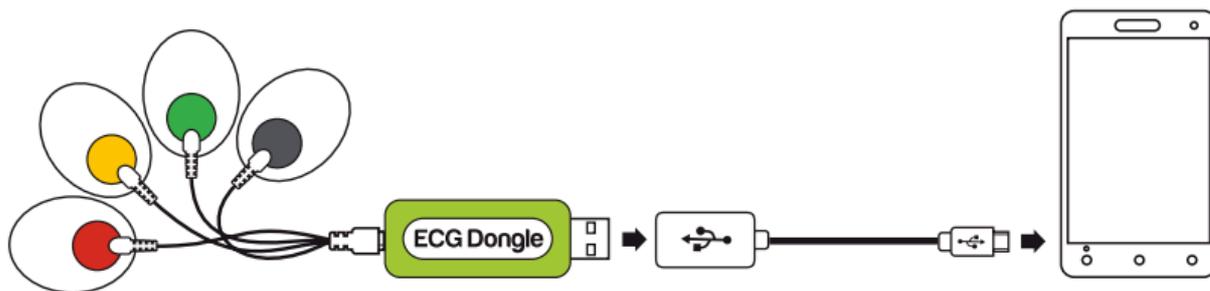
- Подключите провода с электродами к устройству ECG Dongle.



Обратите внимание: нельзя подключать провода с электродами непосредственно в разъем micro-USB вашего мобильного устройства.

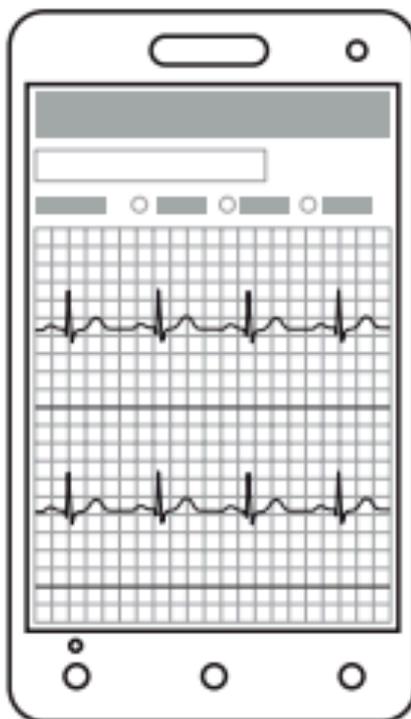
- Подключите прибор к разъему micro-USB мобильного устройства с помощью OTG-кабеля или непосредственно в разъем USB, если он присутствует на устройстве.





Обратите внимание: не допускается подключение устройства к персональному компьютеру и другой аппаратуре, подключенной к электрической сети переменного тока, в том числе через зарядное устройство, это может привести к повреждению ECG Dongle.

- Если мобильное приложение ECG Dongle не запустилось автоматически, запустите его.
- Примите удобное положение, расслабьтесь, дождитесь стабилизации графика сигнала на экране (линия должна идти ровно, без резких всплесков и «гребенки»). Проверьте, чтобы части тела не касались электроприборов, подключенных к сети. Желательно проводить измерения на максимальном удалении от работающих мощных источников электромагнитного поля: пылесоса, холодильника, телевизора, ЭЛТ-монитора, СВЧ-печи и другой бытовой техники. График должен выглядеть приблизительно как на рисунке ниже.



- Нажмите на кнопку «Начать запись».



- Через 30 секунд и более (до 10 минут) можно завершить запись. Результат исследования можно сохранить в формате .pdf, чтобы показать своему лечащему врачу и хранить в личном архиве. Данные также можно отправить врачу-консультанту проекта в облачный сервис, следуя указаниям мобильного приложения.

Обратите внимание: услуга анализа является платной. Стоимость услуги и способы оплаты указаны в приложении. Результатом является подробное мнение специалиста о состоянии сердечно-сосудистой системы, которое высылается на электронный адрес, указанный в анкете при отправке данных.

5. Особые указания

Не используйте ECG Dongle при температуре выше +55 °С или ниже +5 °С. Не подвергайте устройство чрезмерным механическим нагрузкам: падениям, сжатию, тряске.

Избегайте попадания любых жидкостей на ECG Dongle.

Допускается промывать с мылом многоразовые электроды, отсоединив их от проводов.

Не храните устройство под прямыми солнечными лучами, вблизи кондиционера, обогревателя или других источников тепла, в зоне сильных магнитных полей или вибрации.

6. Комплектация

- Прибор ECG Dongle
- 4-х канальный кабель для подсоединения электродов
- OTG переходник для micro-USB
- Специальные многоразовые электроды (4 шт.)
- Инструкция

7. Производитель: Группа компаний «Нордавинд» (Россия).

