maman®

Цифровая система видеонаблюдения

ВИДЕОНЯНЯ maman

модель VM712



Руководство пользователя

Быстрый старт

1. Выдержите устройство при комнатной температуре не менее 2 часов, если Вы хранили или перевозили его при температуре воздуха ниже 0°С.
2. Подключите камеру (детский блок) к электрической сети с помощью адаптера и кабеля питания (в комплекте) в помещении, где находится ребенок. Индикатор включения (5, рис.2) загорится голубым цветом.
3. Подключите монитор (родительский блок) к электрической сети с помощью адаптера и кабеля питания (в комплекте) в помещении, где Вы будете находиться. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (3, рис.1) загорится красным цветом, зарядка аккумулятора начнется автоматически. Установите антенну в вертикальное положение.
4. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (13, рис.1). На дисплее монитора отобразится помещение, где установлена камера. Для установки на горизонтальной поверхности используйте подставку (17, рис.1).

Содержание

1.	Введение	3
2.	Комплектность	3
3.	Описание	3
4.	Меры безопасности	11
5.	Подготовка к работе	13
6.	Эксплуатация	17
7.	Неисправности и меры по их устранению	33
8.	Технические характеристики	36
9.	Гарантийные обязательства	38

1. Введение

Вы приобрели современное устройство для дистанционного наблюдения за малышом «видеоняня» **Maman, модель VM712**, в дальнейшем тексте «видеоняня».

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

Видеоняня может быть использована для наблюдения за больным человеком.

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

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

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

2. Комплектность

Камера (детский блок)	1 шт
Монитор (родительский блок)	1 шт
Сетевой адаптер питания	2 шт
Кабель type C, (150 см и 80 см)	2 шт
Руководство пользователя	1 шт

3. Описание

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

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

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

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

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

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

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

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

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. Цифровая передача данных, 20 каналов связи.

3.1.3. Дальность действия составляет до 300 метров на прямой видимости.

3.1.4. Автоматическая система поиска и настройки связи.

3.1.5. Монитор с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 3,5 дюйма.

3.1.6. Режим «ночное видение» обеспечивает наблюдение за ребенком в темной комнате. Включается автоматически по мере уменьшения освещенности в помещении, где установлена камера.

3.1.7. Функция «двусторонняя связь» - возможность дистанционно успокоить ребенка или ответить больному, за которым ведется наблюдение.

3.1.8. Измерение температуры в комнате, где установлена камера, и отображение ее значения на дисплее

монитора.

3.1.9. Контроль температуры в заданном диапазоне и звуковая индикация контроля температуры. Выбор единиц измерения температуры (°C или °F).

3.1.10. Проигрывание колыбельной мелодии: дистанционное включение мелодии (8 вариантов) на камере в детской комнате.

3.1.11. Световая и звуковая индикация низкого заряда аккумулятора монитора.

3.1.12. Световая и звуковая индикация потери связи между блоками.

3.1.13. Режим энергосбережения и голосовой активации (VOX).

3.1.14. Функция увеличения изображения «Зум» x2, x4 (Zoom).

3.1.15. Функция записи изображения на microSD карту памяти (не входит в комплект).

3.1.16. Регулировка яркости дисплея монитора.

3.1.17. Регулировка громкости монитора.

3.1.18. Регулировка громкости колыбельной со стороны камеры в меню монитора.

3.1.19. Регулировка уровня чувствительности микрофона камеры.

3.1.20. Установка текущего времени.

3.1.21. Таймер кормления.

3.1.22. Функция «аудио режим» - ручное отключение дисплея монитора (передача звука без изображения).

3.1.23. Встроенное зарядное устройство для подзарядки аккумулятора монитора.

3.1.24. Складная антенна на мониторе.

3.1.25. Возможность подключения к одному монитору до 2-х камер (в комплект не входят).

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

Камера может быть закреплена на вертикальной поверхности. Регулировка угла обзора осуществляется вручную за счет поворотного основания камеры.

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

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

3.2. Наименование и назначение основных элементов управления и индикации

3.2.1. Элементы управления и индикации монитора указаны на рисунке 1.

1. дисплей
2. микрофон
3. светодиодный индикатор заряда
4. светодиодный индикатор включения
5. кнопка включения/ выключения «двусторонней связи»
6. кнопка «Меню/возврат»
7. кнопка «OK»
8. кнопка увеличения яркости / «вверх» в настройках меню
9. кнопка увеличения громкости / «вправо» в настройках меню
10. кнопка уменьшения яркости / «вниз» в настройках меню
11. кнопка уменьшения громкости / «влево» в настройках меню
12. антенна
13. кнопка включения/ выключения питания/ аудиорежим
14. разъем для подключения сетевого адаптера питания, type C
15. кнопка «сброс настроек»
16. динамик
17. подставка

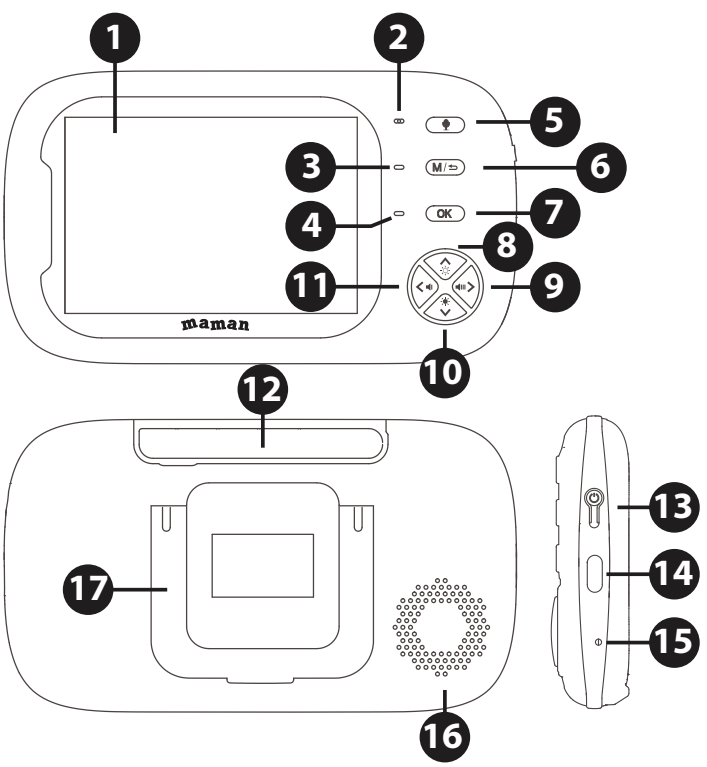


Рисунок 1.

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

1. светочувствительный датчик
2. объектив
3. микрофон
4. инфракрасный светодиод
5. светодиодный индикатор включения
6. разъем для microSD карты памяти
7. разъем для подключения сетевого адаптера питания, type C
8. динамик
9. сенсор температуры
10. кнопка синхронизации/форматирование microSD карты
11. отверстия для крепления к вертикальной поверхности
12. подвижное основание

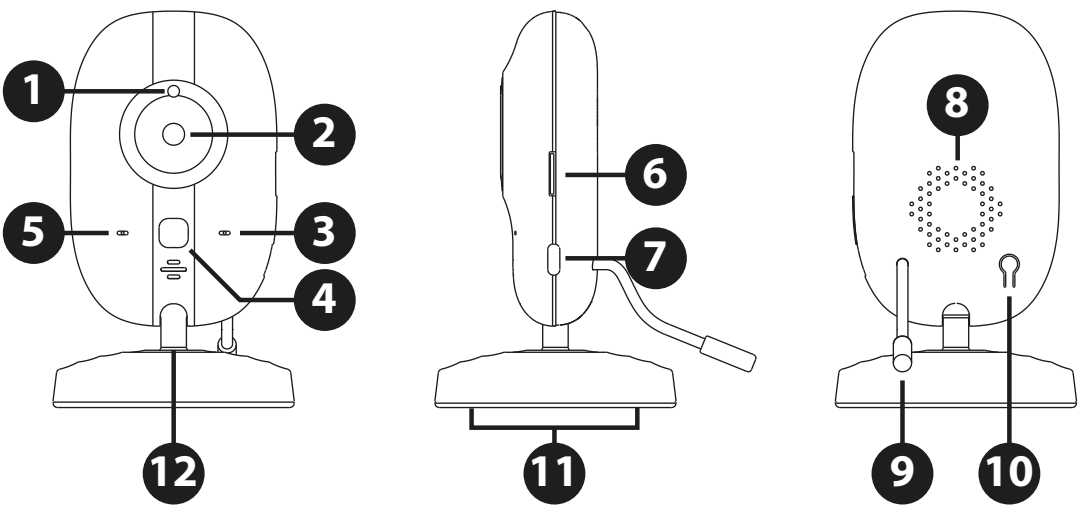


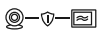
Рисунок 2.

3.2.3. Значение пиктограмм монитора (родительского блока).

Пиктограммы, отображающиеся на дисплее монитора, указаны в таблице 1.

Таблица 1

1		Индикатор уровня сигнала (5 уровней)
2		Индикатор отсутствия сигнала
3		Индикатор номера камеры, с которой передается изображение (камера 1)
4		Индикатор номера камеры, с которой передается изображение (камера 2 – не входит в комплект)
5		Режим просмотра изображения с одной камеры
6		Индикатор включения режима «Зум»: изображение на мониторе увеличено в 2 раза (x4 – в четыре раза)
7		Индикатор включения таймера кормления
8		Режим просмотра изображения со всех камер, подключенных к монитору
9		Индикатор включения колыбельной с номером проигрываемой мелодии (8 мелодий)
10		Индикатор громкости (6 уровней)
11		Индикатор включения режима «двусторонняя связь»
12		Индикатор включения режима «ночное видение»
13		microSD карта памяти установлена
14	VOX	Индикатор включения режима VOX (3 уровня чувствительности: низкий, средний, высокий)
15	24°C	Значение температуры в комнате, где установлена камера

16	05:51	Текущее время
17		Индикатор уровня заряда аккумулятора
18		Шкала уровня громкости (6 уровней)
19		Шкала уровня яркости дисплея (6 уровней)
20		Индикатор потери связи между камерой и монитором
21		Индикаторы контроля температуры, если ее значение ниже или выше установленных пределов
22		Индикатор включения записи изображения на microSD карту памяти

3.2.4. Пиктограммы меню настроек монитора указаны в таблице 2.

Таблица 2

1		Регулировка громкости	6 уровней
2		Таймер кормления	Временные интервалы: OFF (выкл) / 30 мин / 1 час / 2 часа / 3 часа / 4 часа
3		Колыбельная	Включение/выключение; выбор мелодии от 1 до 8; последовательное проигрывание всех мелодий на камере; регулировка громкости мелодии
4		Время	Установка текущего времени
5		Настройка параметров температуры	Выбор единиц измерения, установка минимального и максимального значения температуры, включение/выключение звукового сигнала контроля температуры
6		Настройки камеры	Подключение/синхронизация, удаление камеры, выбор камеры и просмотр изображения (при подключении нескольких камер); поворот изображения на 180 градусов

7	VOX	Режим голосовой активации	Выбор уровня чувствительности камеры для голосовой активации монитора (HIGH – высокий, MID – средний, LOW – низкий, OFF – выключено)
8		Просмотр изображения в режиме «Зум»	X1 – стандартный режим просмотра X2 – изображение увеличено в 2 раза X4 – изображение увеличено в 4 раза

3.2.5. Адаптеры

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

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

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

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

4. Меры безопасности

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

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

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

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

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

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

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

4.7. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно! В случае поломки обращайтесь в сервисный центр. **Попытка самостоятельного ремонта прекращает действие гарантии!**

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

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

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

5. Подготовка к работе

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

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

5.1. Установка камеры

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

5.1.2. Подсоедините к камере сетевой адаптер и кабель питания (в комплекте), подключите устройство к электрической сети. Для подключения камеры к сети используется USB кабель Type C, 150 см (входит в комплект поставки). Индикатор включения (5, рис.2) загорится голубым цветом.

5.1.3. Камера оснащена инфракрасным светодиодом (4, рис.2), который позволяет передавать изображение объекта наблюдения в затемненном помещении (режим «Ночное видение»).

«Ночное видение» включается автоматически, когда условия освещения становятся недостаточными, при этом индикатор включения (5, рис.2) гаснет, инфракрасный светодиод (4, рис.2) загорается красным цветом, а изображение на дисплей монитора передается в черно-белом цвете.

5.1.4. Для выключения камеры отключите ее от электрической сети.

5.1.5. Специальные отверстия в основании камеры (11, рис.2) предусмотрены для ее крепления на вертикальной поверхности.

5.1.6. В случае крепления камеры на потолке, в настройках видеоняни предусмотрена возможность поворота изображения на дисплее на 180 градусов (п.6.6.3).

5.2. Установка монитора

Монитор работает от встроенного аккумулятора 3,7В 2000мА-ч (Li-ion) или сетевого адаптера и кабеля питания, входящих в комплект поставки. Перед первым использованием видеоняни рекомендуется зарядить аккумулятор.

5.2.1. Зарядка аккумулятора монитора

5.2.1.1. Подсоедините сетевой адаптер и кабель питания к монитору, после чего подключите его к электрической сети. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (3, рис.1) загорится красным цветом, зарядка аккумулятора начнется автоматически.

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

5.2.1.3. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (13, рис.1). На дисплее монитора отобразится помещение, где установлена камера.

5.2.1.4. Светодиодный индикатор заряда (3, рис.1) будет гореть красным цветом при подключении монитора к электрической сети даже при полном заряде аккумулятора.

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

5.2.1.5. Если монитор не подключен к электрической сети, а заряд аккумулятора низкий, индикатор уровня заряда аккумулятора (17, таблица 1) на мониторе будет гореть красным цветом, появится надпись «Low battery» *(«низкий заряд батареи»)*, и прозвучит звуковой сигнал. Подсоедините монитор к электрической сети для зарядки аккумулятора.

5.2.1.6. Для выключения питания монитора нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/ выключения (13, рис.1).

5.2.2. Светодиодные индикаторы заряда и включения на мониторе

Таблица 3

Описание	Индикатор заряда	Индикатор включения	Дополнительно
Монитор выключен, питание от сети. Камера включена/ выключена.	горит красным цветом	не горит	---
Монитор включен, питание от сети. Нет соединения с камерой.	горит красным цветом	горит голубым цветом	На дисплее мигает индикатор потери связи, звучит звуковой сигнал
Монитор включен, питание от сети, идет зарядка аккумулятора. Камера включена, соединение установлено.	горит красным цветом	горит голубым цветом	На дисплее изображение с камеры
Монитор включен, питание от сети, заряд аккумулятора 100%. Нет соединения с камерой.	горит красным цветом	горит голубым цветом	На дисплее мигает индикатор потери связи, звучит звуковой сигнал
Монитор включен, питание от сети, заряд аккумулятора 100%. Камера включена, соединение установлено.	горит красным цветом	горит голубым цветом	На дисплее изображение с камеры

Монитор включен, питание от аккумулятора. Камера включена, соединение установлено.	не горит	горит голубым цветом	На дисплее изображение с камеры
Монитор включен, питание от аккумулятора. Нет соединения с камерой.	не горит	горит голубым цветом	На дисплее мигает индикатор потери связи, звучит звуковой сигнал

5.3. Проверка перед первым использованием

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

5.3.2. Включите камеру, подключив ее к электрической сети с помощью адаптера и кабеля питания (в комплекте). Индикатор включения (5, рис.2) загорится голубым цветом.

5.3.3. Подключите монитор к электрической сети с помощью адаптера и кабеля питания (в комплекте). Светодиодный индикатор заряда аккумулятора (3, рис.1) загорится красным цветом, зарядка аккумулятора начнется автоматически.

5.3.4. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку включения/выключения (13, рис.1), установите антенну в вертикальное положение. 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.

5.3.5. Устройство готово к эксплуатации.

5.3.6. Если не удалось установить соединение между камерой и монитором, на дисплее монитора будет мигать индикатор потери связи (20, таблица 1), прозвучит звуковой сигнал (5 раз). Рекомендуется провести синхронизацию монитора с камерой (п.6.6.1).

6. Эксплуатация

Подготовьте устройство к работе согласно п.5.

Основные опции меню настроек монитора.

Для того, чтобы войти в меню настроек видеоняни, нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразится шкала с основными пунктами меню: **регулировка громкости, таймер кормления, колыбельная, время, настройка температуры, настройки камеры, режим VOX (голосовая активация и регулировка уровня чувствительности), режим «Зум» (увеличение изображения).**

Для выбора необходимого пункта настроек меню используются кнопки управления (<) (11, рис.1), (>) (9, рис.1), (^) (8, рис.1), (v) (10, рис.1). Для подтверждения и сохранения настроек используется кнопка (OK) (7, рис.1), для возврата – кнопка (М/⇆) (6, рис.1).

6.1. Регулировка громкости монитора

В видеоняне предусмотрена возможность регулировки громкости звука, принимаемого со стороны камеры, двумя способами:

1-й способ (меню настроек монитора):

6.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.1.2. Используя кнопки управления (11, рис.1) или (9, рис.1), выберите пункт меню (1, таблица 2), нажмите кнопку OK (7, рис.1). Отрегулируйте уровень звука при помощи кнопок (11, рис.1) и (9, рис.1), нажмите кнопку OK (7, рис.1) для подтверждения и сохранения настроек.

Во время регулировки на дисплее будет отображаться текущий установленный уровень громкости.

Для установки доступны 6 уровней.

6.1.3. Монитор автоматически перейдет в режим просмотра изображения через 10 секунд, сохранив изменения в настройках. Для принудительного выхода из меню настроек используйте кнопку M/⇆ (6, рис.1).

2-й способ (кнопки управления на мониторе):

6.1.4. В режиме просмотра изображения с камеры, используя кнопки (11, рис.1) и (9, рис.1), отрегулируйте громкость на мониторе. Во время регулировки на дисплее отобразится шкала уровня громкости (18, таблица 1).

6.1.5. Монитор автоматически перейдет в режим просмотра изображения через 10 секунд, сохранив изменения в настройках. Для принудительного выхода из настроек используйте кнопку M/⇆ (6, рис. 1).

Примечание.

Полное выключение звука в видеоняне не предусмотрено. Громкость монитора можно установить на минимальный уровень 1. На дисплее монитора будет отображаться индикатор (10, таблица 1).

6.2. Таймер кормления

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

Внимание! При включении таймера кормления на дисплее монитора отображается индикатор (7, таблица 1).

Важно! Для правильной работы функции «таймера кормления» в меню монитора необходимо установить текущее время (п.6.4).

6.2.1. Установка времени срабатывания сигнала

Видеоняня позволяет выбирать время, спустя которое на мониторе срабатывает звуковой сигнал (30 минут /1 час / 2 часа /3 часа /4 часа).

6.2.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.2.1.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню (2, таблица 2), нажмите кнопку (OK) (7, рис.1).

6.2.1.3. С помощью кнопок (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1) выберите один из пяти временных интервалов, после чего нажмите кнопку (OK) (7, рис.1). Спустя установленное время на мониторе прозвучит звуковой сигнал, на дисплее отобразится мигающий индикатор .

Внимание!

- Если в настройках монитора включен таймер кормления, звуковой сигнал будет срабатывать автоматически через установленный промежуток времени.
- Отключить сработавший таймер можно нажатием любой кнопки монитора.
- Выключить таймер кормления можно только в настройках монитора!

- При выключении питания монитора таймер выключается автоматически. Необходимо заново установить его в настройках монитора.

6.2.1.4. Для выключения таймера кормления: в пункте меню выбора временного интервала, используя кнопки (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите пункт «OFF» (выключено). Индикатор таймера кормления (7, таблица 1) на дисплее отключится.

6.2.1.5. Для выхода из настроек нажмите кнопку (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

6.3. Проигрывание колыбельной мелодии

Видеоняня оборудована функцией проигрывания колыбельных мелодий на камере. Для выбора доступны 8 мелодий. При включении на дисплее отображается индикатор колыбельной (9, таблица 1).

6.3.1. Нажмите на мониторе кнопку (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.3.2. Используя кнопки управления (11, рис.1) и (9, рис.1), выберите пункт меню (3, таблица 2), нажмите кнопку (7, рис.1).

6.3.3. Используя кнопки (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите колыбельную с номером мелодии от до или «повтор» , нажмите кнопку (7, рис.1).

6.3.4. В меню выбора мелодии, с помощью кнопки (9, рис.1), перейдите в настройки громкости. Отрегулируйте громкость колыбельной на камере, используя кнопки (8, рис.1) и (10, рис.1). Для выбора доступны три уровня. Нажмите кнопку (7, рис.1) для подтверждения и сохранения настроек.

6.3.5. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

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

Примечание.

- Отрегулировать громкость колыбельной на мониторе можно с помощью кнопок (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1). Если монитор выключится во время проигрывания колыбельной, на камере мелодия не прервется. Выключение мелодии производится в меню настроек монитора (п.6.3.6).

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

6.4. Установка времени

Видеоняня позволяет устанавливать текущее время, которое отображается на дисплее монитора в режиме просмотра изображения с камеры (16, таблица 1).

6.4.1. Нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.4.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню (4, таблица 2), нажмите кнопку (OK) (7, рис.1). Монитор автоматически перейдет в режим настройки времени.

6.4.3. С помощью кнопок (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1) настройте значение часов, минут и секунд. Переключение между часами, минутами и секундами осуществляется при помощи кнопки (OK) (7, рис.1).

6.4.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры дважды нажмите кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

6.5. Измерение температуры в комнате

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

6.5.1. Выбор единиц измерения

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

6.5.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.5.1.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню 🌡 (5, таблица 2).

6.5.1.3. Используя кнопки (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1), выберите °C или °F. Нажмите кнопку (OK) (7, рис.1) для сохранения настроек. Значение температуры в комнате будет отображаться на дисплее в установленных единицах измерения (15, таблица 1).

6.5.1.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра через 5 секунд.

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

6.5.2. Контроль температуры в заданном диапазоне. Включение/выключение предупреждающего сигнала.

Видеоняня позволяет контролировать температуру в рамках

определенного диапазона, при достижении которого на мониторе будет звучать предупреждающий звуковой сигнал.

6.5.2.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.5.2.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню 🌡 (5, таблица 2).

6.5.2.3. Используя кнопки (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1), выберите пункт 🌡⚙, нажмите (OK) (7, рис.1). В открывшемся меню доступны следующие настройки:

- <🌡🔊> включение или <🌡🔇> выключение предупреждающего сигнала при помощи кнопок управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1);
- установка максимального и минимального значения допустимой температуры в комнате.
  Диапазон доступных для выбора температур составляет:
  минимум от 0°C до 26°C;
  максимум от 28°C до 37°C.

Примечание.

- Изменение значения температуры осуществляется при помощи кнопок управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1);
- Перемещение между пунктами меню осуществляется при помощи кнопок (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1).

Внимание!

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

- Если предупреждающий сигнал выключен, на дисплее будет мигать значение температуры (15, таблица 1) и отображаться индикатор высокой или низкой температуры (21, таблица 1).
- Если предупреждающий сигнал включен, дополнительно будет звучать непрерывный звуковой сигнал. Отключить сигнал можно нажатием любой кнопки монитора.
- Если значение температуры в комнате не вернется в рамки заданного температурного диапазона, предупреждающий сигнал снова сработает через 30 секунд.

6.5.2.4. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры два раза нажмите кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра через 5 секунд.

6.6. Основные настройки камеры

6.6.1. Функция синхронизации (регистрация камеры). Подключение дополнительной камеры.

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

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

Дополнительная камера не входит в комплект поставки и приобретается отдельно!

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

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

6.6.1.1. Нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.6.1.2. Используя кнопки управления (11, рис.1) и (9, рис.1), выберите пункт меню (6, таблица 2). Нажмите кнопку кнопку (OK) (7, рис.1).

6.6.1.3. В открывшемся меню, используя кнопки (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите , нажмите кнопку (OK) (7, рис.1).

6.6.1.4. С помощью кнопок (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите камеру 1 $_1$ или камеру 2 $_2$ для синхронизации. Нажмите кнопку (OK) (7, рис.1) для подтверждения.

6.6.1.5. Светодиодный индикатор включения (4, рис.1) на мониторе начнет мигать голубым цветом, на дисплее отобразится надпись *«Keep pressing the button of the camera for three seconds to pair» («Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку синхронизации на камере»)*.

6.6.1.6. Нажмите на камере кнопку синхронизации (10, рис.2). Светодиодный индикатор включения (5, рис.2) начнет мигать голубым цветом. Изображение с камеры появится на дисплее монитора, как только соединение будет установлено, при этом индикатор (5, рис.2) будет гореть постоянно.

Примечание.

- Монитор автоматически выйдет из режима синхронизации через 30 секунд. Для принудительной остановки процесса синхронизации нажмите и удерживайте в течение 1,5 секунд кнопку (М/⇆) (6, рис.1).
- Камера автоматически выйдет из режима синхронизации через 1 минуту, если ее не синхронизировать с монитором.

6.6.1.7. Если синхронизировать устройства не удалось, на дисплее будет мигать индикатор потери связи (20, таблица 1), прозвучит звуковой сигнал (5 раз). Повторите действия согласно пп.6.6.1.1-6.6.1.6.

6.6.1.8. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите два раза кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

6.6.2. Удаление камеры из настроек монитора

6.6.2.1. Нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.6.2.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню (6, таблица 2). Нажмите кнопку кнопку (OK) (7, рис.1).

6.6.2.3. В открывшемся меню, используя кнопки (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1), выберите пункт , нажмите (OK) (7, рис.1).

6.6.2.4. С помощью кнопок (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1) выберите номер камеры, которую необходимо удалить, после чего выберите ˅- удалить или X – отмена, затем нажмите кнопку кнопку (OK) (7, рис.1) для подтверждения.

6.6.2.5. Для возврата в режим просмотра изображения с камеры нажмите кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

6.6.3. Выбор камеры для просмотра изображения

В видеоняне предусмотрена возможность просмотра изображения как с отдельной камеры, так и последовательно со всех подключенных камер (до 2-х шт.), при этом на дисплее монитора отображаются индикаторы:

1 – режим просмотра изображения с одной камеры (5, таблица 1);

– режим последовательного просмотра изображения со всех подключенных камер (8, таблица 1).

6.6.3.1. Нажмите на мониторе кнопку (М/⇆) (6, рис.1).

На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.6.3.2. Используя кнопки управления (11, рис.1) и (9, рис.1), выберите пункт меню (6, таблица 2). Нажмите кнопку кнопку (OK) (7, рис.1).

6.6.3.3. Используя кнопки (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите пункт . В открывшемся меню, с помощью кнопок (8, рис.1) и (10, рис.1), выберите:

– вертикальное изображение на дисплее монитора;

– перевернутое изображение на дисплее монитора на 180 градусов;

$_1$ – просмотр изображения с камеры 1;

$_2$ – просмотр изображения с камеры 2.

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

Внимание!

Настройки видеоняни позволяют перевернуть изображение на 180 градусов, что дает возможность просматривать изображение в стандартном виде, если камера прикреплена к потолку.

6.6.3.4. Нажмите (OK) (7, рис.1) для подтверждения и сохранения настроек.

6.6.3.5. Для возврата в режим просмотра изображения нажмите два раза кнопку (М/⇆) (6, рис.1). Автоматически монитор перейдет в режим просмотра изображения с камеры через 5 секунд.

6.7. Режим энергосбережения и голосовой активации VOX. Регулировка уровня чувствительности.

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

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

6.7.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.7.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню VOX (7, таблица 2). Нажмите (OK) (7, рис.1) для подтверждения.

6.7.3. Используя кнопки (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1), отрегулируйте уровень чувствительности, где:

LOW – низкий уровень;

MID – средний уровень;

HIGH – высокий уровень

или отключите режим голосовой активации OFF.

Внимание!

При включении режима голосовой активации в настройках монитора, на дисплее монитора отображается индикатор включения VOX (14, таблица 1). При последующем включении монитора настройки VOX сохранятся автоматически.

Важно!

- Дисплей монитора можно отключить кратким нажатием кнопки «включения/выключения» (13, рис.1).
  Если режим голосовой активации включен, а дисплей монитора выключен, изображение на дисплее появится автоматически, как только звук в помещении, где находится камера, достигнет установленного уровня чувствительности (п.6.7).

- Спустя 30 секунд монитор снова отключится и перейдет в режим ожидания, если в помещении, где установлена камера, наступит тишина или звук станет ниже установленного уровня чувствительности (п.6.7).

6.8. Просмотр изображения с функцией «Зум» (ZOOM)

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

6.8.1. Нажмите на мониторе кнопку (M/⇆) (6, рис.1). На дисплее отобразятся основные пункты меню видеоняни.

6.8.2. Используя кнопки управления (<) (11, рис.1) и (>) (9, рис.1), выберите пункт меню ⊕ (8, таблица 2). Нажмите (OK) (7, рис.1) для подтверждения.

6.8.3. В открывшемся меню, с помощью кнопок (^) (8, рис.1) и (v) (10, рис.1), выберите необходимый режим просмотра изображения:

⊕x4 – изображение увеличено в 4 раза;

⊕x2 – изображение увеличено в 2 раза;

⊕x1 – стандартный режим просмотра изображения.

6.8.4. Нажмите (OK) (7, рис.1) для подтверждения. Изображение на дисплее увеличится, на дисплее отобразится индикатор ⊕**2** (6, таблица 1).

6.8.5. Отключить режим просмотра «Зум» можно через меню настроек монитора, выбрав стандартный режим просмотра изображения (x1).

6.9. Настройка яркости дисплея монитора

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

6.9.1. Нажмите на мониторе кнопку (^) (8, рис.1) для увеличения яркости, кнопку (v) (10, рис.1) для уменьшения яркости дисплея. Шкала регулировки (19, таблица 1) будет отображаться на дисплее монитора.

6.10. Функция «Двусторонняя связь»

6.10.1. Для использования функции «двусторонняя связь» нажмите и удерживайте на мониторе кнопку (5, рис.1).

6.10.2. Говорите в микрофон (2, рис.1). На дисплее монитора отобразится индикатор (11, таблица 1).

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

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

6.11. Функция записи видео

Видеоняня оснащена функцией записи видео на карту памяти microSD, которая устанавливается в специальный слот в камере (6, рис.2). Камера поддерживает карты памяти формата FAT32, microSD объемом до 32 Гб, запись видео осуществляется в формате AVI.

Внимание! Карта microSD не входит в комплект поставки и приобретается отдельно!

6.11.1. Установите в камеру microSD карту (6, рис.2). На дисплее монитора появится индикатор распознавания карты (13, таблица 1).

6.11.2. В режиме просмотра изображения нажмите и удерживайте в течение 1,5 секунд кнопку (OK) (7, рис.1). Начнется запись, на дисплее монитора начнет мигать индикатор Recording «Видеозапись» (22, таблица 1).

6.11.3. Повторно нажмите и удерживайте в течение 1,5 секунд кнопку (OK) (7, рис.1), запись будет остановлена.

Важно!

- Включение записи видео осуществляется вручную.
- Возможность просмотра записи с microSD карты в видеоняне не предусмотрена. Для просмотра файлов необходимо использовать компьютер.
- Перезапись видео происходит автоматически при заполнении карты памяти.
- Для того, чтобы отформатировать microSD карту, установите ее в камеру (6, рис.2), затем нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку синхронизации (10, рис.2), начнет мигать индикатор включения (5, рис.2). Снова нажмите и удерживайте кнопку (10, рис.2) в течение 3-х секунд, начнется процесс форматирования. Как только индикатор (5, рис.2) начнет гореть голубым цветом постоянно, форматирование закончено (файлы удалены). Видеоняня перейдет в режим передачи изображения.

6.12. Режим «Ночное видение»

6.12.1. Камера детского блока оснащена высоко чувствительным инфракрасным светодиодом (4, рис.2), позволяющим передавать четкое изображение на монитор в темноте.

6.12.2. Если освещение недостаточное для работы устройства в стандартном режиме, автоматически включается режим «ночное видение», и изображение с камеры передается на монитор в черно-белом цвете, при этом инфракрасный светодиод (4, рис.2) загорается красным цветом, а индикатор включения (5, рис.2) выключается.

На дисплее монитора отображается индикатор включения режима «ночное видение» (12, таблица 1).

6.13. Ручное включение/выключение дисплея монитора (аудиорежим)

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

6.13.1. В режиме просмотра изображения отключите дисплей монитора коротким нажатием кнопки «включения/выключения» (13, рис.1). Изображение на дисплее будет отсутствовать, при этом монитор продолжит принимать звук со стороны камеры.

6.13.2. Включение дисплея осуществляется нажатием кнопки (13, рис.1) на мониторе.

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

6.14. Индикация потери связи между камерой и монитором

6.14.1. Если расстояние между монитором и камерой превышает максимально допустимое, на дисплее монитора будет мигать индикатор потери связи (20, таблица 1), прозвучит звуковой сигнал (5 раз).

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

6.14.3. В случае, если связь установлена не будет, синхронизируйте устройства согласно п.6.6.1.

6.15. Сброс настроек

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

6.15.1. Нажмите на мониторе кнопку сброса настроек (15, рис.1).

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

7. Неисправности и меры по их устранению

Проблема	Возможная причина	Устранение
Световой индикатор включения монитора (родительского блока) / камеры (детского блока) не светится.	Камера (детский блок) и/или монитор (родительский блок) выключены.	Включите устройства согласно п.5
	Аккумулятор разряжен	Рекомендуется зарядить аккумулятор
	Не подключены сетевые адаптеры.	Проверьте надежность соединения адаптеров с устройствами, а также с электрической сетью
	Нет напряжения в сети.	Убедитесь в отсутствии перебоев в подаче электроэнергии.

Радиус действия устройств менее 300 метров.	Радиус действия 300 метров возможен только на открытой местности. Наличие железобетонных стен между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком), установка устройств на разных этажах напрямую влияют на дальность действия сигнала в помещении.	Сократите расстояние между блоками. Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения камеры и монитора ближе друг к другу.
Невозможно установить соединение между камерой (детским блоком) и монитором (родительским блоком). На мониторе мигает индикатор потери связи.	Выход из зоны связи по причине удаления устройств друг от друга. 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).	Сократите расстояние между блоками. Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения блоков. **Синхронизируйте устройства согласно п.6.6.1.**
Плохое качество связи или ее полное отсутствие, индикатор уровня заряда аккумулятора на мониторе (родительском блоке) мигает красным цветом. На дисплее отображается индикатор низкого заряда батареи.	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор или подключите монитор (родительский блок) к сетевому адаптеру

Шипение, шум из динамика монитора (родительского блока).	Монитор (родительский блок) и камера (детский блок) расположены близко друг к другу. Монитор (родительский блок) обнаруживает сигналы от других устройств.	Разместите устройства на большее расстояние друг от друга. Уменьшите громкость монитора (родительского блока). Переместите монитор (родительский блок) дальше от других электрических устройств (таких как микроволновая печь, роутер, радиотелефон).
Монитор (родительский блок) включен, на дисплее нет изображения.	Включение энергосберегающего режима (VOX).	При появлении звука около камеры (детского блока) дисплей включится.
Черно-белое изображение на мониторе (родительском блоке).	Включен режим «Ночное видение».	Недостаточная освещенность помещения, где установлена камера (детский блок). Режим «Ночное видение» включается автоматически.

8. Технические характеристики

Камера (детский блок)	Сенсор: 1 сенсор ночного освещения Инфракрасный светодиод
Монитор (родительский блок)	Дисплей: ЖК цветной 3,5 дюйма
Мощность и напряжение адаптера (камера)	Входное напряжение: 100-240V, AC, 50-60Hz, 0.3A Выходное напряжение: 5V, DC, 1.0A
Мощность и напряжение адаптера / аккумулятора (монитор)	Входное напряжение: 100-240V, AC, 50-60Hz, 0.3A Выходное напряжение: 5V, DC, 1.0A аккумуляторная батарея Li-ion 3,7V; 2000 mAh
Карта памяти	microSD FAT32 объемом до 32 Гб, класс скорости U1
Формат и разрешение видео	AVI 720p
Разрешение монитора	480x320 пикселей
Разрешение камеры	1280x720 пикселей
Угол обзора камеры	60 градусов
Первоначальное время заряда аккумулятора	не менее 12 часов
Количество каналов	20 каналов
Дальность	До 300 метров на открытом пространстве
Рабочая частота	2,4 Ггц

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

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

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

Условия хранения и перевозки (транспортирования):

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

В случае, если устройство было перемещено из холодной среды в теплое помещение, требуется не менее 1 (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.

EAC

Товар сертифицирован

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

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

Производитель: Донггуан Анхонг Электроник Технолоджи Ко., ЛТД;

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

Дата изготовления указана на упаковке.
Срок годности не ограничен.

www.maman.su

www.rubikom.ru