

таман®

**Многофункциональная
беспроводная система
дистанционного наблюдения
«ВИДЕОНЯНЯ»**

модель VM711



Руководство пользователя

БЫСТРЫЙ СТАРТ

1. Выдержите устройство при комнатной температуре не менее двух часов, если вы хранили или перевозили его при температуре воздуха ниже 0°C.
2. Подключите камеру к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где находится ребенок. Через 5 секунд светодиодный индикатор питания (9, рис.2) загорится голубым цветом.
3. Подключите монитор (родительский блок) к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где вы будете находиться. Светодиодный индикатор заряда (3, рис.1) загорится голубым цветом, начнется зарядка аккумулятора.
4. Нажмите и удерживайте кнопку включения (9, рис.1). Светодиодный индикатор связи (4, рис.1) загорится красным цветом, прозвучит звуковой сигнал, и включится дисплей монитора.
5. Зарядка аккумулятора начнется автоматически, а на дисплее монитора появится надпись «Установка соединения», после чего отобразится помещение, где находится ребенок.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Комплектность	4
3. Описание	4
4. Меры безопасности	11
5. Подготовка к работе	13
6. Эксплуатация	17
7. Неисправности и меры по их устранению	36
8. Технические характеристики	40

1. ВВЕДЕНИЕ

Вы приобрели современное многофункциональное устройство для дистанционного наблюдения за малышом «Видеоняня» **maman**, модель **VM711**, в дальнейшем тексте «videonanya».

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 времена, планируемое для использования видеоняни.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---------------------------------------|------|
| • Камера (детский блок) | 1 шт |
| • Монитор (родительский блок) | 1 шт |
| • Аккумуляторная батарея для монитора | 1 шт |
| • Сетевой адаптер питания | 2 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.

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

Это маломощное радиоустройство, передающее аудио- и видеосигнал по радиоканалу в пределах помещения (квартиры, дома на одну семью), с дальностью действия до 260 метров на открытой местности.

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

Видеоняня оснащена функцией дистанционного управления поворотом камеры в 2-х плоскостях при помощи кнопок монитора (50° по вертикали и 300° по горизонтали).

Камера работает в стационарном режиме (с питанием от сети).

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

Для работы монитора используется аккумуляторная батарея Li-polymer 3,7В, 1760mA·ч, которая обеспечивает работу монитора в режиме энергосбережения до 10 часов.

Монитор оборудован встроенным зарядным устройством для автоматической подзарядки аккумулятора.

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 260 метров на прямой видимости.

3.1.3. Монитор с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 4,3 дюйма (10,9 см).

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. Выбор единиц измерения температуры (°С или °F).

3.1.8. Проигрывание колыбельной мелодии: дистанционное включение мелодии (8 вариантов) на камере с монитора.

3.1.9. Световая индикация включения камеры и монитора.

3.1.10. Световая индикация потери связи на мониторе.

3.1.11. Режим энергосбережения и голосовой активации VOX.

- 3.1.12. Регулировка яркости на мониторе.
- 3.1.13. Регулировка уровня звука на мониторе.
- 3.1.14. Регулировка уровня чувствительности.
- 3.1.15. Установка даты и времени.
- 3.1.16. Таймер кормления (будильник).
- 3.1.17. Световая индикация низкого заряда аккумулятора монитора.
- 3.1.18. Встроенное зарядное устройство для подзарядки аккумулятора монитора.
- 3.1.19. Аудиорежим.
- 3.1.20. Выбор языка меню.

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

Подставка на обратной стороне монитора позволяет устанавливать его на горизонтальной поверхности.

Камера может быть закреплена на вертикальной поверхности. Регулировка угла обзора осуществляется с помощью кнопок монитора при переходе в режим дистанционного управления камерой: 50 градусов по вертикали, 300 градусов по горизонтали.

3.2. Наименование и назначение основных элементов управления и индикации

3.2.1. Элементы управления и индикации монитора указаны на **Рисунке 1**.

1. ЖК-дисплей
2. микрофон
3. светодиодный индикатор заряда
4. светодиодный индикатор связи
5. кнопка «Двусторонняя связь»
6. кнопка вкл/выкл колыбельной мелодии

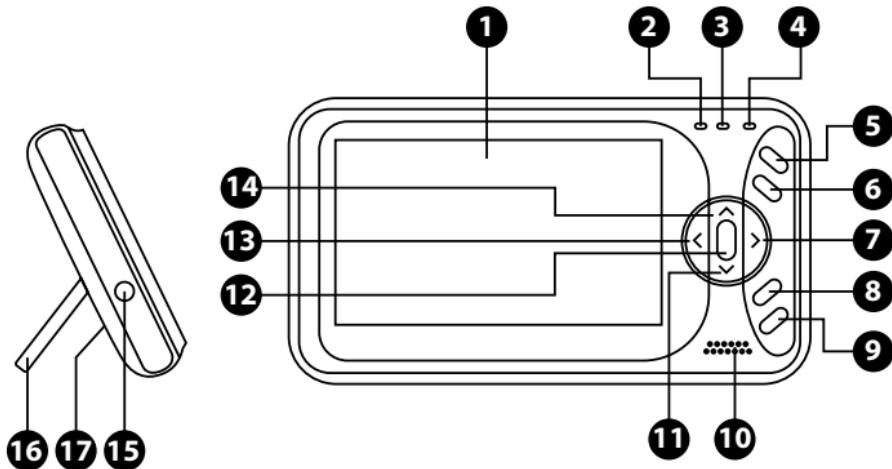


Рисунок 1.

7. кнопка увеличения яркости дисплея /«вправо» в настройках и при управлении камерой
8. кнопка перехода в режим дистанционного управления камерой
9. кнопка вкл/выкл питания / «возврат» в настройках меню / включение «аудиорежима»
10. динамик
11. кнопка уменьшения громкости / «вниз» в настройках и при управлении камерой
12. кнопка «OK»/ настройки меню
13. кнопка уменьшения яркости дисплея /«влево» в настройках и при управлении камерой
14. кнопка увеличения громкости / «вверх» в настройках и при управлении камерой
15. разъем для подключения сетевого адаптера питания
16. подставка для установки на горизонтальной поверхности
17. крышка отсека для батареи с установленным аккумулятором

3.2.2. Элементы управления и индикации камеры указаны на Рисунке 2.

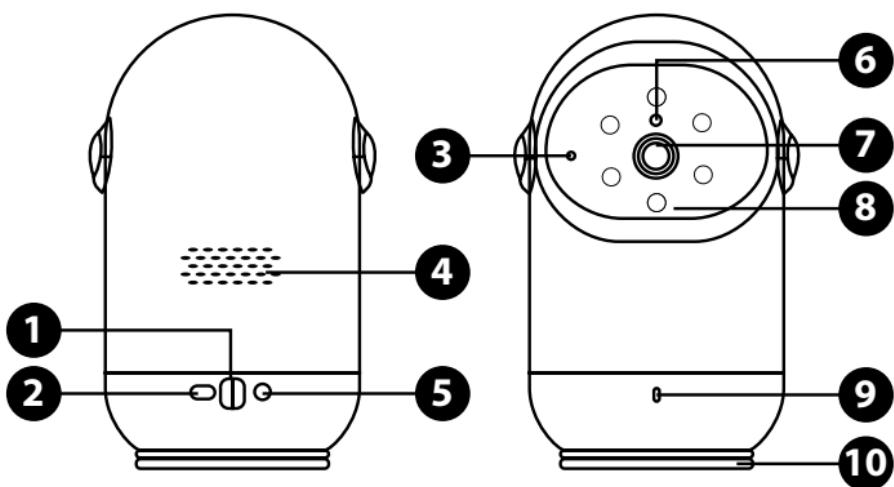


Рисунок 2.

1. сенсор температуры
2. кнопка синхронизации
3. микрофон
4. динамик
5. разъем для подключения сетевого адаптера питания
6. светочувствительный датчик
7. объектив
8. инфракрасные светодиоды (6 штук)
9. светодиодный индикатор питания
10. съемное основание с отверстиями для крепления на вертикальной поверхности

3.2.3. Значение пиктограмм на дисплее монитора

Пиктограммы, отображающиеся на дисплее монитора, указаны на **Рисунке 3**.

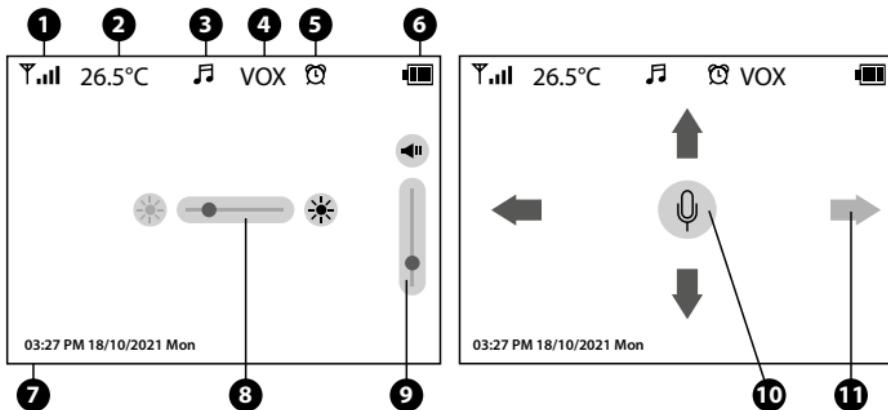


Рисунок 3.

1. Индикатор уровня сигнала
2. Значение температуры в комнате, где установлена камера
3. Индикатор включения колыбельной мелодии
4. Индикатор включения режима VOX
5. Индикатор установки таймера кормления
6. Индикатор уровня заряда аккумулятора
7. Время и дата (ЧЧ/ММ АМ/PM ДД/ММ, день недели)
8. Уровень яркости дисплея
9. Уровень громкости
10. Индикатор включения двусторонней связи
11. Стрелки-индикаторы включения режима дистанционного управления камерой

3.2.4. Значение пиктограмм меню настроек монитора
Пиктограммы меню настроек монитора указаны на
Рисунке 4.



Рисунок 4.

1. Камера (синхронизация)
2. Таймер кормления (будильник)
3. Настройки
4. Голосовая активация (VOX)
5. Язык
6. Время и дата

3.2.5. Адаптер

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

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 прочтайте 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 падения на твердую поверхность.

Внимание! Не рекомендуется использовать видеоняню при температуре воздуха ниже 0°C!

- 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. Не используйте видеоняню рядом с источниками тепла и не подвергайте ее воздействию прямых солнечных лучей.
- 4.7. Не накрывайте видеоняню! Устанавливайте ее в хорошо проветриваемых помещениях.
- 4.8. Во избежание поражения электрическим током и выхода из строя видеоняни, не используйте ее в помещениях с повышенной влажностью и рядом с источниками воды.
- 4.9. Перед тем, как подключить видеоняню к розетке убедитесь, что номинальное напряжение, указанное на адаптере, соответствует местному напряжению сети.
- 4.10. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно! В случае поломки обращайтесь в сервисный центр. Попытка самостоятельного ремонта прекращает действие гарантии!**
- 4.11. Если устройство длительное время не используется, отсоедините его от розетки.
- 4.12. 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 (детский блок) должна быть установлена на расстоянии 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. Через 5 секунд светодиодный индикатор питания (9, рис.2) загорится голубым цветом.

5.1.3. Камера оснащена инфракрасными светодиодами (6 штук), которые позволяют передавать изображение объекта наблюдения в затемненном помещении (режим «Ночное видение»).

Функция «Ночное видение» включается автоматически, когда освещение становится недостаточным, при этом инфракрасные светодиоды загораются красным цветом, индикатор питания (9, рис.2) отключается, а изображение на дисплей монитора передается в черно-белом цвете.

5.1.4. Для выключения камеры отключите ее от электрической сети. Светодиодный индикатор питания (9, рис.2) отключится.

5.2. Установка камеры на вертикальной поверхности

5.2.1. Выберите место для крепления камеры в детской комнате недалеко от розетки.

5.2.2. Аккуратно поверните против часовой стрелки

основание камеры с отверстиями для крепления (10, рис.2), придерживая основной корпус камеры (рис.5).

5.2.3. Съемное основание закрепите на стене или другой вертикальной поверхности при помощи саморезов (2 штуки, в комплект не входят), после чего установите на основание камеру, повернув ее по часовой стрелке до характерного «щелчка».

5.2.4. Используя функцию дистанционного управления камерой (п. 6.10), отрегулируйте угол обзора камеры для получения оптимального изображения на мониторе.

5.3. Установка монитора

Монитор работает с питанием от аккумулятора 3,7В 1760mA·ч (Li-polymer) или сетевого адаптера, входящего в комплект поставки.

Перед первым использованием видеоняни рекомендуется зарядить аккумулятор монитора.

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 (3, рис.1) загорится голубым цветом, что означает автоматическую подзарядку аккумулятора.

5.3.1.2. Нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл питания (9, рис.1). Светодиодный индикатор связи (4, рис.1) загорится красным цветом, прозвучит звуковой сигнал, и

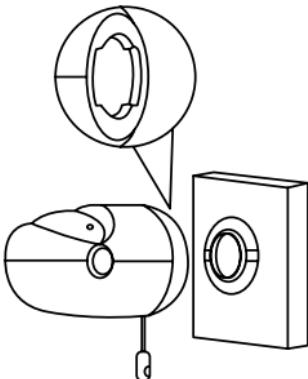


Рисунок 5.

включится дисплей монитора.

5.3.1.3. Если заряд аккумулятора низкий, светодиодный индикатор заряда (3, рис.1) будет гореть голубым цветом, а на дисплее монитора будет отображаться процесс зарядки аккумулятора (6, рис.3).

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

5.3.1.5. Когда аккумулятор заряжен полностью, индикатор заряда (3, рис.1) не горит.

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

5.3.1.6. Если монитор не подключен к электрической сети, а заряд аккумулятора низкий, на дисплее будет отображаться красным цветом «пустой» индикатор аккумулятора (6, рис.3), появится надпись «Низкий заряд батареи», и прозвучит звуковой сигнал. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (3, рис.1) будет мигать красным цветом.

5.3.1.7. Перед тем, как монитор выключится по причине отсутствия заряда аккумулятора, на дисплее отобразится надпись «Низкий заряд батареи», после чего прозвучит звуковой сигнал.

Внимание! Индикатор уровня заряда (6, рис.3) на дисплее не мигает перед выключением монитора!

5.3.1.8. Для выключения питания монитора нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл питания (9, рис.1).

Таблица 1. Световая индикация монитора

Монитор работает от сети через адаптер питания, нет соединения с камерой, идет зарядка аккумулятора	индикатор связи (4, рис.1) мигает красным цветом; индикатор заряда (3, рис.1) горит голубым цветом; на дисплее отображается надпись: «Установка соединения»
Монитор работает от аккумулятора, нет соединения с камерой	индикатор связи (4, рис.1) мигает красным цветом; индикатор заряда (3, рис.1) не горит; на дисплее надпись: «Установка соединения»
Монитор работает от сети через адаптер питания, соединение с камерой установлено, идет зарядка аккумулятора	индикатор связи (4, рис.1) горит красным цветом; индикатор заряда (3, рис.1) горит голубым цветом; на дисплее отображается изображение с камеры
Монитор работает от аккумулятора, соединение с камерой установлено	индикатор связи (4, рис.1) горит красным цветом; индикатор заряда (3, рис.1) не горит; на дисплее отображается изображение с камеры

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 метра.

5.4.2. Подключите камеру к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где находится ребенок. Через 5 секунд светодиодный индикатор питания (9, рис.2) загорится голубым цветом.

5.4.3. Подключите монитор к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где вы будете

находиться. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (3, рис.1) загорится голубым цветом, начнется процесс подзарядки.

5.4.4. Нажмите и удерживайте на мониторе кнопку включения (9, рис.1). Светодиодный индикатор связи (4, рис.1) загорится красным цветом, прозвучит звуковой сигнал, и 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 отображаться надпись «Установка соединения». Синхронизируйте устройства согласно п.6.1.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подготовьте устройство к работе согласно п.5

Меню настроек монитора

Для того, чтобы войти в меню настроек видеоняни, нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню (рис.4): Камера (синхронизация), Таймер кормления (будильник), Настройки, Голосовая активация (VOX), Язык, Время и дата.

Для выбора необходимого пункта меню используйте кнопки управления (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1). После чего нажмите «OK» (12, рис.1) для подтверждения.

Для возврата используйте кнопку «возврат» (9, рис.1).

Примечание. При использовании меню монитора индикатор связи (4, рис.1) мигает красным цветом, соединение с камерой отсутствует.

6.1. Функция синхронизации (регистрация камеры)

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

6.1.2. В случае потери связи между блоками, необходимо провести синхронизацию монитора с камерой.

Важно! Для начала процесса синхронизации необходимо включить питание камеры и монитора.

6.1.3. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1).

Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Камера», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK»(12, рис.1).

6.1.4. На дисплее отобразится пункт «Регистрация камеры» со значением «Зарегистрирована».

6.1.5. Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1), после чего на дисплее появится надпись «Перерегистрировать Камеру?».

6.1.6. Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения и начала процесса синхронизации.

6.1.7. Следуя инструкции на дисплее монитора, в течение 10 секунд необходимо нажать кнопку синхронизации (2, рис.2) на обратной стороне камеры.

6.1.8. Если синхронизация прошла успешно, на дисплее монитора отобразится ✓, надпись «Регистрация выполнена успешно!», и монитор автоматически вернется в пункт меню «Камера».

6.1.9. В случае, если синхронизировать устройства не удалось, на дисплее монитора отобразится надпись «Сбой регистрации!». Повторите действия согласно пп.6.1.3.-6.1.7.

6.1.10. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.2. Таймер кормления (будильник)

Устройство оснащено 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 (5, рис.3).

Важно! Для правильной работы таймера кормления в меню монитора необходимо установить время и дату (п.6.7).

6.2.1. Установка таймера

Видеоняня позволяет выбирать день недели, а также устанавливать точное **время срабатывания сигнала** (до 5 значений).

6.2.1.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1).

Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Таймер кормления», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.2.1.2. Используя кнопки управления (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите один из пяти пунктов для установки времени срабатывания сигнала, после чего нажмите кнопку «OK» (12, рис.1). Допускается установка 5-ти значений времени одновременно. Монитор перейдет в режим редактирования настроек таймера.

Устройство позволяет **включать и отключать** таймер кормления, в случае необходимости.

6.2.1.3. В пункте меню «конверсия», используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), включите или отключите таймер кормления.

6.2.1.4. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт «Время», нажмите «OK» (12, рис.1).

6.2.1.5. С помощью кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1) установите значение часов и минут, когда должен сработать таймер кормления. Перемещение между «часами» и «минутами» осуществляется кнопками управления (13, рис.1) и (7, рис.1). Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения.

В настройках установки времени срабатывания таймера кормления предусмотрена возможность активации **повторного** срабатывания сигнала.

6.2.1.6. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите в настройках пункт «Повтор», затем нажмите кнопку «OK» (12, рис.1). Для повторного срабатывания таймера предусмотрены следующие варианты: Один раз / Ежедневно / Дни.

Примечание.

- Пункт меню «Дни» позволяет установить сигнал в определенные дни недели. Для того, чтобы активировать его, выберите этот день недели в списке и нажмите «OK» (12, рис.1). В открывшемся меню выберите «Вкл.» или «Выкл.», нажмите «OK» (12, рис.1). Тот день недели, когда установлен таймер, будет отмечен в списке зеленым цветом.
- Для сохранения настроек снова нажмите кнопку «OK»

(12, рис.1). Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт «Готово».

- Для выхода из настроек таймера нажмите кнопку «возврат» (9, рис.1). Если в настройках были внесены изменения, на мониторе отобразится надпись «подтверждение редакт.?». Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1). На дисплее отобразится ✓, надпись «Готово», и монитор перейдет в меню «Таймер кормления».
- Для того, чтобы настройки остались без изменений, нажмите кнопку «возврат» (9, рис.1). На дисплее отобразится ✓, надпись «Отмена», и монитор перейдет в меню «Таймер кормления».

Важно! Для того, чтобы таймер сработал в установленное время или день недели, необходимо включить его в настройках (п.6.2.1.3)!

6.2.1.7. При срабатывании таймера на мониторе будет звучать сигнал, а на дисплее отображаться дата, время и . Для отключения таймера нажмите кнопку «OK» (12, рис.1). Если таймер не отключить, сигнал будет срабатывать через каждые 5 минут в течение 30 секунд до тех пор, пока не будет выключен.

Внимание!

- При срабатывании таймера кормления с повтором «Один раз», после нажатия кнопки «OK» (12, рис.1), сигнал отключится и данные таймера обнулятся.
- При установке таймера с повтором «Ежедневно» или «Дни», таймер будет срабатывать в указанное время и день недели до момента его отключения в настройках.

6.2.1.8. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.3. Основные настройки монитора

6.3.1. Выбор единиц измерения температуры

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

Значение температуры в комнате измеряется в Цельсиях ($^{\circ}\text{C}$) или Фаренгейтах ($^{\circ}\text{F}$).

6.3.1.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1).

Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Настройки», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.3.1.2. При помощи кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Единицы измерения температуры», после чего снова нажмите кнопку «OK» (12, рис.1).

6.3.1.3. В меню выбора единиц измерения, используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите «Цельсий» или «Фаренгейт». Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения выбора. На дисплее монитора отобразится  , надпись «Готово», и устройство перейдет в меню настроек видеоняни.

6.3.1.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.3.2. Настройка кадровой частоты

Устройство позволяет настроить частоту отображения кадров на дисплее монитора.

6.3.2.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт

«Настройки», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.3.2.2. При помощи кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Кадровая частота», после чего снова нажмите кнопку «OK» (12, рис.1).

6.3.2.3. В меню выбора кадровой частоты, при помощи кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите «50 Гц» или «60 Гц». Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения выбора. На дисплее монитора отобразится , надпись «Готово», и устройство перейдет в меню настроек видеоняни.

6.3.2.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.3.3. Настройка яркости дисплея монитора и установка времени работы подсветки дисплея

Видеоняня позволяет регулировать яркость изображения на мониторе, а также устанавливать время работы подсветки дисплея при использовании меню.

6.3.3.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Настройки», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.3.3.2. При помощи кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Подсветка дисплея», после чего снова нажмите кнопку «OK» (12, рис.1).

6.3.3.3. Для того, чтобы отрегулировать яркость дисплея, используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Яркость».

6.3.3.4. Используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1),

установите подходящий уровень яркости дисплея (5 уровней).

6.3.3.5. Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения выбора. На дисплее монитора отобразится ✓, надпись «Готово», и монитор перейдет в меню настроек видеоняни.

6.3.3.6. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

Внимание! Настроить яркость дисплея можно при помощи кнопок монитора (7, рис.1) — увеличение яркости, (13, рис.1) — уменьшение яркости.

6.3.3.7. Для установки времени работы подсветки дисплея монитора выполните действия, согласно пп. 6.3.3.1.-6.3.3.2. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Время (с)», а с помощью кнопок (13, рис.1) или (7, рис.1) установите значение времени, по истечении которого дисплей монитора выключится (от 20 до 120 секунд).

6.3.3.8. Нажмите «OK» (12, рис.1) для подтверждения настроек. На дисплее отобразится ✓, надпись «Готово», и монитор перейдет в меню настроек видеоняни.

Внимание! Если не выйти из настроек меню, то по истечении установленного времени дисплей монитора отключится. Нажатие любой кнопки монитора активирует дисплей.

Внимание! Возможность изменения времени работы подсветки дисплея предусмотрена с целью экономии заряда аккумулятора. Данная функция доступна только в тех случаях, когда монитор используется для настройки функций меню видеоняни.

В режиме просмотра изображения с камеры, в целях энергосбережения аккумулятора, рекомендуется

использовать режим VOX (режим голосовой активации).

6.3.3.9. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.3.4. Системная информация

В меню настроек видеоняни содержится системная информация об устройстве. Данные устанавливаются производителем по умолчанию и могут быть использованы только в ознакомительных целях.

6.3.4.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1).

Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Настройки», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.3.4.2. При помощи кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Системная информация», после чего снова нажмите кнопку «OK» (12, рис.1). На дисплее монитора отобразится информация об устройстве.

Внимание! Информация об устройстве представлена только для ознакомления!

6.3.4.3. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите три раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.4. Режим энергосбережения и голосовой активации VOX

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

6.4.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). Используя кнопки управления монитора (14, рис.1),

(11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Голосовая активация (VOX)», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.4.2. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Системный режим».

6.4.3. Используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите «Стандартный режим» или «Режим VOX», затем нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для сохранения настроек. На дисплее отобразится , надпись «Готово», и устройство перейдет в меню «Голосовая активация (VOX)».

Важно! Если в меню настроек монитора выбрать «Режим VOX», на дисплее монитора, в режиме просмотра изображения с камеры, будет отображаться индикатор включения режима VOX (4, рис.3).

Внимание! При каждом включении питания монитора режим VOX активируется автоматически, если он включен в настройках, а на дисплее отображается индикатор включения VOX (4, рис.3).

6.4.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку «возврат» (9, рис.1).

Важно! Если режим голосовой активации включен, видеоняня переходит в режим ожидания, звук и дисплей монитора отключаются. Изображение на дисплее и звук появятся автоматически, как только звук в помещении, где находится камера, достигнет установленного уровня (п.6.5).

Спустя 30 секунд, в случае полной тишины со стороны камеры, монитор снова отключится (изображение и звук) и перейдет в режим ожидания.

6.5. Регулировка уровня чувствительности

Устройство позволяет регулировать звуковой уровень

чувствительности камеры. Чем выше установленный уровень чувствительности, тем тише должно быть в помещении, где установлена камера, чтобы монитор отключился в режиме VOX.

6.5.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Голосовая активация (VOX)», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.5.2. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Чувствительность».

6.5.3. В видеоняне для выбора доступны три уровня чувствительности: низкий, средний и высокий. Используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), установите подходящий уровень и нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения выбора и сохранения настроек. На дисплее отобразится , надпись «Готово», и монитор автоматически перейдет в меню настроек видеоняни.

6.5.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.6. Выбор языка меню

В видеоняне предусмотрена возможность выбора языка меню устройства.

6.6.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Язык», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

Для установки в меню доступны: русский язык и английский язык (English).

6.6.2. Для выбора языка меню используйте кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), после чего нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения и сохранения настроек. На дисплее отобразится  , надпись «Готово», и устройство перейдет в меню настроек видеоняни.

Примечание. По умолчанию в видеоняне установлен русский язык.

6.6.3. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.7. Установка времени, даты

Видеоняня позволяет устанавливать текущее время и дату, которые отображаются на дисплее монитора в режиме просмотра изображения с камеры.

6.7.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1). Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Время и дата», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.7.2. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Укажите время/дату», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.7.3. С помощью кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1) выберите пункт «Час:Мин», нажмите «OK» (12, рис.1). Установите значение часов и минут. Перемещение между «часами» и «минутами» осуществляется кнопками управления (13, рис.1) и (7, рис.1). Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения.

6.7.4. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт «ГГГГ/ММ/ДД» для настройки даты, нажмите «OK» (12, рис.1).

6.7.5. С помощью кнопок (14, рис.1) или (11, рис.1) установите год, месяц и число. Перемещение между данными осуществляется при помощи кнопок (13, рис.1) и (7, рис.1). Нажмите «OK» (12, рис.1) для сохранения настроек.

Примечание. При установке даты автоматически выставляется день недели. Информация отображается на дисплее монитора в режиме просмотра изображения с камеры.

6.7.6. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт «Летнее время». Используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), включите или выключите режим летнего времени, после чего нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения. На дисплее монитора отобразится , надпись «Готово», и устройство перейдет в меню настроек времени и даты.

Примечание.

- При внесении изменений и для сохранения настроек нажмите кнопку «возврат» (9, рис.1). На дисплее отобразится надпись «подтверждение редакт.?». Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для подтверждения. На дисплее отобразится , надпись «Готово», и монитор перейдет в меню «Время и дата».

6.7.7. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

Внимание! Если монитор отключится по причине полной разрядки аккумулятора, для правильной работы видеоняни необходимо снова установить дату и время в настройках монитора!

Внимание! В меню настроек времени и даты предусмотрен режим «Летнее время». При его

включении текущее значение времени автоматически меняется на + 1 час.

6.8. Настройка формата времени и даты

6.8.1. Нажмите на мониторе кнопку «OK» (12, рис.1).

Используя кнопки управления монитора (14, рис.1), (11, рис.1), (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите пункт «Время и дата», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.8.2. Используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт меню «Укажите формат», после чего подтвердите выбор нажатием кнопки «OK» (12, рис.1).

6.8.2.1. Формат времени

6.8.2.1.1. В устройстве предусмотрено два формата времени: 12-часовой и 24-часовой.

В меню «Укажите формат», используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите один из форматов времени.

6.8.2.1.2. Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для сохранения настроек, на дисплее монитора отобразится ✓, надпись «Готово», и устройство перейдет в меню настройки времени и даты.

6.8.2.2. Формат даты

6.8.2.2.1. Для того, чтобы перейти к выбору формата даты, в пункте меню «Укажите формат», используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт «Дата».

6.8.2.2.2. Используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите формат даты. Для выбора доступны варианты: «Дата Месяц Год»; «ГГГГ ММ ДД»; «Месяц Дата Год».

6.8.2.2.3. Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для сохранения настроек, на дисплее монитора отобразится ✓, надпись

«Готово», и устройство перейдет в меню настройки времени и даты.

6.8.2.3. Выбор разделителя при отображении даты

6.8.2.3.1. В устройстве предусмотрена возможность выбора разделителя, который будет использоваться при отображении даты.

6.8.2.3.2. В меню «Укажите формат», используя кнопки (14, рис.1) или (11, рис.1), выберите пункт «Разделитель даты».

6.8.2.3.3. Используя кнопки (13, рис.1) или (7, рис.1), выберите один из предложенных вариантов:

«/» - черта;

«:» - двоеточие;

«.» - точка;

«-» - тире.

6.8.2.3.4. Нажмите кнопку «OK» (12, рис.1) для сохранения настроек, на дисплее монитора отобразится  , надпись «Готово», и устройство перейдет в меню настройки времени и даты.

6.8.2.3.5. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку «возврат» (9, рис.1).

6.9. Настройка уровня звука на мониторе

6.9.1. Используя кнопки регулировки громкости (14, рис.1) и (11, рис.1), установите на мониторе подходящий уровень звука. Во время регулировки на дисплее отобразится шкала уровня громкости (6 уровней).

Внимание! При полном выключении звука индикация об этом на дисплее будет отсутствовать. Всегда проверяйте уровень звука, установленный на мониторе!

6.10. Функция дистанционного управления камерой с помощью монитора

Устройство позволяет дистанционно управлять камерой, изменять угол ее обзора, используя кнопки монитора, когда монитор находится в режиме просмотра изображения, передаваемого с камеры (рис.6).

6.10.1. Для перехода в режим дистанционного управления камерой, нажмите на мониторе кнопку (8, рис.1).

6.10.2. Для передвижения объектива камеры по вертикали на 50° используются кнопки управления «вверх» (14, рис.1) и «вниз» (11, рис.1) на мониторе.

6.10.3. Для передвижения объектива камеры по горизонтали на 300° используются кнопки управления «влево» (13, рис.1) и «вправо» (7, рис.1) на мониторе.

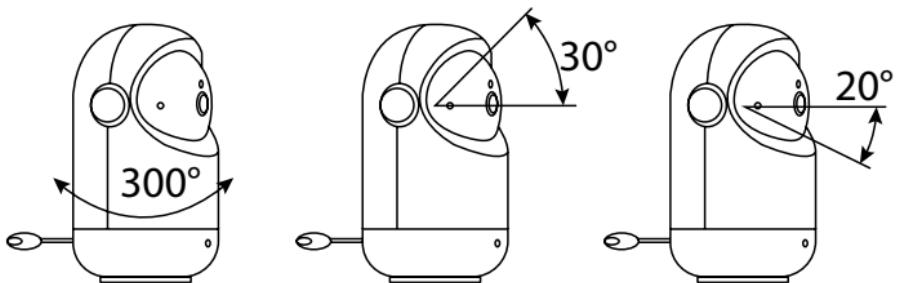


Рисунок 6.

Примечание.

- При переходе в режим дистанционного управления камерой, на дисплее монитора появляются стрелки-индикаторы (11, рис.2).
- Поворот камеры и изменение ее угла наклона осуществляется длительным нажатием кнопок управления на мониторе.

- Монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд, если функция дистанционного управления камерой не используется.

6.10.4. Для выхода из режима дистанционного управления камерой повторно нажмите на мониторе кнопку (8, рис.1).

6.11. Функция «Двусторонняя связь»

6.11.1. Для использования режима «Двусторонняя связь» нажмите и удерживайте на мониторе кнопку (5, рис.1).

6.11.2. Говорите в микрофон (2, рис.1). На мониторе отобразится индикатор (10, рис.3), и ваш голос будет слышен со стороны камеры.

6.11.3. Отпустите кнопку (5, рис.1), чтобы закончить разговор.

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

6.12. Проигрывание колыбельной мелодии

В видеоняне для проигрывания доступны 8 колыбельных мелодий.

6.12.1. Нажмите на мониторе кнопку включения/выключения колыбельной (6, рис.1). На камере заиграет колыбельная мелодия, на дисплее монитора отобразится надпись «Включение колыбельной» и появится индикатор (3, рис.3).

6.12.2. Выключение колыбельной мелодии осуществляется повторным нажатием на мониторе кнопки включения колыбельной (6, рис.1). На дисплее отобразится надпись «Выключение колыбельной», при этом индикатор включения колыбельной (3, рис.3) отключится.

Примечание.

- Колыбельные мелодии проигрываются последовательно.
- Регулировка уровня громкости на камере не предусмотрена.
- Если монитор выключится во время проигрывания колыбельной на камере, мелодия не прервется. Как только монитор будет включен, проигрывание колыбельной остановится.

6.13. Режим «Ночное видение»

6.13.1. Камера детского блока оснащена высокочувствительными инфракрасными светодиодами (6 штук), позволяющими передавать четкое изображение на монитор в темноте.

6.13.2. 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. Инфракрасные светодиоды (8, рис.2) загораются красным цветом, а индикатор питания камеры (9, рис.2) отключается.

6.14. 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).

- Отключите дисплей монитора кратким нажатием кнопки (9, рис.1). Изображение на дисплее будет отсутствовать, при этом монитор продолжит принимать звук со стороны камеры.

- Включение дисплея осуществляется кратким нажатием любой кнопки монитора.

Внимание! Аудиорежим не работает, если в настройках видеоняни включен режим «Голосовая активация (VOX)»!

6.15. Индикация потери связи между камерой и монитором

6.15.1. Если расстояние между монитором и камерой превышает максимально допустимое, на дисплее монитора отобразится надпись «Установка соединения», индикатор связи (4, рис.1) будет мигать красным цветом.

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

6.15.3. В случае, если связь установлена не будет, синхронизируйте устройства согласно п.6.1.

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. Аккумулятор разряжен. Не подключены сетевые адаптеры. Нет напряжения в сети.	Включите устройства согласно п.5 Рекомендуется зарядить аккумулятор. Проверьте надежность соединения адаптеров с устройствами, а также с электрической сетью. Убедитесь в отсутствии перебоев в подаче электроэнергии.

<p>Радиус действия устройств менее 260 метров.</p>	<p>Радиус действия 260 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.</p>	<p>Сократите расстояние между блоками. Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения камеры и монитора ближе друг к другу.</p>
<p>Невозможно установить соединение между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком). На мониторе мигает индикатор связи, на дисплее отображается «Установка соединения».</p>	<p>Выход из зоны связи по причине удаления устройств друг от друга. Наличие большого количества препятствий между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком). Нет связи между блоками при включенном мониторе (родительском блоке) и камере (детском блоке).</p>	<p>Сократите расстояние между блоками. Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения блоков. Синхронизируйте устройства согласно п.6.1.</p>

<p>Плохое качество связи или ее полное отсутствие, индикатор уровня заряда аккумулятора на мониторе (родительском блоке) мигает, на дисплее отображается индикатор низкого заряда батареи.</p>	<p>Низкий заряд аккумулятора</p>	<p>Зарядите аккумулятор или подключите монитор (родительский блок) к сетевому адаптеру</p>
<p>Шипение, шум из динамика монитора (родительского блока).</p>	<p>Монитор (родительский блок) и камера (детский блок) расположены близко друг к другу.</p> <p>Монитор (родительский блок) обнаруживает сигналы от других устройств.</p>	<p>Разместите устройства на большее расстояние друг от друга.</p> <p>Уменьшите громкость монитора (родительского блока). Переместите монитор (родительский блок) дальше от других электрических устройств (таких как микроволновая печь, роутер, радиотелефон).</p>

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

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера (детский блок)	Сенсор: 1 сенсор ночного освещения Инфракрасные светодиоды — 6 штук
Монитор (родительский блок)	Дисплей: ЖК цветной 4,3 дюйма (10,9 см)
Мощность и напряжение адаптера (камера)	Входное напряжение: 100-240В, AC, 50-60Гц, 200mA Выходное напряжение: 5В, DC, 1000mA
Мощность и напряжение адаптера / аккумулятора (монитор)	Входное напряжение: 100-240В, AC, 50-60Гц, 200mA Выходное напряжение: 5В, DC, 1000mA или аккумуляторная батарея Li-Polymer 3,7В; 1760 мА·ч
Первоначальное время заряда аккумулятора	не менее 12 часов
Количество каналов	16
Дальность	До 260 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°C до +39°C

Рабочая влажность: 10% - 90%

Условия хранения и перевозки (транспортирования):

Температура: от 0°C до +50°C

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 обнаружения неисправности обращайтесь в сервисный центр.

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: Шэнъчжэнь Филсторм Технолоджи Ко., Лтд;
Рум 706-708, Блок 3-й, Илида Билдинг, Наньшань Роад, Наньшань
Дистрикт, Шэнъчжэнь, КНР

Дата изготовления указана на упаковке.
Срок годности не ограничен.



Товар сертифицирован

www.maman.su

www.rubikom.ru