

**mam**<sup>®</sup>

# Беспроводная система дистанционного наблюдения **ВИДЕОНЯНЯ**

модель VM3200



**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 к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где находится ребенок.
3. Нажмите кнопку вкл/выкл Камеры (5, рис. 2). Подсветка кнопки загорится зеленым цветом, что означает включение Камеры.
4. Установите аккумулятор (в комплекте) в Монитор и подключите его к электрической сети с помощью адаптера (в комплекте) в помещении, где Вы будете находиться. Светодиодный индикатор уровня заряда (14, рис.1) загорится красным цветом, и автоматически начнется зарядка аккумулятора.
5. Нажмите кнопку вкл/выкл Монитора (2, рис. 1). Светодиодный индикатор связи (13, рис. 1) загорится зеленым цветом, а на дисплее Монитора отобразится помещение, где установлена Камера.

## **Содержание**

1. Введение	2
2. Комплектность	2
3. Описание	2
4. Меры безопасности	8
5. Подготовка к работе	8
6. Эксплуатация	11
7. Неисправности и меры по их устранению	26
8. Технические характеристики	28
9. Гарантийные обязательства	28

### **1. Введение**

Вы приобрели современное устройство для дистанционного наблюдения за малышом «Видеоняня» тамап, модель ВМ3200, 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 большим 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
Аккумуляторная батарея для Монитора	1 шт
Сетевой адаптер питания	2 шт
Комплект для крепления	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 (детского блока), снабженной микрофоном и динамиком, которая передает по радиоканалу аудио- и видеосигнал, и Монитора (родительского блока) с жидкокристаллическим дисплеем и динамиком, который принимает сигнал с Камеры.

Центральная часть Камеры, на которой расположены объектив и инфракрасные диоды, подвижна: ее можно наклонить вперед, что позволяет регулировать угол обзора при эксплуатации.

Камера (детский блок) работает как в стационарном режиме (с питанием от сети), так и в переносном режимах (от батареек или аккумуляторов 4 штуки типа AA).

**Важно!** Батарейки или аккумуляторы не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно!

**Внимание! Функция подзарядки аккумуляторов в Камере не предусмотрена!**

Монитор (родительский блок) работает как в стационарном (с питанием от сети, в том числе и без установленного в него аккумулятора), так и в переносном режимах (с питанием от аккумулятора, входящего в комплект поставки).

Монитор оборудован встроенным зарядным устройством для автоматической подзарядки аккумулятора.

### 3.1. Основные свойства

- Переносное беспроводное устройство. Передача цветного изображения и звука без помех обеспечена использованием современных технологий.
- Дальность действия составляет до 300 метров на прямой видимости.
- Монитор с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 2,8 дюйма (7 см).
- Автоматическая система поиска и настройки каналов связи.
- Функция «Ночное видение» - включается автоматически по мере уменьшения освещенности в помещении, где установлена Камера.
- Функция «Обратная связь» - возможность дистанционно ответить ребенку или больному, за которым ведется наблюдение.
- Измерение температуры в комнате, где установлена Камера, и отображение ее значения на дисплее Монитора.
- Контроль температуры в заданном диапазоне и звуковая индикация контроля температуры.
- Проигрывание колыбельной мелодии (5 вариантов) на Камере.
- Световая индикация включения Камеры: подсветка кнопки вкл/выкл загорается зеленым цветом.
- Режим энергосбережения и голосовой активации (VOX).
- Функция 2-кратного увеличения изображения Zoom.
- Функция «Виброрежим» - Монитор вибрирует, если звук отключен.
- Регулировка яркости (5 уровней).
- Регулировка уровня чувствительности (5 уровней).
- Регулировка уровня звука Камеры и Монитора.
- Световая индикация уровня звука на Мониторе.
- Световая и звуковая индикация низкого заряда аккумуляторной батареи Монитора.
- Световая индикация подзарядки аккумулятора.
- Световая и звуковая индикация низкого заряда элементов питания Камеры.
- Световая и звуковая индикация выхода из зоны связи.
- Встроенное зарядное устройство для подзарядки аккумулятора в Мониторе.
- Складные антенны на Камере и Мониторе.
- Выбор языка Меню.
- Возможность подключения к одному Монитору до 4-х дополнительных Камер (в комплект не входят).

Устройство готово к эксплуатации после установки и зарядки аккумулятора, при использовании Монитора в переносном режиме.

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

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

3.2.1. Элементы управления и индикации Монитора указаны на Рисунке 1.

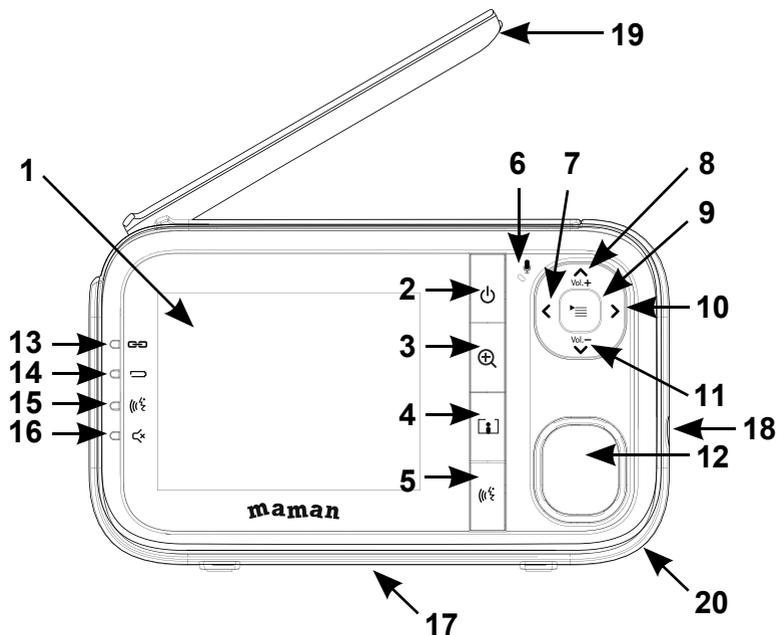


Рисунок 1

- |   |   |
|---|---|
| 1. ЖК-дисплей;  | 12. Динамик;  |
| 2. Кнопка вкл/выкл питания Монитора;  | 13. Светодиодный индикатор связи;                                   |
| 3. Кнопка «Зум» (Zoom);   | 14. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора;                     |
| 4. Кнопка выключения Монитора (аудио режим) / переключение изображения при подключении нескольких Камер к Монитору; | 15. Светодиодный индикатор включения «обратной связи»;              |
| 5. Кнопка «обратной связи»;   | 16. Светодиодный индикатор отключения звука;                        |
| 6. Микрофон;  | 17. Отсек для аккумулятора (в комплекте);                           |
| 7. Кнопка «влево» / «возврат»;  | 18. Разъем для подключения сетевого адаптера питания (в комплекте); |
| 8. Кнопка «вверх» / увеличение громкости;   | 19. Антенна;  |
| 9. Кнопка «Меню» / «ОК»;  | 20. Место крепления ремешка для переноски (нет в комплекте).        |
| 10. Кнопка «вправо» / выбор пункта Меню;  |   |
| 11. Кнопка «вниз» / уменьшение громкости;   |   |

### 3.2.2. Элементы управления и индикации Камеры указаны на Рисунке 2.

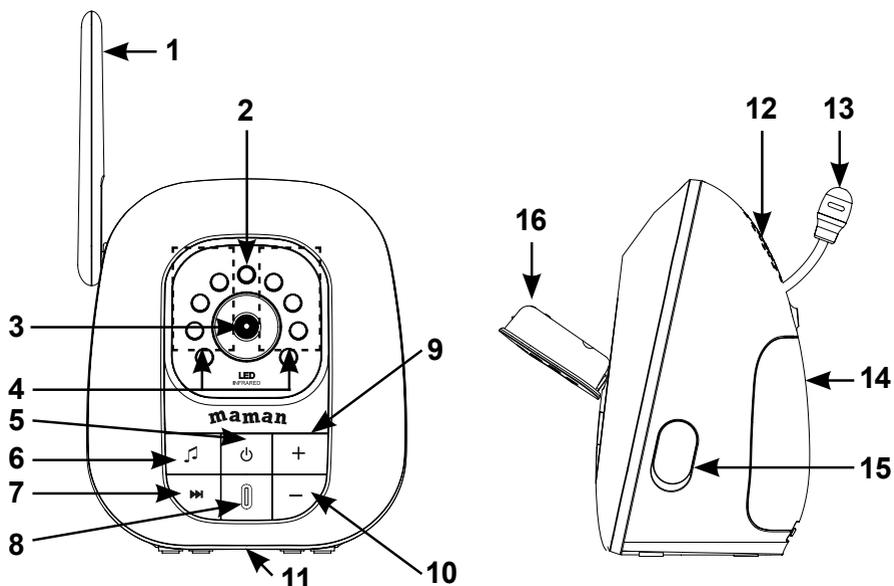


Рисунок 2

- |   |   |
|---|---|
| 1. Антенна;                                 | 10. Кнопка уменьшения громкости;                                    |
| 2. Светочувствительный датчик;              | 11. Гнездо для крепления настенного кронштейна;                     |
| 3. Объектив;                                | 12. Динамик;  |
| 4. Инфракрасные диоды (8 штук);             | 13. Сенсор температуры;   |
| 5. Кнопка вкл/выкл питания;                 | 14. Отсек для батареек;   |
| 6. Кнопка вкл/выкл колыбельной мелодии;     | 15. Разъем для подключения сетевого адаптера питания (в комплекте); |
| 7. Кнопка переключения колыбельных мелодий; | 16. Наклонный элемент для изменения угла обзора камеры.             |
| 8. Микрофон;                                |   |
| 9. Кнопка увеличения громкости;             |   |

### 3.2.3. Значение пиктограмм Монитора.

Пиктограммы, отображающиеся на дисплее Монитора, указаны в Таблице 1:

Таблица 1.

(1)		Статус соединения -  устойчивый сигнал между блоками -  или  умеренный сигнал между блоками -  отсутствие сигнала между блоками
(2)		Режим 2-кратного увеличения изображения Zoom
(3)		Проигрывание колыбельной на Камере
(4)		Включение звуковой сигнализации контроля температуры
(5)	20 °C	Значение температуры в комнате, где установлена Камера
(6)	 или 	Индикаторы уровня звука со стороны Камеры или Шкала уровня громкости, установленного на Мониторе
(7)	КАМ 1 КАМ 2 КАМ 3 КАМ 4	Индикатор номера Камеры, с которой передается изображение
(8)		Статус заряда аккумулятора  Символы последовательно сменяют друг друга во время подзарядки -  полный заряд аккумулятора -  слабый заряд аккумулятора -  аккумулятор не установлен или установлен неправильно; Монитор работает от сетевого адаптера питания

### 3.2.4. Адаптер

Подсоедините Адаптер в соответствующий разъем Камеры и Монитора. Затем включите Адаптер в стандартную розетку. Рекомендуется выключать блоки «Видеоняни» 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

- «Видеоняня» не может быть использована как медицинский прибор или как полная замена непосредственного наблюдения за ребенком или больным.
- Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед тем, как использовать устройство. Сохраняйте его на все время эксплуатации «Видеоняни».
- Монитор, Камера, сетевые адаптеры питания и их провода должны быть размещены вне досягаемости от ребенка. Не размещайте Камеру в пределах коляски, кровати, манежа.
- В процессе эксплуатации устройства должны быть установлены в местах, исключающих возможность попадания влаги, а также их падение на твердую поверхность.
- **Внимание! Не рекомендуется использовать «Видеоняню» при температуре воздуха ниже 0 °С!**
- Устройство должно быть размещено не менее, чем в 1 метре от других электронных приборов, излучающих радиочастоты (микроволновая печь, роутер и т.п.).
- Перед тем, как подключить «Видеоняню» к розетке убедитесь, что номинальное напряжение, указанное на адаптере, соответствует местному напряжению сети.
- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно! В случае поломки обращайтесь в сервисный центр. Попытка самостоятельного ремонта прекращает действие гарантии!
- Если устройство длительное время не используется, отсоедините его от розетки и извлеките из него элементы питания.
- 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!**

#### 5. Подготовка к работе

Камера должна быть установлена на расстоянии 1-1,5 метров от детской кровати.

**Внимание! Никогда не помещайте Камеру внутрь колыбели, кровати или манежа для игр!**

##### 5.1. Установка Камеры (детского блока)

- Установите Камеру на плоскую и твердую поверхность или закрепите ее на стене при помощи крепления (входит в комплект поставки) недалеко

от розетки. Подсоедините к Камере сетевой адаптер питания (в комплекте) и подключите устройство к электрической сети.

**Внимание!** Камера может работать в переносном режиме от батареек или аккумуляторов (4 штуки типа AA), устанавливать которые необходимо строго соблюдая полярность!

Время работы Камеры от батареек составляет не более 6 часов.

- Нажмите кнопку вкл/выкл Камеры (5, рис.2). Подсветка кнопки загорится зеленым цветом, что означает включение Камеры.
- Отрегулируйте, при необходимости, угол наклона объектива Камеры (16, рис.2) таким образом, чтобы видеть объект наблюдения.
- Камера оснащена инфракрасными диодами, которые позволяют передавать изображение объекта наблюдения в затемненном помещении (режим «Ночное видение»). Функция «Ночное видение» включается автоматически, когда условия освещения становятся недостаточными, при этом изображение на дисплей Монитора передается в черно-белом цвете.

**Внимание!** При первых признаках недостаточности освещения возможно кратковременное переключение изображения на дисплее Монитора с цветного на черно-белое и обратно, что не является признаком неисправности «Видеоняни»!

- Для выключения питания Камеры нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку вкл/выкл питания (5, рис.2).

Световая индикация на Камере указана в Таблице 2.

**Таблица 2.**

	красный (горит постоянно)	Камера работает с питанием от батареек
	зеленый (горит постоянно)	Камера работает с питанием от сетевого адаптера
	красный (мигает)	Низкий заряд элементов питания
	красный и зеленый (мигает попеременно)	Процесс синхронизации Камеры с Монитором

## **5.2. Установка Монитора (родительского блока)**

Монитор работает от аккумуляторной батареи 3,7В 950мАч (Li-polymer) или сетевого адаптера, входящих в комплект поставки.

Перед первым использованием «Видеоняни» рекомендуется зарядить аккумулятор (в комплекте).

Допускается использование Монитора с питанием от сети и без установленного в него аккумулятора.

**Важно! Для увеличения дальности приема сигнала между Камерой и Монитором необходимо устанавливать антенны на обоих блоках в вертикальное положение.**

#### 5.2.1. Зарядка аккумуляторной батареи (в комплекте)

- Откройте отсек для аккумулятора (17, рис.1) на оборотной части Монитора и установите в него аккумулятор (в комплекте).
- Закройте отсек для аккумулятора.
- Подсоедините сетевой адаптер к Монитору и подключите его к электрической сети. Индикатор заряда аккумулятора (14, рис.1) загорится красным цветом.
- Нажмите кнопку вкл/выкл Монитора (2, рис.1). Светодиодный индикатор связи (13, рис.1) загорится зеленым цветом, и на дисплее появится изображение, передаваемое с Камеры.
- Аккумулятор заряжается, при этом символы (8, таблица 1) на дисплее Монитора отобразят процесс подзарядки.
- Аккумулятор начнет заряжаться автоматически, при подключении Монитора к электрической сети, даже если Монитор выключен.
- Для зарядки полностью разряженного аккумулятора при первом включении «Видеоняни» требуется не менее 12 часов.
- Время работы Монитора в переносном режиме, с питанием от полностью заряженного аккумулятора, составляет до 8 часов.

**Внимание!** Аккумулятор заряжается, когда находится непосредственно в Мониторе.

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

**Внимание!** Если при включении Монитора отсутствует сигнал от Камеры, на дисплее появится надпись «Ожидание соединения», а индикатор связи (13, рис.1) будет мигать зеленым цветом.

- В случае, если аккумулятор заряжен полностью, и Монитор подключен к сети, или питания аккумулятора достаточно для работы устройства в переносном режиме, индикатор уровня заряда аккумулятора (14, рис.1) гореть не будет.
- Если заряд аккумулятора низкий (ниже 20%), на дисплее начнет мигать символ разряженной батареи.
- Для выключения питания Монитора нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку вкл/выкл питания (2, рис.1).

#### 5.2.2. Световая индикация на Мониторе указана в Таблице 3

**Таблица 3.**

	горит постоянно	Связь между Камерой и Монитором установлена
	мигает	Связь между Камерой и Монитором отсутствует
	не горит	Монитор выключен
	горит постоянно	Аккумулятор заряжается
	мигает	Низкий заряд аккумулятора, требуется подзарядка
	не горит	Аккумулятор заряжен полностью или не установлен
	горит постоянно	Включен режим обратной связи
	горит постоянно	Монитор работает в режиме просмотра изображения с нескольких Камер одновременно (при наличии подключенных камер)
	горит постоянно	Звук на Камере отключен

### **5.3. Проверка перед первым использованием**

- Для проверки устройства установите Камеру и Монитор в помещении, при этом расстояние между ними должно быть не менее 1,5 метров.
- Нажмите кнопку вкл/выкл Камеры (5, рис. 2). Подсветка кнопки загорится зеленым цветом, что означает включение Камеры.
- Нажмите кнопку вкл/выкл Монитора (2, рис. 1). Светодиодный индикатор связи (13, рис. 1) загорится зеленым цветом, а на дисплее Монитора отобразится помещение, где установлена Камера.
- Устройство готово к эксплуатации.

**Примечание.** При подключении к одному Монитору нескольких Камер одновременно, переключение изображения между ними осуществляется нажатием на Мониторе кнопки (4, рис.1).

- Если не удалось установить соединение между Камерой и Монитором, на дисплее Монитора на несколько секунд появится надпись «Нет соединения с КАМ #», после чего отобразится «Ожидание соединения», и будет мигать индикатор отсутствия связи между блоками (13, рис.1).

## **6. Эксплуатация**

Подготовьте устройство к работе согласно п.5

## 6.1. Основные опции меню Монитора (родительского блока)

Для того, чтобы открыть меню настроек «Видеоняни», нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1).

В левой части Монитора появятся изображения, соответствующие каждому пункту Меню, а справа, в виде списка, перечень основных подпунктов.

Список настроек меню указан в Таблице 4.

Таблица 4.

<b>Сигналы</b>	Сигнал разрядки аккумулятору	Включение / выключение
	Сигнал отсутств.связи	Включение / выключение
<b>Чувствительность</b>	Все КАМ	от Уровень 1 до Уровень 5 (Макс)
	КАМ 1	от Уровень 1 до Уровень 5 (Макс)
	КАМ 2	от Уровень 1 до Уровень 5 (Макс)
	КАМ 3	от Уровень 1 до Уровень 5 (Макс)
	КАМ 4	от Уровень 1 до Уровень 5 (Макс)
<b>Температура</b>	Минимум	Все КАМ/ КАМ 1/ КАМ 2/ КАМ 3/ КАМ 4 (от 11°C до 20°C)
	Максимум	Все КАМ/ КАМ 1/ КАМ 2/ КАМ 3/ КАМ 4 (от 21°C до 30°C)
	Сигнал	Все КАМ/ КАМ 1/ КАМ 2/ КАМ 3/ КАМ 4 (включение / выключение)
	Формат	Фаренгейт / Цельсий
<b>Виброрежим</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вкл. при выкл.динамике</li><li>• Всегда включено</li><li>• Выкл.</li></ul>	
<b>Звуковая активация дисплея</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включение</li><li>• Выключение</li></ul>	
<b>Яркость</b>	Уровень 1 / Уровень 2 / Уровень 3 / Уровень 4 / Уровень 5	
<b>Подключ./Откл. КАМ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подключение новой КАМ</li><li>• Отключение КАМ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• КАМ 1 (ПОДКЛЮЧ.)</li><li>• КАМ 2 (НЕТ ПОДКЛЮЧ.)</li><li>• КАМ 3 (НЕТ ПОДКЛЮЧ.)</li><li>• КАМ 4 (НЕТ ПОДКЛЮЧ.)</li></ul>
<b>Язык</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• English (английский)</li><li>• Русский</li></ul>	

- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите необходимый пункт меню, при этом изображение в левой части Монитора будет выделено синим цветом.
- Нажмите снова кнопку Меню (9, рис.1) для подтверждения выбора пункта настроек. Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите необходимую опцию, выделив ее в правой части Монитора. Выбранный пункт/подпункт меню будет отмечаться синим цветом.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для подтверждения выбора и сохранения настроек, после чего прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1).
- Для перемещения по подпунктам Меню и настройки устройства используйте на Мониторе кнопки управления «влево» (7, рис.1) и «вправо» (10, рис.1).
- Для выхода из Меню необходимо дважды нажать кнопку ◀ (7, рис.1) на Мониторе.

## **6.2. Включение/выключение звуковой сигнализации (Сигналы)**

В «Видеоняне» предусмотрена возможность установки предупреждающего сигнала, когда:

- заряд элементов питания Камеры или Монитора слишком низкий для работы устройства;
- отсутствует связь между Камерой и Монитором.

По умолчанию предупреждающий сигнал включен для обоих случаев.

### **6.2.1. Настройка сигнала при низком заряде элементов питания**

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1).
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «СИГНАЛЫ». Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ▶ (10, рис.1) для подтверждения выбора и перехода к настройкам меню.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите «Сигнал разрядки аккумулятор», снова нажмите кнопку Меню (9, рис.1). В открывшемся окне меню выберите «Вкл.» или «Выкл.», в зависимости от того, какое действие необходимо выполнить.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

**Примечание.** При подключении к Монитору нескольких Камер звуковой сигнал срабатывает только в режиме просмотра изображения с одной Камеры.

## 6.2.2. Настройка сигнала при потере связи между Камерой и Монитором

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1).
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «СИГНАЛЫ». Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора и перехода к настройкам меню.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «Сигнал отсутств.связи», снова нажмите кнопку Меню (9, рис.1). В открывшемся окне меню выберите «Вкл.» или «Выкл.», в зависимости от того, какое действие необходимо выполнить.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

**Примечание.** При подключении к Монитору нескольких Камер звуковой сигнал срабатывает только в режиме просмотра изображения с одной Камеры.

## 6.3. Регулировка уровня чувствительности

В целях экономии заряда аккумулятора Монитора, устройство позволяет регулировать звуковой уровень чувствительности Камеры. Чем выше установленный уровень чувствительности, тем тише должно быть в помещении, где установлена Камера, чтобы Монитор отключился.

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите номер Камеры, чувствительность которой необходимо отрегулировать.

Для выбора доступно: ВСЕ КАМ / КАМ 1 / КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4.

**Примечание.** При подключении к Монитору одной Камеры будут доступны только два пункта меню: ВСЕ КАМ / КАМ 1. При выборе КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4 будет звучать звуковой сигнал, означающий невозможность регулировки уровня чувствительности.

- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора. Устройство перейдет в меню выбора уровня чувствительности. Всего предусмотрено 5 уровней: Уровень 1 / Уровень 2 / Уровень 3 / Уровень 4 / Уровень 5 (Макс).
- Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите необходимый уровень чувствительности.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на

Мониторе прозвучит звуковой сигнал.

- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

**Примечание.** По умолчанию уровень чувствительности в «Видеоняня» установлен на Уровень 3.

**Важно! Для того, чтобы отрегулировать уровень чувствительности, убедитесь, что Камера включена!**

#### **6.4. Регулировка измерения комнатной 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.

##### **6.4.1. Контроль температуры в заданном диапазоне**

«Видеоняня» позволяет контролировать температуру в рамках определенного диапазона, при достижении которого на Мониторе будет звучать предупреждающий звуковой сигнал, а значение температуры будет мигать на дисплее Монитора.

##### Установка минимального уровня температуры

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ТЕМПЕРАТУРА», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «Минимум», затем нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора. На дисплее Монитора отобразится информация: ВСЕ КАМ / КАМ 1 / КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите номер Камеры, для которой необходимо установить минимальное значение температуры.

**Примечание.** При подключении к Монитору одной Камеры будут доступны только два пункта меню: ВСЕ КАМ / КАМ 1. При выборе КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4 будет звучать звуковой сигнал, означающий невозможность установки минимального значения температуры.

- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора. Устройство перейдет в меню установки минимального значения температуры.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), установите минимальное значение температуры. Диапазон доступных для выбора температур составляет от 11°C до 20°C.

- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

#### Установка максимального уровня температуры

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ТЕМПЕРАТУРА», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «Максимум», затем нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора. На дисплее Монитора отобразится информация: ВСЕ КАМ / КАМ 1 / КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4.
- Используя кнопки Меню ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите номер Камеры, для которой необходимо установить максимальное значение температуры.

**Примечание.** При подключении к Монитору одной Камеры будут доступны только два пункта меню: ВСЕ КАМ / КАМ 1. При выборе КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4 будет звучать звуковой сигнал, означающий невозможность установки максимального значения температуры.

- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора. Устройство перейдет в меню установки максимального значения температуры.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), установите максимальное значение температуры. Диапазон доступных для выбора температур составляет от 21°C до 30°C.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

#### **6.4.2. Включение/выключение звукового сигнала**

- Для того, чтобы включить/выключить звуковую сигнализацию контроля температуры в заданном диапазоне, нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1).
- Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ТЕМПЕРАТУРА», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «Сигнал», затем нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.

- На дисплее Монитора отобразится информация: ВСЕ КАМ / КАМ 1 / КАМ 2 / КАМ 3/ КАМ 4.
- Используя кнопки Меню ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите номер Камеры, на которой необходимо включить/выключить звуковой сигнал, после чего нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для подтверждения.

**Примечание.** При подключении к Монитору одной Камеры будут доступны только два пункта Меню: ВСЕ КАМ / КАМ 1. При выборе КАМ 2 / КАМ 3 / КАМ 4 будет звучать звуковой сигнал, означающий невозможность установки звукового сигнала.

- В открывшемся окне меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите «Вкл.» или «Выкл.», в зависимости от того, какое действие необходимо выполнить.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

**Важно! После включения звуковой сигнализации контроля температуры на дисплее Монитора появится соответствующий символ активации сигнала (4, Таблица 1).**

**Внимание!** Сенсор температуры, которым оснащена Камера, позволяет родителям контролировать температуру воздуха в помещении, где находится ребенок. Если температура поднимется выше или опустится ниже установленного значения, прозвучит предупреждающий сигнал, и на дисплее Монитора начнет мигать индикатор значения температуры (5, Таблица 1).

**Примечание.** При подключении к Монитору нескольких Камер звуковой сигнал срабатывает только в режиме просмотра изображения с одной Камеры.

#### **6.4.3. Выбор единиц измерения**

Измерение температуры в комнате происходит в °С или °F.

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ТЕМПЕРАТУРА», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «Формат», затем нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите формат единиц измерения температуры: «Фаренгейт» или «Цельсий».
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.

- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

## 6.5. Включение/выключение виброрежима

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ВИБРОРЕЖИМ», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите в настройках один из пунктов: «Вкл. при выкл.динамике» (виброрежим срабатывает, когда звук на Мониторе отключен); «Всегда включено» (виброрежим включен постоянно); «Выкл.» (виброрежим выключен).
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Повторное нажатие кнопки ◀ (7, рис.1) переведет Монитор в режим просмотра изображения с Камеры.

## 6.6. Режим 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.

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ЗВУКОВАЯ АКТИВАЦИЯ», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите «Вкл.» или «Выкл.», в зависимости от того, какое действие необходимо выполнить.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.

**Важно!** Если режим голосовой активации включен, а дисплей Монитора выключен вручную, изображение на дисплее Монитора появится автоматически, как только звук в помещении, где находится Камера, достигнет установленного уровня (п.6.3.).

Спустя 50 секунд, в случае полной тишины со стороны Камеры, Монитор снова отключится и перейдет в режим ожидания. При продолжительности звука более 50 секунд Монитор отключится, как только в помещении, где установлена Камера, наступит тишина или звук станет ниже установленного уровня (п.6.3.).

По умолчанию режим голосовой активации в «Видеоняне» выключен.

- Для выхода из Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1).

**Примечание.** При подключении к Монитору нескольких Камер дисплей включится при условии, что обнаруживается звук со стороны той Камеры, изображение с которой передавалось на Монитор последним.

### 6.7. Настройка яркости дисплея Монитора

«Видеоняня» позволяет регулировать яркость изображения на Мониторе.

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ЯРКОСТЬ», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора.
- В открывшемся меню, используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), отрегулируйте уровень яркости (5 уровней). По умолчанию в «Видеоняне» установлен Уровень 3.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для сохранения настроек, после чего на Мониторе прозвучит звуковой сигнал.
- Для выхода из Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1).

### 6.8. Подключение дополнительной Камеры и функция синхронизации

«Видеоняня» состоит из Камеры и Монитора, изначально настроенных друг на друга. Однако, устройство позволяет подключать к одному Монитору до 4-х Камер одновременно.

В случае потери связи между блоками или подключения дополнительной Камеры необходимо провести синхронизацию Монитора с Камерой.

**Важно!** Для начала процесса синхронизации необходимо включить питание Камеры и Монитора.

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ПОДКЛЮЧ./ОТКЛ. КАМ», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора и перехода к настройкам меню.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите «Подключение новой КАМ» для подключения дополнительной Камеры к Монитору.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения и перехода в меню настроек.
- На дисплее Монитора отобразится список Камер (КАМ 1/ КАМ 2/ КАМ 3 / КАМ 4), при этом рядом с номером будет информация о статусе Камеры (подключена / нет подключения).
- В случае, если к Монитору уже подключена Камера, на дисплее отобразится «КАМ # (ПОДКЛЮЧ.)»; если Камера отсутствует в настройках Монитора, то отобразится «КАМ # (НЕТ ПОДКЛЮЧ.)».
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите из списка номер, куда будет подключаться дополнительная Камера, после чего подтвердите действие, нажав кнопку Меню (9, рис.1).

**Внимание!** Если при подключении выбрана Камера, ранее синхронизированная с Монитором, устройство автоматически удалит ее из настроек Монитора, при этом новая Камера будет установлена вместо удаленной.

- Убедитесь, что подключаемая Камера включена. Как только на дисплее Монитора отобразится надпись: «Нажмите одновременно кнопки [+] и [-] на КАМ, пока индикатор питания не замигает красным и зеленым цветами», одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд на подключаемой Камере кнопки [+] и [-]. Подсветка кнопки включения Камеры (5, рис.2) поочередно будет мигать красным и зеленым цветом.

**Примечание.** В процессе синхронизации индикатор связи на Мониторе (13, рис.1) будет мигать зеленым цветом.

- Если синхронизация прошла успешно, на дисплее Монитора появится изображение с подключенной Камеры, при этом подсветка кнопки включения (5, рис. 2) на Камере будет гореть красным цветом при работе Камеры от батареек, или зеленым цветом, если Камера используется от сетевого адаптера питания.

Индикатор связи на Мониторе (13, рис.1) будет гореть зеленым цветом постоянно.

- В случае, если синхронизировать устройства не удалось, на дисплее Монитора отобразится надпись «Подключения нет», и прозвучит звуковой сигнал. В этом случае повторите действия согласно п.6.8.

**Примечание.** За один раз возможно синхронизировать только одну Камеру.

- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Для перехода в режим просмотра изображения с Камеры нажмите кнопку ◀ (7, рис.1) на Мониторе три раза.

**Внимание! Дополнительные Камеры не входят в комплект поставки «Видеояни» и приобретаются отдельно!**

## **6.9. Удаление Камеры из настроек Монитора**

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ПОДКЛЮЧ./ОТКЛ.КАМ», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения выбора и перехода к настройкам меню.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите «Отключение КАМ» для удаления Камеры из настроек Монитора.
- Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ► (10, рис.1) для подтверждения и перехода в меню настроек.
- На дисплее Монитора отобразится список Камер (КАМ 1/ КАМ 2/ КАМ 3 / КАМ 4), при этом рядом с номером будет информация о статусе Камеры (подключена / нет подключения). В случае, если к Монитору уже

подключена Камера, отобразится «КАМ # (ПОДКЛЮЧ.)»; если Камера отсутствует в настройках Монитора, на дисплее отобразится «КАМ # (НЕТ ПОДКЛЮЧ.)».

- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите из списка номер Камеры, которую необходимо удалить из настроек Монитора. Подтвердите действие, нажав кнопку Меню (9, рис.1).

**Важно!** Удалить можно Камеры, синхронизированные с Монитором и обозначенные в списке в виде КАМ # (ПОДКЛЮЧ.), где # обозначает номер Камеры.

- Как только на дисплее Монитора отобразится надпись «Для отключения КАМ # нажмите кнопку [ZOOM]», нажмите на Мониторе кнопку «Зум» (3, рис.1).
- На дисплее Монитора появится надпись «Нажмите кнопку [MENU/SELECT] для подтверждения». Нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для удаления Камеры.
- Если выбранная Камера была успешно удалена из настроек, на дисплее Монитора появится изображение с Камеры со следующим номером. Если в настройках Монитора подключенные Камеры отсутствуют, на дисплее появится надпись «Подключенных КАМ нет».
- Для принудительного возврата в предыдущий пункт Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1). Для перехода в режим просмотра изображения с Камеры нажмите кнопку ◀ (7, рис.1) на Мониторе три раза.

## 6.10. Выбор языка

В «Видеоняне» предусмотрена возможность выбора языка меню устройства: английский (English) или русский.

- Нажмите на Мониторе кнопку Меню (9, рис.1). Используя кнопки Монитора ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите пункт «ЯЗЫК», нажмите кнопку Меню (9, рис.1) или ▶ (10, рис.1) для подтверждения выбора и перехода к настройкам меню.
- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), выберите один из предложенных вариантов, после чего нажмите кнопку Меню (9, рис.1) для подтверждения. Прозвучит звуковой сигнал.
- Для выхода из Меню нажмите кнопку ◀ (7, рис.1).

## 6.11. Настройка уровня звука Монитора

- Используя кнопки ▲ (8, рис.1) и ▼ (11, рис.1), отрегулируйте на Мониторе уровень громкости. Во время регулировки в верхней части дисплея отобразится шкала уровня громкости (7 уровней). По умолчанию на Мониторе установлен уровень 4.
- Если звук на Мониторе выключить полностью, на дисплее появится символ , и загорится индикатор отключения звука (16, рис.1).

## 6.12. Настройка уровня звука Камеры

- Нажмите кнопку вкл/выкл Камеры (5, рис. 1). Подсветка кнопки загорится зеленым цветом, что означает включение Камеры, при ее использовании с питанием от сетевого адаптера (в комплекте).
- В «Видеоняне» предусмотрена возможность регулировки уровня звука Камеры (5 уровней). Регулировка уровня звука осуществляется нажатием кнопок «+» (9, рис.2) или «-» (10, рис.2). При этом, при достижении максимального или минимального уровня, на Камере будет звучать двойной звуковой сигнал.
- По умолчанию звук на Камере установлен на Уровень 3.

**Внимание!** Изменение громкости на Камере приведет к изменению громкости проигрывания колыбельной мелодии.

## 6.13. Проигрывание колыбельной мелодии

«Видеоняня» оборудована функцией проигрывания колыбельных мелодий на Камере. Для выбора доступны 5 мелодий, при этом выбранная мелодия проигрывается непрерывно в течение 20 минут, а на дисплее Монитора отображается символ проигрывания колыбельной (3, таблица 1).

- Нажмите на Камере кнопку включения колыбельной мелодии (6, рис.2).
- Для изменения колыбельной мелодии нажмите на Камере кнопку переключения (7, рис.2).
- Выключение колыбельной мелодии осуществляется повторным нажатием на Камере кнопки включения колыбельной мелодии (6, рис.2), при этом на Мониторе символ проигрывания колыбельной (3, таблица 1) отключается.

**Внимание!** Включении режима «обратная связь» на Камере останавливает проигрывание колыбельной мелодии! Колыбельная снова включится, как только разговор будет закончен.

## 6.14. Режим ночного видения

Камера детского блока оснащена высоко чувствительными инфракрасными диодами, позволяющими передавать четкое изображение на дисплей Монитора даже в темноте.

Если освещение недостаточное для работы устройства в стандартном режиме, автоматически включается режим «ночного видения», и изображение с Камеры передается на Монитор в черно-белом цвете.

**Внимание!** При первых признаках недостаточности освещения возможно кратковременное переключение изображения на дисплее Монитора с цветного на черно-белое и обратно, что не является признаком неисправности «Видеоняни»!

## 6.15. Просмотр изображения с функцией «Зум» (Zoom)

Монитор оснащен функцией двойного увеличения изображения Zoom.

- Когда Монитор находится в стандартном режиме просмотра изображения, нажмите на Мониторе кнопку «Зум» (3, рис.1). Область просмотра перейдет в режим двойного увеличения изображения x2, а на дисплее отобразится символ активации режима «Зум» (2, таблица 1).
- Для просмотра изображения на дисплее Монитора используйте кнопки управления ▲ (8, рис.1), ▼ (11, рис.1), ◀ (7, рис.1) и ▶ (10, рис.1).
- Для возврата в стандартный режим просмотра повторно нажмите на Мониторе кнопку «Зум» (3, рис.1).

**Примечание.** Если к одному Монитору подключено несколько Камер одновременно, и изображение с них передается на дисплей Монитора, сначала необходимо выбрать Камеру, изображение с которой будет просматриваться в режиме «Зум». Выбор Камеры осуществляется с помощью кнопок управления Монитора ▲ (8, рис.1), ▼ (11, рис.1), ◀ (7, рис.1) и ▶ (10, рис.1). Подтвердите выбор нажатием кнопки Меню (9, рис.1).

### **6.16. Просмотр изображения при подключении нескольких Камер**

В «Видеоняне» предусмотрена возможность просмотра изображения с нескольких Камер (до 4-х штук), подключенных к одному Монитору.

Нажимайте на Мониторе кнопку переключения изображения (4, рис.1) для последовательного просмотра изображения. Переключение будет происходить в следующем порядке: КАМ 1, КАМ 2, КАМ 3, КАМ 4 и режим просмотра изображения со всех камер одновременно.

**Примечание.** Если с Монитором синхронизирована только одна Камера, режим просмотра изображения с нескольких камер одновременно на устройстве будет недоступен.

### **6.17. Ручное включение/выключение дисплея Монитора (аудио режим)**

В целях экономии заряда аккумулятора Монитора, в «Видеоняне» предусмотрен «аудио режим» (передача звука без изображения).

- Для того, чтобы перевести «Видеоняню» в аудио режим, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд на Мониторе кнопку переключения изображения (4, рис.1).
- Включение дисплея осуществляется кратким нажатием любой кнопки Монитора

### **6.18. Функция обратной связи**

- Для использования режима обратной связи нажмите и удерживайте на Мониторе кнопку «обратной связи» (5, рис.1).
- Говорите в микрофон (6, рис.1), на Мониторе загорится индикатор обратной связи (15, рис.1), при этом звук со стороны Камеры будет полностью отсутствовать, и на дисплее отобразится символ выключения звука .

- Отпустите кнопку «обратной связи» (5, рис.1), чтобы закончить разговор.

**Внимание!** Если звук на Мониторе отключен, при включении «обратной связи» уровень звука автоматически будет установлен на значение по умолчанию (Уровень 4).

**Примечание.** «Обратная связь» не может быть использована в режиме просмотра изображения с нескольких Камер одновременно. В этом случае сначала следует выбрать Камеру, с которой необходимо установить обратную связь.

Нажмите на Мониторе кнопку переключения изображения (4, рис.1). Выбор Камеры осуществляется с помощью кнопок управления Монитора ▲ (8, рис.1), ▼ (11, рис.1), ◀ (7, рис.1) и ▶ (10, рис.1).

Подтвердите выбор Камеры нажатием кнопки Меню (9, рис.1).

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

### 6.19. Индикатор потери связи

Если расстояние между Монитором и Камерой превышает максимально допустимое, на дисплее Монитора отобразится надпись «Ожидание соединения», индикатор связи (13, рис.1) будет мигать зеленым цветом.

Сократите расстояние между блоками путем перемещения Монитора и Камеры, пока связь не будет установлена.

В случае, если связь установлена не будет, синхронизируйте устройства согласно п.6.8.

### 6.20. Использование комплекта для крепления

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

Камера устанавливается на кронштейне при помощи винта, который вкручивается по часовой стрелке в специальное гнездо (11, рис.2), после чего кронштейн крепится к стене или другой вертикальной поверхности.

### 6.21. Информация, отображающаяся на дисплее Монитора

<b>Низкий заряд батареи на КАМ #</b>	В Камере с указанным номером необходимо заменить батарейки. Питание Камеры отключится автоматически через 30 секунд.
<b>Низкий заряд аккумулят. Монитора</b>	Необходимо зарядить аккумулятор, поскольку уровень заряда низкий для работы Монитора в переносном режиме.

<b>Аккумулятор разряжен</b>	Необходимо зарядить аккумулятор в Мониторе, поскольку уровень заряда недостаточен для работы Монитора в переносном режиме. Монитор отключится автоматически через 10 секунд.
<b>Аккумулятор разряжен. Выключение...</b>	Питания аккумулятора недостаточно для работы устройства.
<b>Нет соединения с КАМ #</b>	Нет соединения между Монитором и Камерой с указанным номером.
<b>Подключена только одна КАМ. Требуется подключение дополнительных камер.</b>	Попытка включения режима просмотра изображения с нескольких Камер одновременно при подключении к Монитору только одной Камеры.
<b>Звук на КАМ #</b>	В режиме просмотра изображения с нескольких Камер одновременно обнаружен звук со стороны Камеры с указанным номером.
<b>Низкая температура на КАМ #</b>	Температура в помещении, где установлена Камера с указанным номером, ниже минимально допустимого значения, заданного в настройках Монитора.
<b>Высокая температура на КАМ #</b>	Температура в помещении, где установлена Камера с указанным номером, выше максимально допустимого значения, заданного в настройках Монитора.
<b>Ожидание соединения...</b>	Соединение между Камерой и Монитором отсутствует; Монитор находится вне зоны действия; выбран номер Камеры, которая не синхронизирована с Монитором. Дисплей отключится через 10 секунд.

## 7. Неисправности и меры по их устранению

Проблема	Возможная причина	Устранение
<p>Световой индикатор питания Монитора (родительского блока) / Камеры (детского блока) не светится.</p>	<p>Камера (детский блок) и/или Монитор (родительский блок) выключены.</p> <p>Аккумулятор разряжен или неправильно установлен.</p> <p>Не подключены сетевые адаптеры.</p> <p>Нет напряжения в сети, если Камера и Монитор подключены через адаптеры.</p>	<p>Включите устройства согласно п.5</p> <p>Проверьте заряжен ли аккумулятор.</p> <p>Проверьте надежность соединения адаптеров с устройствами, а также с электрической сетью.</p> <p>Убедитесь в отсутствии перебоев в подаче электроэнергии.</p>
<p>Радиус действия устройств менее 300 метров.</p>	<p>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.</p>	<p>Сократите расстояние между блоками.</p> <p>Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения блоков.</p>
<p>Невозможно установить соединение между Камерой (детским блоком) и Монитором (родительским блоком). На Мониторе мигает индикатор связи, на дисплее отображается «Ожидание соединения...»</p>	<p>Выход из зоны связи по причине удаления устройств друг от друга.</p> <p>Наличие большого количества препятствий между Камерой (детским блоком) и Монитором (родительским блоком).</p> <p>Нет связи между блоками при включенном Мониторе (родительском блоке) и Камере (детском блоке).</p>	<p>Сократите расстояние между блоками.</p> <p>Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения блоков.</p> <p>Синхронизируйте устройства согласно п. 6.8.</p>

<p>Плохое качество связи или ее полное отсутствие, индикатор питания на Мониторе (родительском блоке) горит красным цветом. На дисплее отображается индикатор низкого заряда батареи, и звучит предупреждающий сигнал.</p>	<p>Низкий заряд аккумулятора.</p>	<p>Зарядите аккумулятор или подключите сетевой адаптер к Монитору (родительскому блоку).</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).</p> <p>Переместите Монитор (родительский блок) подальше от других электрических устройств (таких как микроволновая печь, роутер, радиотелефон).</p>
<p>Монитор (родительский блок) включен, на экране нет изображения.</p>	<p>Включение энергосберегающего режима.</p> <p>Включение аудио режима.</p>	<p>При появлении звука около Камеры (детского блока) дисплей включится.</p> <p>Недостаточная освещенность помещения, где установлена Камера (детский блок).</p> <p>Режим «Ночное видение» включается автоматически.</p>

## 8. Технические характеристики

Камера (детский блок)	Сенсор: 1 сенсор ночного освещения Инфракрасные диоды: 8 шт.
Монитор (родительский блок)	Дисплей: ЖК цветной 2,8 дюйма (7 см)
Мощность и напряжение адаптера (камера)	Входное напряжение: 100-240V, AC, 50-60Hz, 300mA Выходное напряжение: 6V, DC, 800mA
Мощность и напряжение адаптера / аккумуляторной батареи (монитор)	Входное напряжение: 100-240V, AC, 50-60Hz, 300mA Выходное напряжение: 6V, DC, 800mA или аккумуляторная батарея Li-Polymer 3,7V; 950 mAh
Первоначальное время заряда аккумуляторной батареи	не менее 12 часов
Дальность	До 300 метров на открытом пространстве
Рабочая частота	2,4 Гц
Диапазон рабочих температур	От 10°C до 39°C
Диапазон температур хранения	От 10°C до 39°C

Поставщик: ООО «Рубиком» 140100 Россия, Московская область,  
г. Раменское, ул. Карла Маркса, д. 5, тел.: +7 499 130-92-65  
Импортер: ООО «Рубиком» 140100 Россия, Московская область,  
г. Раменское, ул. Карла Маркса, д. 5, тел.: +7 499 130-92-65  
Производитель: Дунгуань ВТех Телекоммуникейшн  
ВТех Сайнс Парк, Ся Лин Менеджмент Зоун, Ляобу, Дунгуань,  
Гуандун, 523411, КНР

Дата изготовления указана на упаковке.  
Срок годности не ограничен.



Товар сертифицирован

[www.maman.su](http://www.maman.su)

[www.rubikom.ru](http://www.rubikom.ru)