

mamal

**Беспроводная система наблюдения
«Радионяня»
Модель VM214**



Руководство пользователя

Введение

Поздравляем Вас! Вы приобрели современное устройство для дистанционного аудио- наблюдения за малышом «Радионяня» **maman**, модель **BM214**, в дальнейшем тексте «Радионяня».

«Радионяня» облегчит Вам уход за ребенком и позволит контролировать состояние малыша, не отвлекаясь от домашних дел.

«Радионяня» может быть использована для аудио-наблюдения за больным человеком.

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

Производитель не несет ответственности за работу прибора при нарушении правил эксплуатации, описанных в данном Руководстве.

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

Содержание

| | |
|--|----|
| 1. Комплектность | 3 |
| 2. Описание | 3 |
| 3. Меры безопасности | 6 |
| 4. Подготовка к работе | 7 |
| 5. Эксплуатация | 9 |
| 6. Дополнительные функции | 10 |
| 7. Неисправности и меры по их устранению | 11 |
| 8. Технические характеристики | 12 |
| 9. Гарантийные обязательства | 12 |

1. Комплектность

| | |
|------------------------------|-------|
| Передатчик (Детский блок) | 1 шт. |
| Приемник (Родительский блок) | 1 шт. |
| Сетевой адаптер | 2 шт. |
| Аккумуляторная батарея | 1 шт. |
| Руководство пользователя | 1 шт. |

2. Описание

«Радионяня» позволяет прослушивать комнату или другое место, где находится ребенок или больной, находясь на расстоянии от него. С ее помощью Вы можете своевременно обеспечить необходимый уход, если малыш или больной человек в нем нуждается.

«Радионяня» представляет собой маломощное радиоустройство, передающее аудио сигнал по радиоканалу на расстояние до 500 метров на открытой местности (в помещении может быть меньше, в зависимости от препятствий и помех (стен, коммуникаций и т.д.)).

«Радионяня» состоит из Передатчика (детского блока), снабженного микрофоном, который передает по радиоканалу аудио сигнал на Приемник (родительский блок), оборудованный динамиком для прослушивания передаваемого сигнала.

Приемник (родительский блок) оснащен светодиодами, информирующими об уровне звука в прослушиваемом помещении: чем громче звук, тем больше светодиодов загорается на Приемнике.

Передатчик и Приемник могут работать как в стационарном (с питанием от сети), так и переносном режимах (от аккумуляторной батареи, входящей в комплект поставки).

Аккумуляторная батарея может устанавливаться в любой из блоков «Радионяни».

В обоих блоках предусмотрена функция подзарядки аккумулятора.

2.1. Основные свойства

2.1.1. Устройство не требует настройки, оно сразу готово к эксплуатации.

2.1.2. Работает от сетевых адаптеров и аккумуляторной батареи (в комплекте).

2.1.3. Приемник и Передатчик можно использовать в стационарном или переносном режимах. На блоках предусмотрена возможность крепления ремешка для переноски (ремешок в комплект не входит).

2.1.4. И Приемник, и Передатчик предназначены для использования как в помещении, так и на открытой местности, при условии эксплуатации в отсутствие прямого попадания солнечных лучей и влаги.

Примечание: Не рекомендуется использовать устройство при минусовых температурах окружающей среды.

2.1.5. Увеличенная дальность - до 500 метров на открытом пространстве.

2.1.6. Восемь каналов передачи данных для минимизации помех.

2.1.7. Режим ожидания для снижения энергопотребления

2.1.8. Голосовая активация.

2.1.9. Регулировка уровня чувствительности.

2.1.10. Регулировка уровня звука.

2.1.11. Световая индикация уровня звука.

2.1.12. Световая индикация низкого заряда батареи.

2.1.13. Звуковая индикация выхода из зоны связи.

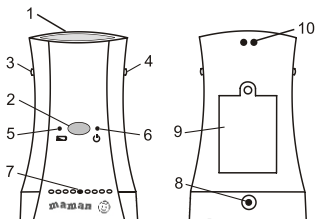
2.1.14. Встроенный ночник на детском блоке.

2.1.15. Встроенное зарядное устройство для подзарядки аккумуляторной батареи (в обоих блоках).

2.2. Наименования и назначение основных элементов управления и индикации Передатчика (детского блока) и Приемника (родительского блока)

2.2.1. Элементы управления Детского блока указаны на рисунке 1.

1. Ночник
2. Кнопка включения ночника
3. Переключение рабочих частот (8 каналов)
4. Включение и регулировка уровня чувствительности
5. Индикатор зарядки
6. Индикатор питания
7. Микрофон
8. Разъем для подключения адаптера питания
9. Отсек для аккумулятора
10. Место крепления ремешка для переноски блока

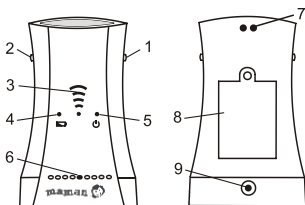


Детский блок

Рисунок 1. Элементы управления Детского блока

2.2.1. Элементы управления Родительского блока указаны на рисунке 2.

1. Включение и регулировка (+/-) уровня звука
2. Переключение рабочих частот (8 каналов)
3. Индикатор уровня звука
4. Индикатор зарядки
5. Индикатор питания
6. Динамик
7. Место крепления ремешка для переноски блока
8. Отсек для аккумулятора
9. Разъем для подключения адаптера питания



Родительский блок

Рисунок 2. Элементы управления Родительского блока

2.2.3. Адаптер

Адаптер является низковольтным устройством, которое позволяет использовать устройства с питанием от электрической сети в домашних условиях. Подсоедините Адаптер в соответствующий разъем Передатчика и Приемника. Затем включите устройство в стандартную розетку. Рекомендуется выключать устройства перед тем, как подсоединить или отсоединить адаптер питания.

Внимание! Адаптеры разработаны специально для питания блоков, входящих в комплект «Радионяни» (Передатчика и Приемника), и не могут быть использованы с какими-либо другими устройствами. Передатчик и Приемник могут быть использованы только с адаптерами, входящими в комплект поставки «Радионяни».

3. Меры безопасности

3.1. «Радионяня» не может быть использована как медицинский прибор или как полная замена непосредственного наблюдения за ребенком или больным.

3.2. Внимательно прочитайте руководство пользователя перед тем, как использовать «Радионяню». Сохраняйте руководство на все время эксплуатации устройства.

3.3. Передатчик, Приемник, сетевые адаптеры и их провода должны быть размещены вне досягаемости от ребенка. Не размещайте Приемник в пределах коляски, кровати, манежа.

3.4. В процессе эксплуатации устройства должны быть установлены в местах, исключающих попадание влаги и исключающих их падение на твердую поверхность.

3.5. Сетевые адаптеры разработаны специально для питания блоков, входящих в комплект «Радионяни» (Передатчика и Приемника), и не могут быть использованы с какими-либо другими устройствами. Передатчик и Приемник могут быть использованы только с адаптерами, входящими в комплект устройства. Мощность источника питания (сетевого адаптера): 6 В.

3.6. Перед тем, как подключить «Радионяню» к электрической сети убедитесь, что номинальное напряжение, указанное на адаптере, соответствует местному напряжению сети.

3.7. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. В случае поломки обращайтесь в сервисный центр. Если устройство долгое время не используется, отсоедините его от розетки.

3.8. Не рекомендуется использовать «Радионяню» лицам (в том числе и детям) с нарушением психики, умственно отсталым, а так же людям, не имеющим достаточных знаний для пользования бытовыми приборами. Это может им навредить.

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

4. Подготовка к работе

4.1. Установка элементов питания в Передатчик и Приемник

4.1.1. Если Приемник или Передатчик будет использоваться в переносном режиме, то установите в него аккумуляторную батарею (в комплекте). Можно использовать одно устройство (Приемник) в переносном режиме, а другое - в стационарном (Передатчик, установленный в комнате, где находится малыш).

4.1.2. Отсек для аккумулятора на обоих устройствах находится на задней части корпуса.

4.1.3. Откройте крышку отсека, открутив отверткой удерживающий винт.

4.1.4. Подключите разъем и вставьте аккумулятор в отсек (9, рисунок 1) Приемника или (8, рисунок 2) Передатчика.

4.1.5. Закройте крышку отсека для аккумулятора и закрутите винт.

Внимание! Для того, чтобы исключить непредвиденное выключение питания по причине разрядки аккумуляторной батареи, производитель рекомендует эксплуатировать Передатчик, а при возможности и Приемник, от сетевых адаптеров (в комплекте).

4.2. Зарядка аккумуляторной батареи (в комплекте)

Перед первым использованием «Радионяни» необходимо зарядить аккумуляторную батарею. Зарядка осуществляется путем подключения Приемника или Передатчика к сети с помощью сетевого адаптера, при этом аккумуляторная батарея должна быть установлена в подключаемое устройство.

Для питания устройств используются только те адаптеры, которые входят в комплект «Радионяни».

Для зарядки полностью разряженной аккумуляторной батареи при первом включении «Радионяни» требуется от 14 до 16 часов. Возможно использовать «Радионяню» без аккумуляторов, включив Передатчик и Приемник в сеть при помощи адаптеров.

4.3. Проверка перед первым использованием

4.3.1. Необходимо проверить, передает ли сигнал Передатчик и принимает ли сигнал Приемник. Расположите Передатчик и Приемник в комнате, где намереваетесь их использовать.

4.3.2. Включите оба устройства, повернув регуляторы включения (4, рисунок 1) на Приемнике и (1, рисунок 2) на Передатчике до щелчка в сторону положения «Вкл». При этом индикаторы включения (6, рисунок 1) и (5, рисунок 2) на блоках будут гореть зеленым светом.

4.3.3. При помощи переключателей каналов (3, рисунок 1) и (2, рисунок 2), находящихся на боковых сторонах устройств, установите на Приемнике и Передатчике одинаковые каналы (от 1 до 8).

4.3.4. Измените, при необходимости, уровень звука на Приемнике, используя регулятор громкости (1, рисунок 2).

4.3.5. При необходимости отрегулируйте чувствительность Передатчика при помощи регулятора чувствительности (4, рисунок 1).

4.3.6. Световая индикация уровня звука (3, рисунок 2) покажет громкость принимаемого сигнала:

- один-два индикатора при получении незначительного звука;
- три и более при громком звуке.

4.3.7. Если в процессе передачи сигнала слышны помехи, переключите оба устройства на другой канал и выберите канал с наиболее оптимальным звуком или уменьшите уровень чувствительности регулятором (4, рисунок 1).

Внимание! Важно, чтобы Передатчик и Приемник были настроены на каналы одинаково, иначе соединения между Передатчиком и Приемником не будет установлено.

5. Эксплуатация

Подключите и настройте «Радионяню» согласно п.4. настоящего руководства. Обратите внимание на заряд аккумулятора, при использовании с ним Передатчика или Приемника.

5.1. Разместите Передатчик (детский блок) в комнате, где находится ребенок. Направьте микрофон прямо на то место, где находится ребенок, например, на кроватку, манеж или игровую зону.

Включите устройство, повернув регулятор включения (4, рисунок 1) до щелчка в сторону положения «Вкл».

Индикатор питания (6, рисунок 1) загорится зеленым цветом, указывая на то, что устройство включено.

При подключении блоков через сетевые адаптеры к сети, если заряд аккумулятора недостаточен, индикатор зарядки (5, рисунок 1) будет мигать красным цветом. Если аккумулятор заряжен - индикатор светится постоянно.

5.2. Настройте Приемник и Передатчик на один и тот же канал (от 1 до 8) с помощью переключателей каналов (3, рисунок 1) и (2, рисунок 2).

5.3. Установите необходимый уровень чувствительности при помощи регулятора (4, рисунок 1).

Внимание! Располагайте Передатчик на расстоянии примерно 1 метр от ребенка для оптимальной передачи сигнала. Размотайте и полностью вытяните провод, если Вы используете сетевой адаптер. Подсоедините адаптер к ближайшему источнику электрической сети.

- 5.4. Разместите Приемник (родительский блок) в помещении, где находитесь Вы.** Установите на Передатчике и Приемнике один и тот же канал и код с помощью переключателей каналов (3, рисунок 1 и 2, рисунок 2).
- 5.5. Установите желаемый уровень звука регулятором (1, рисунок 2).
- 5.6. Устройство готово к работе. При потере связи между блоками, Приемник издает повторяющийся звуковой сигнал.

6. Дополнительные функции

6.1. Функция «Ночник»

- 6.1.1. Включите Передатчик регулятором включения (4, рисунок 1), повернув до щелчка в сторону положения «Вкл».
- 6.1.2. Для включения или выключения ночника (1, рисунок 1) нажмите кнопку (2, рисунок 1).
- 6.1.3. Для того, чтобы выключить устройство, поверните до щелчка регуляторы включения (4, рисунок 1) и (1, рисунок 2) в положение «Выкл» на обоих блоках.

6.2. Режим ожидания для снижения энергопотребления

- 6.2.1. В целях экономии энергопотребления, в частности заряда аккумуляторной батареи при использовании ее в одном из блоков, в «Радионяне» установлен режим ожидания и голосовой активации.
- 6.2.2. Отрегулируйте уровень чувствительности Передатчика, повернув регулятор чувствительности (4, рисунок 1), исходя из уровня шумового фона в месте, где находится Передатчик (чем тише уровень звука, который должна воспринимать «Радионяня», тем выше рекомендуется выставлять уровень чувствительности).
- 6.2.3. Когда в помещении, где установлен Передатчик становится тихо, например, когда малыш спит, Приемник и Передатчик переходят в режим ожидания.
- 6.2.4. При обнаружении какого-либо звука «Радионяня» автоматически перейдет в стандартный режим работы, и связь между блоками восстановится.

Внимание! Переход «Радионяни» в режим ожидания - нормальная работа устройства, и не является признаком его неисправности.

7. Неисправности и меры по их устранению

Возможные неисправности, причины возникновения и меры по их устранению сведены в Таблицу 1.

Таблица 1. Меры по устранению неполадок

| Проблема | Возможная причина | Устранение |
|---|--|--|
| Световой индикатор питания приемника (родительского блока) /передатчика (детского блока) не светится | Устройство выключено. Аккумуляторная батарея разряжены или неправильно установлены. Не подключен сетевой адаптер. Напряжение в сети отсутствует. | Убедитесь, что оба устройства подключены к одному и тому же каналу связи. Проверьте заряжена ли аккумуляторная батарея. Проверьте надежность соединения адаптера с устройством, а также с электрической сетью. Проверьте наличие напряжения в сети. |
| Радиус действия устройств менее 500 метров | Радиус действия 500 метров возможен только на открытой местности. Наличие железобетонных стен между приемником (родительским блоком) и передатчиком (детским блоком), установка устройств на разных этажах напрямую влияют на дальность действия сигнала в помещении. | Сократите расстояние между блоками. |
| Плохое качество связи или ее полное отсутствие | Наличие большого количества помех | Переключите Приемник и Передатчик на другой канал (от 1 до 8) |
| Невозможно установить соединение между приемником (родительским блоком) и передатчиком (детским блоком) | Выход из зоны связи по причине удаления устройств друг от друга. Приемник и Передатчик включены на разные каналы связи. Наличие большого количества препятствий между приемником и передатчиком. Передатчик выключен. | Сократите расстояние между блоками. Переключите устройства на один и тот же канал связи. Устраните или сократите количество препятствий между устройствами путем перемещения блоков. Включите передатчик. |
| Шипение, шум из динамика приемника (родительского блока) | Приемник и передатчик расположены близко друг к другу. Приемник и передатчик включены на разный канал связи. Приемник (родительский блок) обнаруживает сигналы от других устройств. | Разместите устройства на большее расстояние друг от друга . Уменьшите громкость приемника (родительского блока). Переключите устройства на один и тот же канал. Переместите приемник (родительский блок) подальше от других электрических устройств (микроволновая печь, роутер, мобильный и радиотелефон). |

8. Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Рабочая частота | 863.3-864.0 МГц |
| Каналы связи | 8 каналов |
| Дальность действия | До 500 метров на открытой местности |
| Параметры адаптеров питания для приемника (родительского блока) и передатчика (детского блока) | Входное напряжение 220~240 В, 50/60 Гц Выходное напряжение 6В, 200 мА |
| Питание от аккумуляторов | 1 шт. Ni-MH AA 1800 мАч, 3,6 В (входит в комплект) |

9. Гарантийные обязательства

9.1. Условия гарантии:

9.1.1. Производитель гарантирует высокое качество работы изделия при условии соблюдения правил эксплуатации, описанных в руководстве пользователя.

Срок гарантии - 1 год со дня продажи через розничную сеть. Дефекты, которые могут появиться в течение гарантийного срока, будут устранены бесплатно в сервисном центре.

9.1.2. Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

- предъявление правильно и четко заполненного гарантийного талона;
- наличие оригинала товарного чека, содержащего дату покупки;

- предъявление неисправного изделия в полном комплекте, согласно комплектации п. 1. настоящего руководства.

Сервисный центр может отказать в гарантийном ремонте немедленно или после экспертизы в случаях:

- нарушения сохранности гарантийных пломб;
- изменения или нечитаемости заводского серийного номера или наименования модели;
- модификации или ремонта, выполненного лицом, на то не уполномоченным;
- наличия дефектов, указывающих на неправильную эксплуатацию изделия.

9.1.3. Гарантия предусматривает бесплатную замену запчастей и выполнение ремонтных работ, но не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:

- механические повреждения, попадание внутрь жидкости и других посторонних предметов;
- химическая коррозия по причине применения некачественных или не соответствующих требованиям данного руководства элементов питания;
- удар молнии, пожар, затопление или другие бедствия;
- эксплуатация изделия с нарушением руководства пользователя.

9.1.4. Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- использование прибора в строгом соответствии с руководством по эксплуатации;
- соблюдение правил и требований безопасности.

9.1.5. Условия гарантии не предусматривают периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом, включая все типы батареек, соединительных шнуров и разъемов.

9.1.6. Настоящая гарантия предоставляется в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

С условиями гарантии согласен _____
подпись клиента

Адрес сервисного центра:
109263, Москва, Волжский бульвар, дом 50, корп. 2.
Телефон «Горячей линии»: 8 (499) 130-92-65.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия **Беспроводная система
наблюдения «Радионяня» татап,
модель VM214**

Дата продажи: “ _____ ” _____ 201__ г.

Серийный номер: _____

Штамп продавца:

Подпись клиента _____

Для заметок

www.maman.su

www.rubikom.ru