maman®

# Многофункциональная беспроводная система дистанционного наблюдения

# ВИДЕОНЯНЯ

модель RB-61




## Руководство пользователя

## Быстрый старт

1. Выдержите устройство при комнатной температуре не менее 2 часов, если Вы хранили или перевозили его при температуре воздуха ниже 0°С.
2. Подключите камеру (детский блок) к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где находится ребенок. Индикатор включения (8, рис.2) загорится красным цветом.
   Установите антенну в вертикальное положение.
3. Подключите монитор (родительский блок) к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где Вы будете находиться. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (6, рис.1) загорится светло-голубым цветом, зарядка аккумулятора начнется автоматически.
4. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (4, рис.1). На дисплее монитора отобразится помещение, где установлена камера. Для установки на горизонтальной поверхности используйте подставку (15, рис.1).

## Содержание


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Введение | 3 |
| 2. | Комплектность | 3 |
| 3. | Описание | 4 |
| 4. | Меры безопасности | 11 |
| 5. | Подготовка к работе | 12 |
| 6. | Эксплуатация | 15 |
| 7. | Неисправности и меры по их устранению | 28 |
| 8. | Технические характеристики | 30 |

# 1. Введение

Вы приобрели современное устройство для дистанционного наблюдения за малышом «видеоняня» **maman**, модель **RB-61**, в дальнейшем тексте «видеоняня».

Видеоняня облегчит Вам уход за ребенком и позволит контролировать состояние малыша визуально, не отвлекаясь от домашних дел.

Видеоняня может быть использована для наблюдения за больным человеком.

Для обеспечения длительной и безопасной работы устройства крайне важно внимательно прочитать настоящее руководство пользователя и следовать ему в процессе эксплуатации.

Производитель не несет ответственности за работу видеоняни при нарушении правил эксплуатации, описанных в данном руководстве.

Сохраняйте Руководство пользователя на все время, планируемое для использования видеоняни.

# 2. Комплектность

| | |
|---|---|
| Камера (детский блок) | 1 шт |
| Монитор (родительский блок) | 1 шт |
| Сетевой адаптер питания | 2 шт |
| Кабель type C, (150 см и 80 см) | 2 шт |
| Комплект для крепления к стене | 1 шт |
| Руководство пользователя | 1 шт |

# 3. Описание

Видеоняня предназначена для наблюдения за ребенком или больным человеком, позволяет слышать и видеть объект наблюдения на расстоянии, а также поддерживать с ним двустороннюю связь.

Это маломощное радиоустройство, передающее аудио- и видео сигнал по радиоканалу в пределах помещения (квартиры, дома на одну семью), с дальностью действия до 300 метров на открытой местности.

С помощью видеоняни Вы можете своевременно обеспечить необходимый уход, если малыш или больной человек в нем нуждается.

Видеоняня состоит из камеры, снабженной микрофоном и динамиком, которая передаёт по радиоканалу аудио- и видеосигнал, и монитора с жидкокристаллическим дисплеем и динамиком, который принимает сигнал с камеры.

Камера работает в стационарном режиме (с питанием от сетевого адаптера). Для подключения камеры к сети используется USB кабель Type C, 150 см (входит в комплект поставки).

Монитор работает как в стационарном (с питанием от сети), так и в переносном режимах (с питанием от встроенного аккумулятора).

Для работы монитора используется аккумуляторная батарея Li-ion 2000мА-ч, 3,7В.

Монитор оборудован встроенным зарядным устройством для автоматической подзарядки аккумулятора.

Для подключения монитора к сети используется USB кабель Type C, 80 см (входит в комплект поставки).

### 3.1. Основные свойства

3.1.1. Переносное беспроводное устройство. Передача цветного изображения и звука без помех обеспечена использованием современных технологий.
3.1.2. Дальность действия составляет до 300 метров на прямой видимости.
3.1.3. Монитор с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 2,8 дюйма.
3.1.4. Автоматическая система поиска и настройки каналов связи.
3.1.5. Функция «Ночное видение» - включается автоматически по мере уменьшения освещенности в помещении, где установлена камера.
3.1.6. Функция «Двусторонняя связь» - возможность дистанционно ответить ребенку или больному, за которым ведется наблюдение.
3.1.7. Измерение температуры в комнате, где установлена камера, и отображение ее значения на дисплее монитора.
3.1.8. Контроль температуры в заданном диапазоне и звуковая индикация контроля температуры. Выбор единиц измерения температуры (°C или °F).
3.1.9. Проигрывание колыбельной мелодии: дистанционное включение мелодии (8 вариантов) на камере в детской комнате.
3.1.10. Световая и звуковая индикация низкого заряда аккумулятора монитора.
3.1.11. Световая и звуковая индикация потери связи между блоками.
3.1.12. Режим энергосбережения и голосовой активации (VOX).
3.1.13. Функция увеличения изображения ЗУМ x2, x4 (Zoom).
3.1.14. Регулировка яркости.
3.1.15. Регулировка громкости.

3.1.16. Регулировка уровня чувствительности.
3.1.17. Установка текущего времени.
3.1.18. Таймер кормления.
3.1.19. Функция «аудио режим» - ручное отключение дисплея монитора (передача звука без изображения).
3.1.20. Встроенное зарядное устройство для подзарядки аккумулятора монитора.
3.1.21. Складная антенна на камере.
3.1.22. Возможность подключения к одному монитору до 2-х камер (в комплект не входят).

Устройство готово к эксплуатации после зарядки аккумулятора, при использовании монитора в переносном режиме.

Камера может быть закреплена на вертикальной поверхности при помощи комплекта для крепления, входящего в комплект поставки.

В мониторе предусмотрена возможность поворота изображения на дисплее на 180 градусов, что позволяет просматривать изображение в стандартном виде, если камера прикреплена к потолку.

Подставка на оборотной стороне монитора используется для его установки на горизонтальной поверхности.

### 3.2. Наименование и назначение основных элементов управления и индикации

3.2.1. Элементы управления и индикации монитора (родительского блока) указаны на **рисунке 1.**

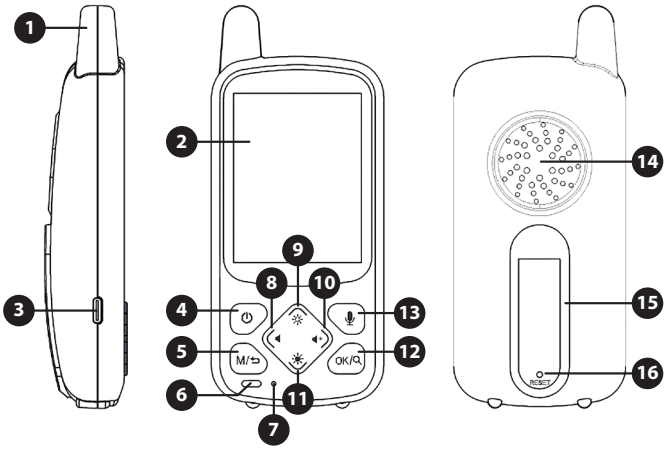



**Рисунок 1.**

1. антенна
2. дисплей
3. разъем для подключения сетевого адаптера питания, type C
4. кнопка включения/выключения питания
5. кнопка «Меню/возврат»
6. светодиодный индикатор заряда
7. микрофон
8. кнопка уменьшения громкости
9. кнопка увеличения яркости
10. кнопка увеличения громкости
11. кнопка уменьшения яркости
12. кнопка «OK/Zoom» (Зум)
13. кнопка включения/выключения «двусторонней связи»
14. динамик
15. подставка
16. кнопка «сброс настроек»

3.2.2. Элементы управления и индикации камеры (детского блока) указаны на **рисунке 2.**

1. складная антенна
2. сенсор температуры
3. разъем для подключения сетевого адаптера питания, type C
4. объектив
5. светочувствительный датчик
6. инфракрасный светодиод
7. микрофон
8. кнопка синхронизации и индикатор включения
9. динамик
10. отверстия для крепления к вертикальной поверхности.

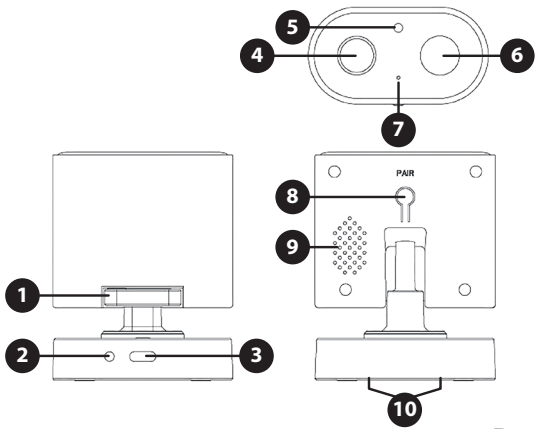



**Рисунок 2.**

3.2.3. Значение пиктограмм монитора (родительского блока). Пиктограммы, отображающиеся на дисплее монитора, указаны в **таблице 1.**

**Таблица 1**

| | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Индикатор уровня сигнала (5 уровней) |
| 2 |  | Индикатор отсутствия сигнала |
| 3 |  | Индикатор номера камеры, с которой передается изображение (камера 1) |
| 4 |  | Индикатор номера камеры, с которой передается изображение (камера 2 – не входит в комплект) |
| 5 |  | Индикатор включения режима «Зум»: изображение на мониторе увеличено x2 (x4 – в четыре раза) |
| 6 |  | Индикатор включения таймера кормления |
| 7 |  | Режим просмотра изображения со всех камер, подключенных к монитору |
| 8 |  | Индикатор включения колыбельной с номером проигрываемой мелодии |
| 9 |  | Индикатор звука |
| 10 |  | Индикатор включения режима «двусторонняя связь» |
| 11 |  | Индикатор включения режима «ночное видение» |
| 12 | VOX | Индикатор включения режима VOX (3 уровня чувствительности: низкий, средний, высокий) |
| 13 | 24°C | Значение температуры в комнате, где установлена камера |
| 14 | 05:51 | Текущее время |
| 15 |  | Индикатор уровня заряда аккумулятора |
| 16 |  | Шкала уровня громкости |
| 17 |  | Шкала уровня яркости дисплея |
| 18 |  | Стрелки-индикаторы для просмотра изображения в режиме «Зум» |
| 19 |  | Индикатор потери связи между камерой и монитором |
| 20 |  | Индикаторы контроля температуры, если ее значение ниже или выше установленных пределов |

3.2.4. Пиктограммы меню настроек монитора указаны в **таблице 2.**

**Таблица 2**

| | | |
|---|---|---|
|  | Таймер кормления | Временные интервалы 0,5 часа / 1 час / 2 часа / 3 часа / 4 часа |
|  | Настройки камеры | Подключение/синхронизация, удаление камеры, варианты просмотра изображения (вертикально, поворот на 180 градусов, последовательно при подключении нескольких камер) |
|  | Колыбельная | Включение/выключение; выбор мелодии от 1 до 8; последовательное проигрывание всех мелодий на камере |
|  | Настройка параметров температуры | Выбор единиц измерения, установка минимального и максимального значения температуры, включение/выключение звукового сигнала контроля температуры |
|  | Время | Установка текущего времени |
| VOX | Режим голосовой активации | Регулировка уровня чувствительности камеры для голосовой активации монитора (3 уровня) |

3.2.5. Адаптеры

Подсоедините адаптеры в соответствующие разъемы камеры и монитора. Затем включите адаптеры в стандартную розетку. Рекомендуется выключать питание монитора перед тем, как подсоединить или отсоединить адаптер.

Для подключения камеры к сети используется USB кабель Type C, 150 см (входит в комплект поставки).

Для подключения монитора к сети используется USB кабель Type C, 80 см (входит в комплект поставки).

**Внимание! Адаптеры разработаны специально для питания блоков, входящих в комплект видеоняни (монитор и камера), и не могут быть использованы с какими-либо другими устройствами. Монитор и камера могут быть использованы только с адаптерами, входящими в комплект поставки.**

## 4. Меры безопасности

4.1. Видеоняня не может быть использована как медицинский прибор или как полная замена непосредственного наблюдения за ребенком или больным.

4.2. Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед тем, как использовать устройство. Сохраняйте его на все время эксплуатации видеоняни.

4.3. Монитор (родительский блок), камера (детский блок), сетевые адаптеры питания и их провода должны быть размещены вне досягаемости ребенка. Не размещайте камеру в пределах коляски, кроватки, манежа.

4.4. В процессе эксплуатации устройства должны быть установлены в местах, исключающих возможность попадания влаги и исключающие их падение на твердую поверхность.

**Внимание! Не рекомендуется использовать «видеоняню» при температуре воздуха ниже 0°С!**

4.5. Устройство должно быть размещено не менее, чем в 1 метре от других электронных приборов, излучающих радиочастоты (микроволновая печь, роутер и т.п.).

4.6. Перед тем, как подключить видеоняню к розетке убедитесь, что номинальное напряжение, указанное на адаптере, соответствует местному напряжению сети.

**4.7. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно!** В случае поломки обращайтесь в

сервисный центр. **Попытка самостоятельного ремонта прекращает действие гарантии!**

4.8. Если устройство длительное время не используется, отсоедините его от розетки.

4.9. Не рекомендуется использовать видеоняню лицам (в том числе детям) с нарушением психики, умственно отсталым, а также людям, не имеющим достаточных знаний для пользования бытовыми приборами. Это может им навредить.

**Внимание! Данное устройство не может заменить непосредственное наблюдение взрослых за ребенком или больным человеком!**

# 5. Подготовка к работе

Камера должна быть установлена на расстоянии не менее 1-1,5 метров от детской кроватки.

**Никогда не помещайте камеру внутрь колыбели, кроватки или манежа для игр!**

### 5.1. Установка камеры на горизонтальной поверхности

5.1.1. Установите камеру на плоскую и твердую поверхность недалеко от розетки.

5.1.2. Подсоедините к камере сетевой адаптер питания (в комплекте) и подключите устройство к электрической сети. Для подключения камеры к сети используется USB кабель Type C, 150 см (входит в комплект поставки). Индикатор включения (8, рис.2) загорится красным цветом.

5.1.3. Камера оснащена инфракрасным светодиодом (6, рис.2), который позволяет передавать изображение объекта наблюдения в затемненном помещении (режим «Ночное видение»).

«Ночное видение» включается автоматически, когда условия освещения становятся недостаточными, при этом

инфракрасный светодиод загорается красным цветом, а изображение на дисплей монитора передается в черно-белом цвете.

5.1.4. Для выключения камеры отключите ее от электрической сети.

**5.2. Установка камеры на вертикальной поверхности**

Камера может быть закреплена на вертикальной поверхности при помощи комплекта для крепления, входящего в комплект поставки (2 шурупа и 2 дюбеля).

5.2.1. Закрепите камеру на вертикальной поверхности недалеко от розетки.

5.2.2. Подсоедините к камере сетевой адаптер питания (в комплекте) и подключите устройство к электрической сети. Индикатор включения (8, рис.2) загорится красным цветом.

5.2.3. Основание камеры с возможностью изменения угла наклона позволяет отрегулировать угол ее обзора для получения оптимального изображения на мониторе.

5.2.4. В случае крепления камеры на потолке, в настройках видеоняни предусмотрена возможность поворота изображения на дисплее на 180 градусов.

**5.3. Установка монитора**

Монитор работает от встроенного аккумулятора 3,7В 2000мА-ч (Li-ion) или сетевого адаптера, входящего в комплект поставки.

Перед первым использованием видеоняни рекомендуется зарядить аккумулятор.

**5.3.1. Зарядка аккумулятора монитора**

5.3.1.1. Подсоедините сетевой адаптер питания к монитору, после чего подключите его к электрической сети. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (6, рис.1) загорится светло-голубым цветом, зарядка аккумулятора начнется автоматически.

5.3.1.2. Для зарядки полностью разряженного аккумулятора при первом включении видеоняни требуется не менее 12 часов.

5.3.1.3. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (4, рис.1). На дисплее монитора отобразится помещение, где установлена камера.

5.3.1.4. Светодиодный индикатор заряда (6, рис.1) будет гореть светло-голубым цветом при подключении монитора к электрической сети даже при полном заряде аккумулятора.

**Внимание! Для того, чтобы исключить непредвиденное выключение питания по причине разрядки аккумулятора, производитель рекомендует, по возможности, эксплуатировать монитор от сетевого адаптера (в комплекте).**

5.3.1.5. Если монитор не подключен к электрической сети, а заряд аккумулятора низкий, индикатор уровня заряда аккумулятора (15, таблица 1) на мониторе будет мигать красным цветом, появится надпись «Low battery» («низкий заряд батареи»), и прозвучит звуковой сигнал. Подсоедините монитор к электрической сети для зарядки аккумулятора.

5.3.1.6. Для выключения питания монитора нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (4, рис.1).

**5.4. Проверка перед первым использованием**

5.4.1. Для проверки устройства установите камеру и монитор в помещении, при этом расстояние между ними должно быть не менее 1-1,5 метров.

5.4.2. Включите камеру, подключив ее к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте). Индикатор включения (8, рис.2) загорится красным цветом. Установите антенну в вертикальное положение.

5.4.3. Подключите монитор к электрической сети с помощью

адаптера (в комплекте). Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (6, рис.1) загорится светло-голубым цветом, зарядка аккумулятора начнется автоматически.

5.4.4. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (4, рис.1). На мониторе появится изображение с камеры.

**Внимание! Интервал между включением питания монитора и появлением на дисплее изображения с камеры составляет 4-5 секунд.**

**Задержка при передаче звука и изображения с камеры на монитор в процессе эксплуатации составляет 1 секунду.**

5.4.5. Устройство готово к эксплуатации.

5.4.6. Если не удалось установить соединение между камерой и монитором, на дисплее монитора будет мигать индикатор потери связи (19, таблица 1), прозвучит звуковой сигнал (5 раз). Рекомендуется провести синхронизацию монитора с камерой (п.6.2.1).

# 6. Эксплуатация

Подготовьте устройство к работе согласно п.5

Основные опции меню настроек монитора

Для того, чтобы войти в меню настроек видеоняни, нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). На дисплее отобразится шкала с основными пунктами меню: **таймер кормления, настройки камеры, колыбельная, настройка температуры, время, режим VOX (голосовая активация и регулировка уровня чувствительности).**

Для выбора необходимого пункта настроек меню используются кнопки управления (🔈) (8, рис.1), (🔊) (10, рис.1), (☀) (9, рис.1), (☀) (11, рис.1). Для подтверждения и сохранения настроек используется кнопка (OK/Q) (12, рис.1),

для возврата – кнопка (M/⮌) (5, рис.1).

### 6.1. Таймер кормления

Видеоняня оснащена функцией таймера кормления, установка которого позволяет не пропустить время, когда необходимо кормить ребенка.

**Внимание!** При включении таймера кормления на дисплее монитора отображается индикатор таймера кормления (6, таблица 1).

**Важно! Для правильной работы функции «таймера кормления» в меню монитора необходимо установить текущее время (п.6.5).**

#### 6.1.1. Установка времени срабатывания сигнала

Видеоняня позволяет выбирать время, спустя которое на мониторе срабатывает звуковой сигнал (0,5 часа /1 час /2 часа /3 часа /4 часа).

6.1.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Используя кнопки управления (☼) (9, рис.1) и (☼) (11, рис.1), выберите один из пяти временных интервалов, после чего нажмите кнопку (OK/Q) (12, рис.1). Спустя установленное время на мониторе прозвучит звуковой сигнал, на дисплее отобразится индикатор .

**Внимание!**

- Если в настройках монитора значение для таймера кормления установлено, звуковой сигнал будет срабатывать автоматически через установленные промежутки времени.
- Если звук на мониторе выключен, звуковой сигнал будет отсутствовать! На дисплее будет отображаться только индикатор .
- Отключить сработавший таймер можно нажатием любой кнопки монитора.

- Выключить таймер кормления можно только в настройках монитора!

6.1.1.2. В пункте меню выбора временного интервала, используя кнопки (9, рис.1) и (11, рис.1), выберите пункт «OFF» (выключено). Индикатор таймера кормления (6, таблица 1) на дисплее отключится.

6.1.1.3. Для выхода из настроек нажмите кнопку (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

### 6.2. Основные настройки камеры

#### 6.2.1. Функция синхронизации (регистрация камеры). Подключение дополнительной камеры.

Видеоняня состоит из камеры и монитора, изначально настроенных друг на друга.

Устройство также позволяет подключать к одному монитору до 2-х камер.

**Дополнительная камера не входит в комплект поставки и приобретается отдельно!**

В случае потери связи между камерой и монитором или добавления камеры, необходимо провести синхронизацию.

**Важно! Для начала процесса синхронизации необходимо включить камеру и монитор.**

6.2.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (5, рис.1). Используя кнопки управления (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите пункт меню с настройками камеры .

6.2.1.2. Используя кнопки (9, рис.1) и (11, рис.1), выберите пункт , нажмите кнопку (12, рис.1).

6.2.1.3. С помощью кнопок (9, рис.1) и (11, рис.1), выберите камеру 1 или камеру 2 для синхронизации. Нажмите кнопку (12, рис.1) для подтверждения.

6.2.1.4. На дисплее монитора отобразится надпись «Keep pressing the button of the camera for three seconds to pair» (*«Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку синхронизации на камере»*). Изображение с камеры появится на дисплее монитора.

**Примечание.**

- Монитор автоматически выйдет из режима синхронизации через 30 секунд. Для принудительной остановки процесса синхронизации нажмите и удерживайте в течение 1,5 секунд кнопку (M/⮌) (5, рис.1).
- Камера автоматически выйдет из режима синхронизации через 1 минуту, если ее не синхронизировать с монитором.

6.2.1.5. Если синхронизировать устройства не удалось, на дисплее будет мигать индикатор потери связи (19, таблица 1), прозвучит звуковой сигнал (5 раз). Повторите действия согласно пп.6.2.1.1-6.2.1.4.

6.2.1.6. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

**6.2.2. Выбор камеры для просмотра изображения**

Если к монитору подключено несколько камер, в видеоняне предусмотрена возможность просмотра изображения как с отдельной камеры, так и последовательно со всех подключенных камер (до 2-х шт.).

6.2.2.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Используя кнопки управления (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите пункт меню с настройками камеры .

6.2.2.2. Используя кнопки (9, рис.1) и (11, рис.1), выберите пункт . В открывшемся меню, с помощью кнопок (9, рис.1) и (11, рис.1), выберите:

– просмотр изображения с камеры 1;

– просмотр изображения с камеры 2;

– изображение с каждой подключенной камеры отображается на дисплее в течение 15 секунд;

– вертикальное изображение на дисплее монитора;

– перевернутое изображение на дисплее монитора на 180 градусов.

**Внимание!** В видеоняне по умолчанию установлена вертикальная передача изображения с камеры на дисплей монитора. Настройки видеоняни позволяют повернуть изображение на 180 градусов, что дает возможность просматривать изображение в стандартном виде, если камера прикреплена к потолку.

6.2.2.3. Нажмите (OK/Q) (12, рис.1) для подтверждения и сохранения настроек.

6.2.2.4. Для возврата в режим просмотра изображения нажмите два раза кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

### 6.2.3. Удаление камеры из настроек монитора

6.2.3.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Используя кнопки управления (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите пункт меню с настройками камеры .

6.2.3.2. Используя кнопки (9, рис.1) и (11, рис.1), выберите пункт , нажмите кнопку (OK/Q) (12, рис.1).

6.2.3.3. С помощью кнопок (9, рис.1) и (11, рис.1) выберите номер камеры, которую необходимо удалить, после чего выберите ✓– удалить или X – отмена, затем нажмите кнопку кнопку (OK/Q) (12, рис.1) для подтверждения.

6.2.3.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

**6.3. Проигрывание колыбельной мелодии**

Видеоняня оборудована функцией проигрывания колыбельных мелодий на камере. Для выбора доступны 8 мелодий.

6.3.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1).

Используя кнопки управления (◀) (8, рис.1) и (▶) (10, рис.1), выберите пункт меню ♪.

6.3.2. Используя кнопки (☀) (9, рис.1) и (☀) (11, рис.1), выберите колыбельную с номером мелодии от $♪_1$ до $♪_8$ или «повтор» $♪_↻$, нажмите кнопку (OK/Q) (12, рис.1).

6.3.3. С помощью кнопок (☀) (9, рис.1) и (☀) (11, рис.1) отрегулируйте громкость колыбельной на камере. Для выбора доступны три уровня громкости.

6.3.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры два раза нажмите кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

6.3.5. Выбор пункта меню OFF отключит колыбельную мелодию на камере.

**Примечание.**

- Отрегулировать громкость колыбельной на мониторе можно с помощью кнопок монитора (◀) (8, рис.1) и (▶) (10, рис.1).
- Если монитор выключится во время проигрывания колыбельной, на камере мелодия не прервется. Выключение мелодии производится в меню настроек монитора п.6.3.5).

**Внимание! Включение режима «Двусторонняя связь» останавливает проигрывание колыбельной мелодии! Колыбельная снова включится, как только разговор будет закончен.**

### 6.4. Измерение температуры в комнате

Камера оснащена сенсорным датчиком для измерения температуры в помещении, где она установлена (например, в детской комнате), при этом значение температуры отображается на дисплее монитора.

#### 6.4.1. Выбор единиц измерения

Измерение температуры в комнате происходит в Цельсиях (°C) или Фаренгейтах (°F).

6.4.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Используя кнопки управления (🔉-) (8, рис.1) и (🔊+) (10, рис.1), выберите пункт меню 🌡.

6.4.1.2. Используя кнопки (☀+) (9, рис.1) и (☀-) (11, рис.1), выберите °C или °F. Нажмите кнопку (OK/Q) (12, рис.1) для сохранения настроек. Значение температуры в комнате будет отображаться на дисплее в установленных единицах измерения (13, таблица 1).

6.4.1.3. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

**Примечание.** Допускается небольшая температурная разница между уровнем определяемой температуры и реальной температурой в комнате.

#### 6.4.2. Контроль температуры в заданном диапазоне. Включение/выключение предупреждающего сигнала.

Видеоняня позволяет контролировать температуру в рамках определенного диапазона, при достижении которого на

мониторе будет звучать предупреждающий звуковой сигнал.

6.4.2.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Используя кнопки управления (◀-) (8, рис.1) и (◀+) (10, рис.1), выберите пункт меню 🌡.

6.4.2.2. Используя кнопки (☼) (9, рис.1) и (✳) (11, рис.1), выберите пункт 🌡⚙. В открывшемся меню доступны следующие настройки:

- включение <🌡🔊> или <🌡🔇> выключение предупреждающего сигнала при помощи кнопок управления (◀-) (8, рис.1) и (◀+) (10, рис.1);
- установка максимального и минимального значения допустимой температуры в комнате.

Диапазон доступных для выбора температур составляет: минимум от 0°C до 26°C; максимум от 28°C до 37°C.

**Примечание.**

Изменение значения температуры осуществляется при помощи кнопок управления (◀-) (8, рис.1) и (◀+) (10, рис.1).

Перемещение между пунктами меню осуществляется при помощи кнопок (☼) (9, рис.1) и (✳) (11, рис.1).

**Внимание!** Сенсор температуры, которым оснащена камера, позволяет контролировать температуру воздуха в помещении, где находится ребенок. Если температура поднимется выше или опустится ниже установленного значения, информация отобразится на дисплее монитора:

- Если предупреждающий сигнал выключен, на дисплее будет мигать значение температуры (13, таблица 1) и отображаться индикатор высокой или низкой температуры (20, таблица 1).
- Если предупреждающий сигнал включен, дополнительно будет звучать непрерывный звуковой сигнал. Отключить сигнал можно нажатием любой кнопки монитора.

- Если значение температуры в комнате не вернется в рамки заданного температурного диапазона, предупреждающий сигнал снова сработает через 30 секунд.

6.4.2.3. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры два раза нажмите кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

**6.5. Установка времени**

Видеоняня позволяет устанавливать текущее время, которое отображается на дисплее монитора в режиме просмотра изображения с камеры (14, таблица 1).

6.5.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Используя кнопки управления (⮜) (8, рис.1) и (⮞) (10, рис.1), выберите пункт меню (🕓).

6.5.2. Нажмите кнопку (OK/Q) (12, рис.1), монитор автоматически перейдет в режим настройки времени.

6.5.3. Используя кнопки (☼) (9, рис.1) и (☼) (11, рис.1), настройте значение часов, минут и секунд. Переключение между часами, минутами и секундами осуществляется при помощи кнопки (OK/Q) (12, рис.1).

6.5.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку (M/⮌) (5, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

**6.6. Режим энергосбережения и голосовой активации VOX. Регулировка уровня чувствительности.**

В целях экономии энергопотребления, в частности заряда аккумулятора при использовании монитора в переносном режиме, в видеоняне установлен режим ожидания и голосовой активации.

Видеоняня позволяет регулировать звуковой уровень чувствительности камеры. Чем выше установленный уровень чувствительности, тем тише должно быть в помещении, где установлена камера, чтобы монитор отключился.

6.6.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⮌) (5, рис.1).
Используя кнопки управления (◀) (8, рис.1) и (▶) (10, рис.1), выберите пункт меню VOX.

6.6.2. Используя кнопки (✳) (9, рис.1) и (✳) (11, рис.1), отрегулируйте уровень чувствительности, где:

LOW – низкий уровень;

MID – средний уровень;

HIGH – высокий уровень

или отключите режим голосовой активации OFF.

**Внимание!**

При включении режима голосовой активации в настройках монитора, на дисплее монитора отображается индикатор включения VOX (12, таблица 1). При последующем включении монитора настройки VOX сохранятся автоматически.

**Важно!**

- Дисплей монитора можно отключить кратким нажатием кнопки «включения/выключения» (4, рис.1).
  Если режим голосовой активации включен, а дисплей монитора выключен, изображение на дисплее появится автоматически, как только звук в помещении, где находится камера, достигнет установленного уровня чувствительности (п.6.6).
- Спустя 30 секунд, в случае полной тишины со стороны камеры, монитор снова отключится и перейдет в режим ожидания. Монитор отключится, как только в помещении, где установлена камера, наступит тишина или звук станет ниже установленного уровня чувствительности (п.6.6).

### 6.7. Настройка яркости дисплея монитора

Видеоняня позволяет регулировать яркость изображения на мониторе. Предусмотрено 6 уровней.

6.7.1. Нажмите на мониторе кнопку (9, рис.1) для увеличения яркости, кнопку (11, рис.1) для уменьшения яркости дисплея. Шкала регулировки (17, таблица 1) будет отображаться на дисплее монитора.

### 6.8. Настройка уровня звука монитора

6.8.1. Используя кнопки управления (8, рис.1) и (10, рис.1), отрегулируйте уровень звука на мониторе. Во время регулировки на дисплее отобразится шкала уровня громкости (16, таблица 1). Для установки доступны 6 уровней.

### 6.9. Функция «Двусторонняя связь»

6.9.1. Для использования функции «двусторонняя связь» нажмите и удерживайте на мониторе кнопку (13, рис.1).

6.9.2. Говорите в микрофон (7, рис.1). На дисплее монитора отобразится индикатор (10, таблица 1).

6.9.3. Отпустите кнопку (13, рис.1), чтобы закончить разговор.

**Внимание!** Включение функции «двусторонняя связь» останавливает проигрывание колыбельной мелодии. Колыбельная снова включится, как только разговор будет закончен.

### 6.10. Просмотр изображения с функцией «Зум» (ZOOM)

Монитор оснащен функцией двукратного (x2) и четырехкратного (x4) увеличения изображения «Зум» (Zoom).

6.10.1. Нажмите на мониторе кнопку OK/Q (12, рис.1). Изображение увеличится в 2 раза, на дисплее отобразится индикатор $\oplus_2$ (5, таблица 1), появятся стрелки-индикаторы для просмотра изображения в режиме «Зум» (18, таблица 1).

6.10.2. Повторно нажмите кнопку OK/Q (12, рис.1).

Изображение увеличится в 4 раза, на дисплее отобразится индикатор 4.

6.10.3. Следующее нажатие кнопки OK/Q (12, рис.1) переведет монитор в стандартный режим просмотра изображения с камеры.

**Примечание.** В режиме просмотра Зум «x2», «x4» изображение на дисплее монитора можно перемещать при помощи кнопок управления (8, рис.1), (10, рис.1), (9, рис.1), (11, рис.1).

### 6.11. Режим «Ночное видение»

6.11.1. Камера детского блока оснащена высоко чувствительным инфракрасным светодиодом, позволяющим передавать четкое изображение на монитор в темноте.

6.11.2. Если освещение недостаточное для работы устройства в стандартном режиме, автоматически включается режим «ночное видение», и изображение с камеры передается на монитор в черно-белом цвете, при этом инфракрасный светодиод (6, рис.2) загорается красным цветом.

На дисплее монитора отображается индикатор включения режима «ночное видение» (11, таблица 1).

### 6.12. Ручное включение/выключение дисплея монитора (аудиорежим)

В целях экономии заряда аккумулятора монитора при его использовании в переносном режиме, в видеоняне предусмотрен аудиорежим (передача звука без изображения).

6.12.1. Отключите дисплей монитора коротким нажатием кнопки «включения/выключения» (4, рис.1). Изображение на дисплее будет отсутствовать, при этом монитор продолжит принимать звук со стороны камеры.

6.12.2. Включение дисплея осуществляется нажатием кнопки (4, рис.1) на мониторе.

**Внимание! Если в настройках видеоняни включен режим VOX, дисплей включится автоматически, как только уровень звука со стороны камеры достигнет установленного уровня чувствительности.**

### 6.13. Индикация потери связи между камерой и монитором

6.13.1. Если расстояние между монитором и камерой превышает максимально допустимое, на дисплее монитора будет мигать индикатор потери связи (19, таблица 1), прозвучит звуковой сигнал (5 раз).

6.13.2. Сократите расстояние между блоками путем перемещения монитора и камеры, пока связь не будет установлена.

6.13.3. В случае, если связь установлена не будет, синхронизируйте устройства согласно п.6.2.1.

### 6.14. Сброс настроек

В видеоняне предусмотрена возможность сброса настроек до их значения по умолчанию.

6.14.1. Нажмите на мониторе кнопку сброса настроек (16, рис.1).

6.14.2. Настройки видеоняни будут установлены на их значение по умолчанию.

# 7. Неисправности и меры по их устранению

| Проблема | Возможная причина | Устранение |
|---|---|---|
| Световой индикатор питания монитора (родительского блока) / камеры (детского блока) не светится. | Камера (детский блок) и/или монитор (родительский блок) выключены. | Включите устройства согласно п.5 |
| | Аккумулятор разряжен. | Рекомендуется зарядить аккумулятор. |
| | Не подключены сетевые адаптеры. | Проверьте надежность соединения адаптеров с устройствами, а также с электрической сетью. |
| | Нет напряжения в сети. | Убедитесь в отсутствии перебоев в подаче электроэнергии. |
| Радиус действия устройств менее 300 метров. | Радиус действия 300 метров возможен только на открытой местности. Наличие железобетонных стен между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком), установка устройств на разных этажах напрямую влияют на дальность действия сигнала в помещении. | Сократите расстояние между блоками.<br>Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения камеры и монитора ближе друг к другу. |

| | | |
|---|---|---|
| Невозможно установить соединение между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком). На мониторе мигает индикатор потери связи. | Выход из зоны связи по причине удаления устройств друг от друга.<br><br>Наличие большого количества препятствий между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком).<br><br>Нет связи между блоками при включенном мониторе (родительском блоке) и камере (детском блоке). | Сократите расстояние между блоками.<br><br>Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения блоков.<br>**Синхронизируйте устройства согласно п.6.2.1.** |
| Плохое качество связи или ее полное отсутствие, индикатор уровня заряда аккумулятора на мониторе (родительском блоке) мигает красным цветом. На дисплее отображается индикатор низкого заряда батареи. | Низкий заряд аккумулятора | Зарядите аккумулятор или подключите монитор (родительский блок) к сетевому адаптеру |
| Шипение, шум из динамика монитора (родительского блока). | Монитор (родительский блок) и камера (детский блок) расположены близко друг к другу.<br><br>Монитор (родительский блок) обнаруживает сигналы от других устройств. | Разместите устройства на большее расстояние друг от друга.<br>Уменьшите громкость монитора (родительского блока).<br>Переместите монитор (родительский блок) дальше от других электрических устройств (таких как микроволновая печь, роутер, радиотелефон). |

| | | |
|---|---|---|
| Монитор (родительский блок) включен, на дисплее нет изображения. | Включение энергосберегающего режима (VOX). | При появлении звука около камеры (детского блока) дисплей включится. |
| Черно-белое изображение на мониторе (родительском блоке). | Включен режим «Ночное видение». | Недостаточная освещенность помещения, где установлена камера (детский блок).<br>Режим «Ночное видение» включается автоматически. |

# 8. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Камера (детский блок) | Сенсор: 1 сенсор ночного освещения<br>Инфракрасный светодиод |
| Монитор (родительский блок) | Дисплей: ЖК цветной 2,8 дюйма |
| Мощность и напряжение адаптера (камера) | Входное напряжение: 100-240V, AC, 50-60Hz, 0.3A<br>Выходное напряжение: 5V, DC, 1.0A |
| Мощность и напряжение адаптера / аккумулятора (монитор) | Входное напряжение: 100-240V, AC, 50-60Hz, 0.3A<br>Выходное напряжение: 5V, DC, 1.0A<br>аккумуляторная батарея Li-ion 3,7V; 2000 mAh |
| Первоначальное время заряда аккумулятора | не менее 12 часов |
| Количество каналов | 20 каналов |
| Дальность | До 300 метров на открытом пространстве |
| Рабочая частота | 2,4 Ггц |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

### 1. Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации.

Рабочая температура: от +10°С до +39°С
Рабочая влажность: 10% - 90%

**Условия хранения и перевозки (транспортирования):**

Температура: от 0°С до +40°С
Влажность: 10% - 90%

В случае, если устройство было перемещено из холодной среды в теплое помещение, требуется не менее одного часа перед его включением для устранения конденсата, который может стать причиной поломки.

**Реализация** устройства должна производиться в закрытых помещениях, вне зоны доступа прямых солнечных лучей, при отсутствии повышенной влажности, а также строго в индивидуальной упаковке.

**Утилизацию** устройства необходимо производить в соответствии с правилами сбора ТБО в вашем регионе.

### 2. Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности оборудования.

Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно! В случае поломки обращайтесь в сервисный центр.

Товар сертифицирован

Поставщик: ООО «Рубиком»; 140105, Московская обл., г. Раменское, Северное ш., д. 2, пом. XII, тел: +7 499 130-92-65

Импортер: ООО «Рубиком»; 140105, Московская обл., г. Раменское, Северное ш., д. 2, пом. XII, тел: +7 499 130-92-65

Производитель: Донггуан Анхонг Электроник Технолоджи Ко., ЛТД;

Рум 1008, Билдинг 8, Гэмбдл Смарт Порт, Джиаопинг Авеню, Шаху Виладж, Тингкся Таун, Донггуан, Гуангдонг, КНР

Дата изготовления указана на упаковке.
Срок годности не ограничен.

**www.maman.su**

**www.rubikom.ru**