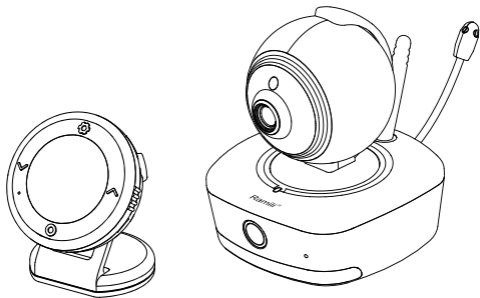


# RAMILI® RV1800

ЦИФРОВАЯ ВИДЕОНЯНЯ



## ИНСТРУКЦИЯ RU 31-60

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием устройства. Несоблюдение правил эксплуатации может привести к травмам и/или повреждению изделия.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	33
КОМПЛЕКТАЦИЯ	33
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	34
ВНЕШНИЙ ВИД КАМЕРЫ	35
ВНЕШНИЙ ВИД РОДИТЕЛЬСКОГО БЛОКА	36
ВНЕШНИЙ ВИД МОНИТОРА ДЫХАНИЯ/ДВИЖЕНИЯ	36
ИНДИКАТОРЫ НА РОДИТЕЛЬСКОМ БЛОКЕ	37
ВКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОНЯНИ	38
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К РОДИТЕЛЬСКОМУ БЛОКУ	39
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ К КАМЕРЕ	40
ОТКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ ОТ КАМЕРЫ	41
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К СМАРТФОНУ/ПЛАНШЕТУ	41
КАМЕРА: РАЗМЕЩЕНИЕ, ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ	43
РОДИТЕЛЬСКИЙ БЛОК: ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ	45
МОНИТОР ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ: РАЗМЕЩЕНИЕ, НАСТРОЙКА	53
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	56
ОЧИСТКА И УХОД	59
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	59
ГАРАНТИЯ	60

## ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Благодарим вас за покупку видеонаблюдения Ramili®. Она предназначена для наблюдения за ребенком на удаленном расстоянии. Состоит из камеры и родительского блока управления, которые соединены между собой по беспроводной связи. Камера располагается в детской комнате и передает данные и звук родительскому блоку. На родительском блоке транслируются данные, полученные от камеры. Максимальное расстояние между блоками может достигать 800 метров при прямой видимости, при оптимальных для беспроводной связи условиях.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



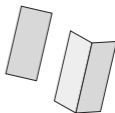
1.



2.



3.



4.



5.



6.



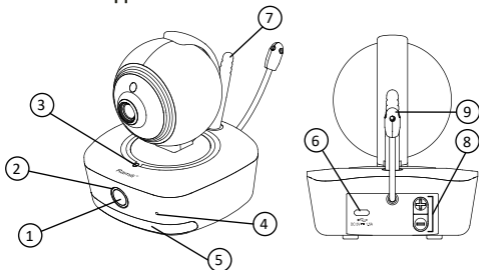
7.

1. Камера	1 шт.
2. Родительский блок управления	1 шт.
3. Подставка для родительского блока	1 шт.
4. Инструкция пользователя	1 шт.
5. Адаптер питания для камеры (5V, 1.5A)	1 шт.
6. Адаптер для родительского блока (5V, 600mA)	1 шт.
7. Шнурок подвеска для родительского блока	1 шт.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Располагайте камеру и шнур адаптера питания в месте в недоступном для ребенка месте. Это может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте удлинители с адаптерами питания устройства, чтобы избежать запутывания ребенка в проводах.
- Используйте только оригинальные адаптеры питания. Подключайте только к стандартной бытовой сети (100 ~ 240 В переменного тока).
- Этот продукт содержит мелкие детали, которые могут вызвать удушье. Храните мелкие детали подальше от детей.
- Исключите возможность игры детей с этим продуктом.
- Этот продукт не предназначен для использования в качестве медицинского монитора и может непредсказуемо влиять на работу медицинских приборов.
- Изделие является лишь вспомогательным устройством, оно не должно заменять собой надзор со стороны взрослого дееспособного человека.
- Данное изделие предназначено только для использования в помещении.
- Не используйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, рядом с водой и в подвальных помещениях.
- Проверяйте работоспособность устройства при первоначальной установке и регулярно в процессе использования.
- Регулярно проверяйте наличие связи между монитором и камерой.
- Используйте изделие только при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ .
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей
- Не располагайте поблизости отопительных приборов.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию устройству и адаптерам питания.
- После резкой смены условий окружающей среды (например, вы принесли устройство домой с мороза) не включайте его по меньшей мере 30 минут, иначе внутри корпуса может образоваться конденсат.
- Не используйте изделие в пыльных помещениях.
- Не роняйте, не трясите, не бейте устройство.
- Если вы видите следы повреждения, задымление, резкий запах или считаете, что устройство работает ненормально, незамедлительно прекратите использовать изделие, отключите питание и обратитесь в уполномоченный производителем сервисный центр.
- Не пытайтесь вскрывать изделие самостоятельно, это может привести к аннулированию гарантии.
- При эксплуатации соблюдайте требования раздела «Очистка и уход».
- Утилизируйте устройство в соответствии с местными правилами.

## ВНЕШНИЙ ВИД КАМЕРЫ



1. Кнопка включения:

- Нажать и удерживать для включения или выключения.

2. Индикатор питания:

- Горит зеленым – камера включена;
- Мигает зеленым – включен эко-режим.

3. Индикатор Wi-Fi:

- Горит синим – Wi-Fi включен.
- Мигает красным – подключение к маршрутизатору.

4. Микрофон.

5. Ночник.

6. USB-порт.

7. Антенна.

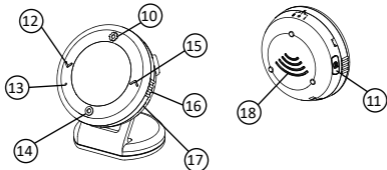
8. Кнопка увеличения/уменьшения громкости.

9. Датчик температуры.



Кнопка сопряжения

## ВНЕШНИЙ ВИД РОДИТЕЛЬСКОГО БЛОКА



### 10. Кнопка настроек:

- Длительное нажатие – переход в режим настройки;
- Короткое нажатие в обычном режиме – показать настройки;
- Короткое нажатие в режиме настройки – подтверждение.

### 11. Кнопка обратной связи (нажать и удерживать, говорить).

Прослушивание звука с камеры (удерживать 1 сек. и отпустить).

### 12. Обычный режим – уменьшение громкости;

Режим настройки – используется для выбора.

### 13. Микрофон.

### 14. Wi-Fi вкл./выкл. или выбор эко-режима.

### 15. Обычный режим – увеличение громкости.

Режим настройки – используется для выбора.

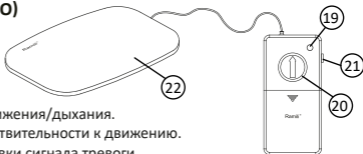
### 16. Боковой переключатель питания:

- Против часовой стрелки – включение без вибрации;
- По часовой стрелке – включение с функцией вибрации;
- Центральное положение – питание включено.

### 17. USB-порт питания.

### 18. Динамик.

## ВНЕШНИЙ ВИД МОНИТОРА ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ (ОПЦИОНАЛЬНО)



### 19. Индикатор движения/дыхания.

### 20. Регулятор чувствительности к движению.

### 21. Кнопка остановки сигнала тревоги.

### 22. Сенсорный коврик.

## ИНДИКАТОРЫ НА РОДИТЕЛЬСКОМ БЛОКЕ



### А. Индикатор питания:

- Зеленый – включен, батарея заряжена;
- Мигает зеленым – батарея разряжена;
- Красным – находится в режиме зарядки.

### В. Чувствительность микрофона.

С. Низкий заряд датчика движения/дыхания (опционально).

Д. Wi-Fi включен.

Е. Эко-режим.

Ф. Температура в комнате ребенка.

Г. Камера 1.

Н. Уровень громкости звука.

И. Камера 2.

Ж. Включено оповещение при изменении температуры.

К. Ночник включен.

Л. Ночник VOX – включается при звуке.

М. Динамик отключен.

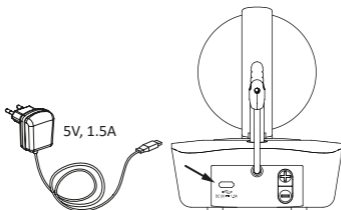
Н. Колыбельная включена.

О. Вне зоны действия / обратная связь.

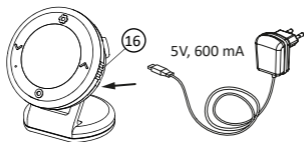
Р. Индикатор состояния движения/дыхания ребенка.

О+Р. Монитор движения/дыхания находится вне зоны доступа.

## ВКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОНЯНИ

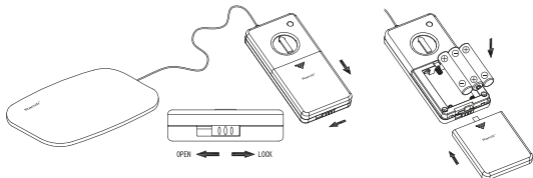


- Располагайте камеру и родительский блок на расстоянии от 1.5 метров друг от друга.
- Подключите камеру к адаптеру питания (5V, 1.5A).
- Для включения нажмите и удерживайте кнопку (1) на лицевой панели камеры.
- При необходимости подключите к адаптеру питания родительский блок (5V, 600mA).



- Если аккумулятор в родительском блоке разряжен, то индикатор питания А горит красным. Для полного заряда обычно требуется около 4 часов. После этого индикатор питания выключается или постоянно горит зеленым, если родительский блок включен.
- Включите родительский блок, переведя переключатель (16) по часовой стрелке для включения с функцией вибрации или против часовой стрелки для включения без вибрации.
- При возникновении интерференции звука убавьте громкость на родительском блоке или отдалите его от камеры.





- Если в комплекте вашей видеоняни есть монитор движения/дыхания, который является сенсорным ковриком, отслеживающим дыхательные движения. Установите фиксатор в положение Open (Открыто), сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении, указанном на рисунке. Установите 3 щелочных батарейки типа AA (UM-2), соблюдая правильную полярность. Отодвиньте крышку батарейного отсека и установите фиксатор обратно в положение блокировки (Lock). Время автономной работы может составлять до 60 дней (зависит от батарей).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К РОДИТЕЛЬСКОМУ БЛОКУ

Камера уже соединена с родительским блоком в процессе производства, они автоматически соединятся. Если этого не произошло, то убедитесь в отсутствии существенных источников помех для связи и/или сократите расстояние между блоками и/или измените расположение блоков. При необходимости вы можете соединить блоки самостоятельно.

1. Выключите родительский блок, переведя боковой переключатель питания (16) в положение по центру (выключено). Затем нажмите и удерживайте кнопку настройки с изображением шестерёнки (10).
2. Продолжая удерживать кнопку настроек (10), поверните боковой переключатель питания (16) против часовой стрелки, чтобы включить родительский блок. После звукового сигнала отпустите кнопку настроек (10). На экране будет мигать цифра "1" (порядковый номер камеры) и "P".
3. Нажмите и удерживайте кнопку уменьшения громкости (8) (–) на той камере, которую подключаете. Продолжая удерживать кнопку уменьшения громкости (8), нажмите и удерживайте кнопку питания (1) до тех пор, пока не начнет мигать ночник (5). Это означает, что камера перешла в режим сопряжения.

**Внимание!** Не переводите две камеры в режим сопряжения одновременно. Соединять следует по очереди.

4. Нажмите и отпустите кнопку настроек (10) на родительском блоке. Прозвучат два сигнала, которые означают, что камера и родительский блок сопряжены. Ночник (5) погаснет, а символ “P” перестанет мигать. Этой камере присвоен номер камеры 1.
5. Если потребуется подключить вторую камеру, то следует выключить уже подключенную камеру с помощью кнопки питания (1), а затем повторить шаг 3 для второй камеры.
  - 5.1. Нажмите и отпустите кнопку со стрелкой вверх (15) на родительском блоке, появится цифра “2” (номер камеры) и “P”.
  - 5.2. Нажмите и отпустите кнопку настроек (10) на родительском блоке. Прозвучат два сигнала, которые означают, что камера и родительский блок сопряжены. Ночник (5) погаснет, а символ “P” перестанет мигать. Этой камере присвоен номер камеры 2.
6. Выключите все блоки и снова включите, устройство готово к работе.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ К КАМЕРЕ**

7. Сопряжение между камерой и монитором движения/дыхания должно выполняться после успешного сопряжения между камерой и родительским блоком, иначе система будет работать неправильно.
8. Нажмите и удерживайте кнопку увеличения громкости (8) (+) на той камере, которую подключаете. Продолжая удерживать кнопку увеличения громкости (8), нажмите и удерживайте кнопку питания (1) до тех пор, пока не начнет мигать индикатор питания (2). Это означает, что камера перешла в режим сопряжения с монитором дыхания.
9. Выключите монитор движения/дыхания, повернув ручку (20) в положение против часовой стрелки, если он включен.
10. На мониторе движения/дыхания нажмите и удерживайте кнопку остановки сигнала тревоги (21).
11. Продолжая удерживать нажатой кнопку (21), включите монитор дыхания, повернув ручку (20) по часовой стрелке, на камере раздадутся два звуковых сигнала, указывающих на успешное сопряжение.
12. Теперь монитор дыхания/движения готов к эксплуатации. Возможно, что вы услышите сигнал тревоги о дыхании в родительском блоке (если функция оповещения о дыхании ребенка включена) через 20 секунд, если на мониторе дыхания/движения ничего не положено. Аккуратно, не прикладывая усилий, чтобы не сломать устройство, слегка нажмите на коврик несколько раз, эмитируя ритм дыхания. Сигнал тревоги прекратится, это покажет, что система работает правильно.

**Примечание.** Размещение и настройка монитора движения/дыхания описаны в разделе “Монитор движения/дыхания: размещение и настройка” (стр. 53).

## ОТКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ ОТ КАМЕРЫ

Когда по мере роста ребенка отпадает необходимость следить за его дыханием, необходимо отсоединить датчик движения/дыхания от камеры, чтобы избежать ненужных сигналов тревоги. Для достижения этой цели выполните процесс сопряжения между камерой и родительским блоком, повторив описанные выше шаги 1–6, но пропустив шаги подключения монитора движения/дыхания 7–12.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К СМАРТФОНУ/ПЛАНШЕТУ

Камера может быть подключена как к смартфону/планшету, так и к родительскому блоку одновременно.

Включите камеру, нажав и удерживая кнопку питания 1. Индикатор должен гореть зеленым не менее 60 секунд, чтобы камера была готова к подключению.

Скачайте и установите приложение «Bebcare IQ» в магазине приложений на вашем смартфоне/планшете (Google Play, AppStore, GetApps, AppGallery). Для этого в поиске магазина следует набрать «Bebcare». Поддерживаются операционные системы Android и iOS.



**Важно!** Убедитесь, что ваш смартфон/планшет подключен к сети Wi-Fi, которая работает на частоте 2.4 ГГц, так как подключить к Wi-Fi на частоте 5 ГГц не получится.

Пожалуйста, убедитесь, что вам известно наименование и верный пароль Wi-Fi сети, к которой будет подключена камера.

## Подключение камеры к сети Wi-Fi с помощью приложения:

1. Функция Wi-Fi на камере активна по умолчанию. На это указывает значок (D) на экране родительского блока. Активировать функцию Wi-Fi можно нажатием на кнопку 14 на родительском блоке.
2. Запустите приложение «Webcam IQ». Зарегистрируйте новую учетную запись (Sign Up) и/или авторизуйтесь в приложении (Login).
3. Если камера ранее уже подключалась к приложению, то удалите ее в приложении.
4. В приложении необходимо выбрать опцию добавления камеры “+ Add Camera”.
5. Далее кнопка сопряжения “Start with pairing to add camera”.
6. Переверните камеру. На нижней части слегка нажмите и удерживайте кнопку Pair, чтобы перевести камеру в режим сопряжения. От камеры последует голосовое подтверждение о том, что она перешла в режим сопряжения. Индикатор сверху должен начать мигать фиолетовым. Кнопку Pair можно отпустить.
7. Убедитесь, что ваш телефон подключен к той же сети Wi-Fi (2.4ГГц), к которой будет подключена ваша камера.
8. Введите пароль от Wi-Fi сети в нижнем поле на этом шаге и нажмите кнопку для отправки приложением на камеру названия Wi-Fi сети и пароль, чтобы инициировать подключение к ней.
9. На экране мобильного устройства появится QR-код, который необходимо считать камерой видеонаблюдения пока она находится в режиме сопряжения. Для этого держите сгенерированный QR-код прямо перед объективом камеры на расстоянии около 20 см. Этот QR-код передает информацию о подключении Wi-Fi на камеру. Вы можете перемещать смартфон/планшет вперед и назад, сохраняя расстояние около 20 см перед камерой. Голосовое сообщение с камеры подтвердит успешное сканирование QR-кода.
10. Как только камера отсканирует QR-код, камера начнет подключаться к вашей сети Wi-Fi. Успешное подключение к сети Wi-Fi подтверждается голосовым сообщением камеры. Индикатор сверху загорится синим.
11. Нажмите на кнопку “LED is blue” (Индикатор синий), чтобы завершить подключение, или повторите попытку подключения, убедившись в точности данных для подключения к вашей сети Wi-Fi.
12. Вы можете подтвердить успешную настройку камеры на следующих 2 экранах. У вас также есть возможность задать желаемое имя для вашей камеры.
13. Подключение завершено. Вы можете нажать на недавно добавленную камеру на главном экране приложения, чтобы просмотреть ее.

## КАМЕРА: РАЗМЕЩЕНИЕ, ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Установите камеру в устойчивом положении на горизонтальной поверхности, в месте недоступном для ребенка (желательно на расстоянии 1,5 метров от кровати). Пока ребенок не способен дотянуться до камеры, вы можете закрепить её на элементах мебели, используя дополнительное крепление (опционально), как показано на рисунке (обязательно убедитесь, что шнур адаптера переменного тока надежно закреплен, чтобы избежать случайного удушья). При этом не следует загромождать камеру и адаптер питания посторонними предметами и обеспечить нормальную вентиляцию.



**Внимание!** Как только ребенок подрастет и начнет самостоятельно подниматься или появится даже теоретическая возможность дотянуться до камеры или кабеля питания самостоятельно или при помощи посторонних предметов, камеру следует незамедлительно убрать от кровати на расстояние не менее 1,5 метров, в недоступную для ребенка область.

1. Отрегулируйте **чувствительность микрофона** (установите на родительском блоке) таким образом, чтобы камера срабатывала для передачи голоса ребенка всякий раз, когда микрофон улавливает звук на желаемом вами уровне громкости. Обратите внимание, что эта чувствительность не зависит от чувствительности звукового оповещения, установленной в приложении, которое активирует push-уведомление.
2. Как только камера будет включена, **индикатор питания** (2) загорится зеленым. Когда камера переведена в эко-режим с родительского блока, индикатор будет мигать зеленым.

3. **Ночник (5)** можно установить в положение Off (выкл.), On (вкл.) или VOX (включается при обнаружении звука) с помощью родительского блока или приложения.
4. В эту камеру встроена **функция проигрывания колыбельных мелодий**, которые можно дистанционно включать или выключать с помощью родительского блока или приложения. Родители могут выбрать одну из 6 предустановленных колыбельных. Громкость проигрывания можно регулировать с помощью кнопки увеличения/уменьшения громкости обратной связи, которыми также регулируется громкость звука при обратной связи.
5. **Ночной режим.** При достаточном освещении возле камеры в приложении вы видите цветное изображение. Как только освещение становится недостаточным, в камере автоматически включится инфракрасная подсветка, и в приложении изображение станет черно-белым.
6. **Отключение Wi-Fi.** Если родители предпочитают не просматривать приложение на смартфоне, они могут отключить функцию подключения к Wi-Fi с помощью кнопки (14) на родительском блоке и дополнительно перевести камеру в эко-режим – это будет сверхбезопасный режим работы видеоняни. При таких обстоятельствах излучение камеры в режиме ожидания нулевое, и, кроме того, камера не будет иметь доступа в сеть интернет.
7. **Индикатор подключения к сети Wi-Fi (3)** работает следующим образом:
  - Постоянный синий – Wi-Fi включен, и камера подключена к домашнему маршрутизатору;
  - Мигающий синий – уровень сигнала между камерой и домашним маршрутизатором слабый, изображение может быть неровным или его невозможно просмотреть в приложении. Переместите камеру и маршрутизатор ближе друг к другу, убедитесь в отсутствии помех или существенных преград для Wi-Fi сигнала в области расположения камеры;
  - Мигает фиолетовым – камера находится в режиме сопряжения;
  - Мигает красным – камера в процессе подключения к домашнему маршрутизатору;
  - Индикатор выключен – функция Wi-Fi отключена.

## РОДИТЕЛЬСКИЙ БЛОК: ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

1. Поверните боковой кольцевой переключатель питания (16) по часовой стрелке или против часовой стрелке. По часовой стрелке – устройство включается с функцией вибрации, против часовой стрелки – включение без функции вибрации.
2. Панель индикаторов родительского блока будет активна около 20 секунд. Индикаторы, за исключением индикатора питания, погаснут для экономии заряда батареи, если со стороны камеры не будет звука.
3. Обычно значок индикатора питания (А) горит зеленым, а когда батарея разряжается, он начинает мигать зеленым. В процессе зарядки этот индикатор горит красным.

### 4. Режимы работы

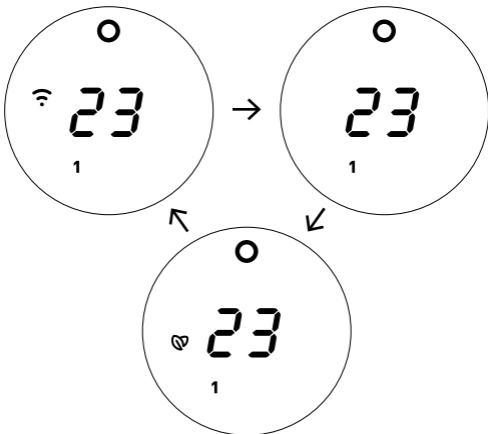
Используйте кнопку (14) на родительском блоке для переключения между тремя режимами работы камеры:

- Режим с активной функцией подключения к Wi-Fi – камера доступна в приложении на мобильном устройстве. На родительском блоке отображается индикатор подключения к сети (D), который либо мигает во время попытки соединения, либо горит постоянно, если сеть подключена. Индикатор на камере (3) синий (мигает при слабом сигнале сети Wi-Fi или горит постоянно при уверенном сигнале).
- Режим с неактивной функцией подключения к Wi-Fi – камера недоступна в приложении на мобильном устройстве, но все остальные функции камеры работают в обычном режиме. На родительском блоке не отображается индикатор подключения к сети (D). Индикатор на камере (3) выключен.
- Эко-режим – камера недоступна в мобильном приложении, все функции камеры отключены за исключением функции обнаружения звука. Трансляция сигнала камерой не ведется, но возобновляется при обнаружении звука возле камеры. На родительском блоке нет индикатора подключения к сети (D), но есть индикатор эко-режима (E). Индикатор на камере (3) выключен.



**Предупреждение!** Перед включением эко-режима убедитесь, что камера исправно работает, а родительский блок находится в зоне устойчивого приёма сигнала от камеры. В этом режиме родительский блок не подаст сигнал тревоги, если вы выйдете из зоны приёма или камера отключится, например, по причине отсутствия электричества.

Каждое нажатие кнопки (14) изменяет режим следующим образом:



**Примечание.** При переключении из режима выключения Wi-Fi в режим с активным Wi-Fi индикатор беспроводной сети на камере, а также на родительском блоке будет мигать. Потребуется около 20–30 секунд, чтобы камера подключилась к маршрутизатору. Соединение будет установлено, как только индикаторы Wi-Fi станут светиться постоянно, и камера станет доступна в мобильном приложении на смартфоне.

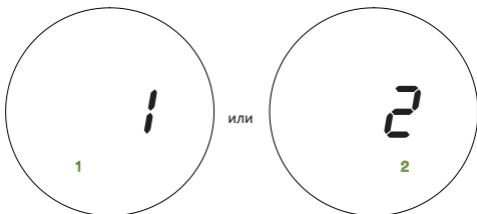
**Если у вас подключены две камеры.** Изменение режима работы влияет на ту камеру, номер которой в момент смены режима отображается на родительском блоке (G) или (I). При выходе родительского блока из режима ожидания или включения на нем с промежутком 5 секунд поочередно отображается номер каждой из двух камеры. Режим следует менять в тот момент, когда отображается номер нужной камеры.



## 5. Меню “Настройки”

Чтобы перейти в меню, нажмите кнопку с шестеренкой (10) и удерживайте в течение 2 секунд.

На родительском блоке отобразится следующее, если родительский блок подключен к двум камерам:



Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора настраиваемой камеры, нажмите кнопку с шестеренкой (10) для подтверждения.

## Колыбельные мелодии



- Горит постоянно
- Мигает

Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора между ON/OFF (вкл./выкл.), нажмите кнопку с шестеренкой (10) для подтверждения. После выбора ON (вкл.) номер мелодии будет мигать, используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора предпочитаемой мелодии, нажмите кнопку (10) для подтверждения.



Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора между ON/OFF/VOX (вкл. / выкл. / вкл. при обнаружении звука). Нажмите кнопку с шестеренкой (10) для подтверждения. После выбора ON или VOX. Отобразится следующее:



Примечание. Воспроизведение колыбельной и статус ночника в родительском блоке и мобильном приложении будут синхронизироваться друг с другом при изменении настроек любую из сторон.

## Выбор шкалы измерения термометра



Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора между C/F (Цельсия/Фаренгейта). Нажмите кнопку с шестеренкой (10) для подтверждения.

### Оповещение об изменении температуры воздуха

Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора между ON/OFF (вкл./выкл.). Нажмите кнопку с шестеренкой (10) для подтверждения.



**ON (вкл.)** – родительский блок подаст сигнал тревоги, как только температура возле камеры превысит верхний или нижний пределы, указанные в мобильном приложении, в то же время показания температуры будут мигать на экране родительского блока.

**OFF (выкл.)** – сигнал тревоги подаваться не будет.

## Чувствительность микрофона камеры к громкости звука



Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора уровня с 1 по 5, нажмите кнопку (10) для подтверждения. Более высокий уровень означает, что микрофон более чувствителен к голосу ребенка. Низкий – менее чувствителен.

## Оповещения монитора движения/дыхания



Эта функция полезна, когда камера подключена к монитору движения/дыхания. Используйте кнопки со стрелками вверх/вниз (12) и (15) для выбора между ON/OFF (вкл./выкл.). Нажмите кнопку с шестеренкой (10) для подтверждения.

**ON (вкл.)** – родительский блок будет следить за дыхательными движениями ребенка, и значок (P) отобразится на родительском блоке. В случае отсутствия движения более 20 секунд он подаст

сигнал тревоги, и (P) начнет мигать, предупреждая родителей. Кроме того, родительский блок подаст сигнал тревоги, если батарея сенсорного коврика разряжена (значок (C) мигает) или сенсорный коврик находится вне зоны действия камеры (значки (P) и (O) мигают).

**OFF (выкл.)** – родительский блок перестанет отслеживать дыхательные движения ребенка (значок (P) не будет отображаться). В таком режиме родительский блоке также не будет подавать сигнал тревоги, если уровень заряда батареи сенсорного коврика низкий или сенсорный коврик находится вне зоны действия камеры.

В обычном режиме последовательно нажимайте и отпускайте кнопку с шестеренкой (10), чтобы отобразить различные настройки.

6. **Разместите родительский блок на разумном расстоянии от камеры** (от 1,5 метров), чтобы избежать интерференции. Слишком близкое расстояние может стать причиной появления резкого звука в динамике (18).
7. Как только родительский блок получит сигнал, **значки на нём загорятся**, и в зависимости от того, с какой камеры поступает сигнал, будет отображаться её номер вместе с другой информацией с этой камеры (температура воздуха возле камеры, режим Wi-Fi, эко-режим и т. д.).  
**Примечание.** В случае, если родительский блок подключен только к одной камере, номер камеры отображаться не будет.
8. **Громкость динамика** (18) можно регулировать с помощью кнопок со стрелками вверх/вниз (12) и (15) от 1 до 5. Когда уровень установлен на минимальный отображается значок пустого динамика (18). При таких обстоятельствах родители все равно могут следить за активностью ребенка, глядя на индикатор громкости звука.  
**Примечание.** Когда камера находится в движении, громкость динамика будет автоматически уменьшена, чтобы свести к минимуму звук двигателя поворотного механизма.
9. Если к родительскому блоку подключены две камеры, **камера 1 всегда имеет наивысший приоритет**. Это означает, что во время прослушивания сигнала с камеры 2, камера 1 начнет передачу, родительский блок немедленно переключит прослушивание на камеру 1. Как только передача прекратится, родительский блок снова переключится на прослушивание камеры 2.

10. Если во время прослушивания сигнала с камеры 1, начнется передача второй камеры, начнет мигать цифра “2” в качестве предупреждения. Для выбора второй камеры следует нажать и отпустить кнопку с шестеренкой (10). Цифра сменится на “1”, если камера все еще передает сигнал. Дальнейшее нажатие кнопки (10) переключит родительский блок обратно на камеру 1.
11. В режиме ожидания родительский блок будет поочередно сканировать две камеры на предмет активности. Когда любая из камер начнет передачу, родительский блок немедленно прослушает эту камеру. На родительском блоке будет отображаться информация с нее до тех пор, пока сигнал не прекратится.
12. Если родительский блок установлен в положение ON (вкл.) **с вибрацией**, то при обнаружении голоса ребенка родительский блок начинает вибрировать. Для экономии заряда батареи не рекомендуется часто использовать вибросигнал.
13. Как только родительский блок окажется **вне зоны действия камеры** более чем на 30 секунд, раздастся сигнал тревоги о выходе из зоны действия, а на родительском блоке будет мигать значок (O). Кроме того, показания температуры покажут - -. Сигнал тревоги прекратится только тогда, когда родительский блок снова окажется в зоне действия камеры.  
**Примечание.** Такой сигнал тревоги воспроизводится также при выключении камеры или отключении ее питания.



**Предупреждение!** Сигнал тревоги о выходе из зоны приема не будет подаваться, если камера настроена на работу в эко-режиме (E).

14. **Оповещение об изменении температуры.** В мобильном приложении можно установить диапазон температуры воздуха возле камеры и включить оповещение – ON (вкл.) в меню термометра в настройках родительского блока. В этом случае при выходе температуры воздуха за пределы заданного диапазона на родительском блоке будет издаваться сигнал оповещения, а показание температуры начнет мигать.

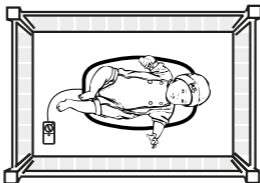
15. **Обратная связь.** Можно поговорить с ребенком удаленно, передав свой голос с родительского блока на камеру. Для этого нажмите и удерживайте кнопку обратной связи (11), на родительском блоке отобразится значок (O). Говорите в микрофон (13). Отпустите кнопку (11) после завершения разговора. Во время передачи голоса, пока удерживается кнопка (11), вы не сможете услышать звук с камеры.
16. **Прослушивание звука с камеры.** Нажмите кнопку обратной связи (11), на родительском блоке отобразится значок (O), затем отпустите кнопку (11). Вы услышите звук вокруг камеры.
17. **Приоритеты сигналов тревоги:**
- Сигнал тревоги об отсутствии связи с камерой
  - Сигнал тревоги датчика движения/дыхании
  - Сигнал тревоги об изменении температуры воздуха
  - Сигнал тревоги о низком заряде батареи
- Одновременно воспроизводится только один вид сигнала тревоги согласно его приоритету, чтобы избежать путаницы. Сигнал тревоги можно отключить коротким нажатием любой из кнопок (10), (11), (12) или (15), но не кнопки (14). Однако значок сигнала тревоги продолжит отображаться на родительском блоке до тех пор, пока не исчезнет причина тревоги.
18. При нажатии кнопок (10), (12), (14) или (15) раздается сигнал.

## **МОНИТОР ДВИЖЕНИЯ/ДЫХАНИЯ: РАЗМЕЩЕНИЕ И НАСТРОЙКА**

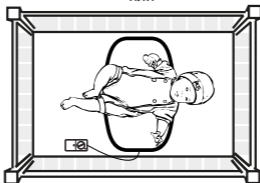
Для корректной работы монитора движения следует правильно разместить его и настроить чувствительность. В то же время родительский и детский блок видеоняни должны быть включены, между ними и монитором движения должна быть установлена связь.

- Если на родительском блоке вы осуществили вход в меню, то тревожный сигнал воспроизводится не будет.
- При наличии нескольких детских блоков, оснащенных мониторами движения (рекомендуется не больше двух), убедитесь, что все детские блоки и мониторы движения расположены вдали друг от друга и в разных комнатах для предотвращения помех друг другу, ложных сигналов тревоги и потери связи.

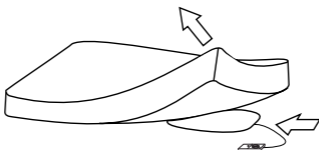
## Расположение сенсорного коврика



или



- Поместите сенсор (22) под матрас (его толщина не должна быть больше 14 см) под той его областью, на которой спит малыш. Для нормальной работы устройства между матрасом и сенсором не должно быть заправлено (замято) постельное белье. Кроме того, если детский матрас лежит на мягкой основе, то для сенсора потребуются создать жесткую и плоскую основу, которая должна быть значительно больше его площади. Это необходимо для обеспечения максимальной площади соприкосновения датчиков с матрасом.





### **Настройка чувствительности сенсорного коврика**

- Перед настройкой чувствительности дождитесь, пока ребенок успокоится или уснет.
- В то время как ребенок находится в кроватке, включите монитор движения, повернув реле настройки чувствительности (20) по часовой стрелке. Отрегулируйте положение реле (20) так, чтобы индикатор движения (19) начал мигать в ритме с дыханием ребенка.
- Поместите блок управления монитора движения/дыхания под матрас вне доступа для ребенка и как можно дальше от сенсорного коврика (22).
- По мере роста ребенка вам потребуется регулировать чувствительность. При неподходящей настройке чувствительности индикатор (19) всегда будет включен или всегда выключен, что приведет к ложным оповещениям.
- По мере роста ребенок становится более подвижным и может выйти за область расположения сенсора (22), вследствие чего система может подавать ложные сигналы тревоги. Дополнительный датчик движения Ramili® Movement Sensor Pad SP100 (приобретается отдельно) увеличивает площадь охвата.

### **Временное отключение сигнала тревоги на блоке управления**

- Если ваш монитор движения/дыхания оснащён кнопкой остановки сигнала тревоги (21), то вы можете временно отключить оповещения, не используя меню на родительском блоке. Нажмите на эту кнопку не позднее 20 секунд после того, как вы достали ребенка из кроватки. Если вы нажали на кнопку позже 20 секунд, то сигнал тревоги может повториться. В этом случае достаточно будет нажать на кнопку отключения сигнала тревоги (21) еще один раз.
- Монитор движения будет активирован автоматически сразу же после того, как вы вернете ребенка в кроватку.

### **Временное отключение монитора движения/дыхания в меню родительского блока**

- Производится на родительском блоке в меню кнопки с изображением шестерёнки, раздел «Оповещения монитора движения/дыхания» (стр. 50). Внимание! Для активации монитора движения потребуется включить его в меню на родительском блоке.

### **Полное отключение монитора движения/дыхания от системы**

- Для отключения повторите подключение камеры к родительскому блоку, но не подключайте к монитору движения/дыхания (стр. 41).

## ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Здесь приведены примеры затруднительных ситуаций, которые могут возникнуть в процессе использования устройства, перечислены возможные причины возникновения таких ситуаций и возможные способы их решения.

### **Не удается увидеть изображение в приложении**

- Функция подключения к Wi-Fi на камере отключена.
- Включите Wi-Fi с помощью кнопки (14) на родительском блоке.
- Неверный пароль.
- Введите правильный пароль в приложении.
- Домашний маршрутизатор не работает.
- Выключите домашний маршрутизатор и перезапустите через 1 минуту.
- Камера не подключена к Wi-Fi.
- Повторите процесс подключения, начиная с соединения камеры с родительским блоком, а затем подключение к Wi-Fi.
- Пропускная способность сети вашего домашнего Интернета составляет менее 8 Мбит/с.
- Переключитесь на другого интернет-провайдера с пропускной способностью более 20 Мбит/с.
- Сбой операционной системы камеры.
- Выключите, а затем снова включите камеру.
- Ваш телефон подключен к маршрутизатору, вероятно, с брандмауэром или с особыми настройками безопасности.
- Подключите к другому маршрутизатору или раздайте Wi-Fi со смартфона с подключением к мобильному интернету для проверки.

### **Изображение на экране не плавное, застывает**

- Слишком много устройств используют тот же маршрутизатор, что и ваша камера.
- Отключите некоторые другие устройства от вашего маршрутизатора.
- Пропускной способности вашего Интернета недостаточно для поддержки HD-изображения.
- Переключитесь на просмотр видео с меньшим разрешением (например, вместо 1080p HD smooth, SD или 720p).
- Сигнал между камерой и маршрутизатором слабый.
- Переместите камеру и маршрутизатор ближе друг к другу.

### **Родительский блок не получает звук с камеры**

- Чувствительность микрофона слишком низкая.
- Увеличьте чувствительность микрофона с помощью родительского блока.
- Расстояние между камерой и родительским блоком превышает рабочий диапазон и включен эко-режим (E).
- Переместите камеру и родительский блок ближе друг к другу, в эко-режиме тревожный сигнал о выходе из зоны приема не поступает.

### **Звук с камеры передается постоянно**

- Чувствительность микрофона слишком высокая.
- Уменьшите чувствительность микрофона с помощью родительского блока.

### **Сигнал о выходе за пределы диапазона не прекращается**

- Сопряжение между камерой и родительским блоком не выполнено.
- Выполните сопряжение еще раз.
- Питание камеры отключено.
- Проверьте, включена ли камера.
- Расстояние между камерой и родительским блоком превышает рабочий диапазон.
- Переместите камеру и родительский блок ближе друг к другу.

### **Сигнал об изменении температуры поступает слишком часто**

- Верхний или нижний температурные пределы в мобильном приложении установлены слишком близко к текущему показанию.
- Установите верхний и нижний температурные пределы с разницей примерно в 5°C от текущего значения.

### **Постоянно мигает индикатор монитора дыхания (P) на родительском блоке и издается сигнал тревоги**

- Ребенка нет в кроватке или чувствительность сенсорного коврика установлена неправильно.
- Настройте чувствительность или отключите монитор дыхания от системы по инструкции в разделе “Отключение монитора движения/дыхания от камеры” настоящего руководства пользователя.
- Дыхание ребенка ненормальное.
- Обратитесь к врачу.

### **Постоянно мигает индикатор батареи монитора дыхания (С) и индикатор отсутствия связи с ним (О)**

- Сенсорный коврик выключен.
- Включите сенсорный коврик, используя ручку чувствительности к движению (20).
- Батарея сенсорного коврика разряжена.
- Замените элементы питания монитора движения/дыхания.
- Расстояние между камерой и ковриком превышает 10 м.
- Переместите камеру ближе к сенсорному коврику.

### **Родительский блок всегда выдает предупреждение о низком заряде батареи**

- Батарея разрядилась.
- Зарядите батарею с помощью адаптера питания.
- Аккумулятор поврежден или его ресурс исчерпан.
- Обратитесь к дилеру для замены аккумулятора.

### **Родительский блок быстро разряжается**

- Включен вибросигнал.
- Отключите вибросигнал с помощью родительского блока.

### **Где купить радио-видеоняню**

- Купить радио-видеоняню Ramili Baby RV1800, в том числе с монитором дыхания можно в интернет-магазине Видеоняня.ру на сайте: <https://www.videonяня.ru/>
- Интернет-магазин продает видеоняни Ramili с гарантией.

### **Слишком малая дальность связи**

- Множество стальных конструкций между камерой и родительским блоком.

- Измените местоположение камеры или родительского блока.

### **Камера и родительский блок не могут связаться друг с другом**

- Сопряжение потеряно.
- Повторите процесс соединения камеры с родительским блоком.

## **ОЧИСТКА И УХОД**

1. Содержите устройство в чистоте сухости.
2. Отпечатки пальцев или грязь на поверхности объектива могут отрицательно сказаться на характеристиках камеры. Не прикасайтесь пальцами к поверхности объектива.
3. Если объектив или корпус устройства загрязнился, вы можете сдуть пыль, используя подходящее устройство, или используйте мягкую сухую ткань, не оставляющую ворс.
4. Не храните в слишком влажных или пыльных помещениях.
5. Не храните в очень холодных помещениях.
6. Для замены аккумуляторной батареи после выработки её ресурса обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр в вашем регионе.
7. Вынимайте щелочные батареи из устройства, если не планируете использовать его продолжительное время.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **Камера**

Видео высокой четкости Full HD 1080p, формат сжатия видео H264.

IEEE 802.11 a/b/g/n Wi-Fi.

FHSS цифровая передача аудио.

Угол обзора объектива 100°.

Угол поворота на 330° и наклона на 110°.

Угол обзора при повороте 360° и наклоне до 150°.

Источник питания постоянного тока 5 В, 1.5 А.

### **Родительский блок**

FHSS цифровая передача аудио.

Рабочий диапазон до 800 метров при условиях: открытое пространство, в области прямой видимости между блоками; при отсутствии для связи

любых помех.

До 30 часов работы в режиме ожидания (при полном заряде нового аккумулятора).

Установлена литий-ионный аккумулятор 3.7 В, 800 мАч, источник питания постоянного тока 5 В, 600 мА.

## **ГАРАНТИЯ**

Условия гарантии не распространяются на элементы питания. Период гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев со дня продажи изделия. Все дефекты, возникшие вследствие производственного брака, могут быть бесплатно исправлены в течение срока гарантийного обслуживания. Право на гарантийное обслуживание аннулируется при попытке покупателем исправить устройство самостоятельно или при помощи не авторизованной сервисной службы. Поломки, которые возникли в результате не бережного или ненадлежащего использования, или любого механического воздействия, естественного износа, не соблюдения требований инструкции по использованию, небрежного хранения, использования не по назначению, стихийных бедствий и других внешних влияний, в том числе непреодолимой силы, исключены из условий гарантии. В случае обращения в период действия гарантийного обязательства с заявлением о неработоспособности производственные дефекты будут устранены или изделие будет заменено на новое. С таким заявлением следует обратиться к продавцу продукции или в авторизованный сервисный центр.

Изготовитель:

«РАМИЛИ ГРУПП ГЛОБАЛ» (RAMILI GROUP GLOBAL). Адрес: Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии, W1W 7LT, г. Лондон, Брент стрит, 137-139. Страна производства: Китай. Дата производства указана на упаковке.

Представительство компании «РАМИЛИ ГРУПП ГЛОБАЛ», импортёр и уполномоченная изготовителем организация на принятие претензий от потребителей в Российской Федерации и в странах Центральной Азии: ООО «ЦФО-ГРУПП».

Адрес: Россия, 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 37к9. Поддержка клиентов: +7 (499) 391-00-89, <https://www.cfo-group.ru>.