

maman

Беспроводная система
аудио наблюдения
«Радионяня»
Модель FD-2300VA



Руководство пользователя

Содержание

1.	Введение	2
2.	Комплектность	3
3.	Описание	3
4.	Меры безопасности	6
5.	Подготовка к работе	7
6.	Эксплуатация	9
7.	Неисправности и меры по их устранению	13
8.	Технические характеристики	15

1. Введение

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

«Радионяня» 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 «Радионяни» при нарушении правил эксплуатации, описанных в данном руководстве.

Сохраняйте Руководство пользователя на все время, планируемое для использования «Радионяни».

2. Комплектность

Приемник (родительский блок)	1 шт.
Передатчик (детский блок)	1 шт.
Сетевой адаптер	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

3. 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 радио устройство, передающее аудио сигнал по радиоканалу на расстояние до 300 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, и Приемника (родительского блока), который оборудован динамиком для прослушивания передаваемого Передатчиком (детским блоком) сигнала.

Приемник (родительский блок) оснащен светодиодами, информирующими об уровне звука в прослушиваемом помещении: чем громче звук, тем больше светодиодов загорается на Приемнике (родительском блоке). Светодиоды загораются на Приемнике (родительском блоке) даже если звук на нем выключен.

Передатчик (детский блок) и Приемник (родительский блок) могут работать как в стационарном (с питанием от сети), так и в переносном режимах (от 3-х батареек типа AAA).

Внимание! Батарейки не входят в комплект поставки «Радионяни»!

3.1. Основные свойства

- 3.1.1. Дальность до 300 метров на прямой видимости.
- 3.1.2. Компактная переносная система.
- 3.1.3. Два канала передачи данных для минимизации помех.
- 3.1.4. Голосовая активация.
- 3.1.5. Режим ожидания для снижения энергопотребления.
- 3.1.6. Световая индикация низкого заряда батареи (на родительском и детском блоках).
- 3.1.7. Световая индикация выхода из зоны связи (на родительском блоке).
- 3.1.8. Световая индикация уровня звука из помещения, где находится ребенок (на родительском блоке).
- 3.1.9. Встроенный ночник (на детском блоке).
- 3.1.10. Регулируемый уровень звука (на родительском блоке).
- 3.1.11. Телескопическая антенна (на детском и родительском блоках).
- 3.1.12. Питание от батареек или аккумуляторов типа AAA (3 штуки), или от сетевых адаптеров (в комплекте).

Внимание! В «Радионяне» не предусмотрена функция подзарядки аккумуляторов! Не подсоединяйте сетевые адаптеры питания к Приемнику (родительскому блоку) и Передатчику (детскому блоку), если в них установлены батарейки или аккумуляторы!

- 3.1.13. Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) можно использовать как стационарно, так и носить на одежде с помощью специального зажима.
- 3.1.14. И Приемник (родительский блок), и Передатчик (детский блок) 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 «Радионяню» при минусовых температурах окружающей среды.

3.2. Наименование и назначение основных элементов управления и индикации Передатчика (детского блока) и Приемника (родительского блока).

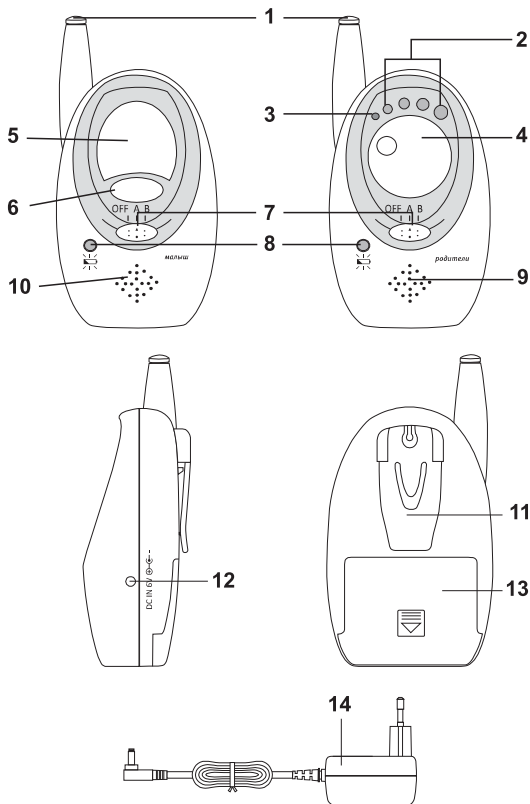


Рисунок 1

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

- (1) - Телескопическая антенна.
- (2) - Световые индикаторы уровня звука.
- (3) - Световой индикатор выхода из зоны связи и режима ожидания.
- (4) - Регулятор уровня звука.
- (5) - Ночник.
- (6) - Кнопка включения / выключения ночника.
- (7) - Выключатель питания «OFF» / переключатель каналов «А / В».
- (8) - Световой индикатор включения и низкого заряда батареи на обоих блоках, а также режима ожидания на Передатчике (детском блоке).
- (9) - Динамик.
- (10) - Микрофон.
- (11) - Зажим для крепления к поясу или одежде.
- (12) - Разъем для подключения сетевого адаптера питания.
- (13) - Батарейный отсек.
- (14) - Сетевой адаптер питания

4. Меры безопасности

4.1. «Радионяня» не может быть использована как медицинский прибор или как полная замена

непосредственного наблюдения за ребенком и больным!

4.2. Устанавливайте «Радионяню» вне зоны досягаемости детей, чтобы избежать несчастных случаев.

4.3. В процессе эксплуатации Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) должны быть установлены в местах, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей, а также падение на твердую поверхность.

Внимание! Не рекомендуется использовать «Радионяню» при температуре воздуха ниже 0°C!

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

4.5. Перед подключением «Радионяни» к розетке убедитесь, что номинальное напряжение, указанное на адаптере, соответствует местному напряжению сети.

4.6. Не накрывайте «Радионяню». Не размещайте ее рядом с источниками радиоизлучения (микроволновая печь, роутер, мобильный и радиотелефон).

4.7. Не пытайтесь отремонтировать «Радионяню» самостоятельно. Попытка самостоятельного ремонта прекращает действие гарантии. В случае поломки обращайтесь в сервисный центр.

4.8. Если «Радионяня» длительное время не используется, отсоедините блоки от розетки и извлеките элементы питания.

4.9. 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.

4.10. Всегда помните, что в системе используются открытые каналы связи. Аудиосигнал может быть принят устройством, работающим на аналогичной частоте. Для защиты Вашей частной жизни всегда выключайте Передатчик (детский блок), если он не используется.

В случае возникновения подобной проблемы при эксплуатации «Радионяни», переключите оба блока на другой канал.

5. Подготовка к работе

Передатчик (детский блок) должен быть установлен на расстоянии 1-1,5 метров от детской кроватки на плоской поверхности.

Никогда не помещайте Передатчик (детский блок) внутрь колыбели, кроватки или манежа для игр!

5.1. Подключение питания устройств

5.1.1. Подключите Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) к питанию через сетевые адаптеры (в комплекте).

5.1.2. Если «Радионяня» будет использоваться в переносном режиме, то установите элементы питания. Батарейный отсек на обоих блоках «Радионяни» находится на задней части корпуса. Допускается использование одного блока в переносном режиме (например, родительский блок), а другого в стационарном (детский блок, установленный в комнате, где находится малыш).

5.1.3. Для установки батареек или предварительно заряженных аккумуляторов откройте крышку батарейного отсека, сдвинув ее вниз.

5.1.4. Вставьте 3 (три) 1,5В батарейки или 1,2В аккумулятора типа ААА в блок, который будет использоваться в переносном режиме, в соответствии с указанной на блоке полярностью.

5.1.5. Закройте крышку батарейного отсека.

Внимание! Если «Радионяня» длительное время не используется, отключите блоки от розетки. Не оставляйте элементы питания в батарейном отсеке «Радионяни» на длительное время, а также своевременно меняйте их на новые. В противном случае элементы питания могут повредить устройство.

Аккумуляторы следует заряжать отдельным зарядным устройством (в комплект не входит) или использовать только указанный тип батареек.

5.1.6. Для того, чтобы исключить непредвиденное выключение питания по причине разрядки батареек или аккумуляторов, и Приемник (родительский блок), и Передатчик (детский блок) рекомендуется эксплуатировать от сетевых адаптеров питания (в комплекте).

5.2. Настройка

5.2.1. Включение и выбор канала.

5.2.1.1. Установите рычажок включения и выбора каналов из положения OFF (Выкл.) в положение А или В, в зависимости от выбираемого канала. Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) включатся, индикаторы питания (8 рисунок 1) загорятся зеленым светом.

Важно! Оба блока должны быть настроены на один и тот же канал!

5.2.1.2. Выбор канала определяется минимальным уровнем помех, слышимых в динамике Приемника (родительского блока).

5.2.2. Расположение устройств при настройке.

5.2.2.1. Установите Передатчик (детский блок) на расстоянии 1-1,5 метров от любого источника звука, например, телевизора.

5.2.2.2. Отрегулируйте уровень громкости источника звука, примерно соответствующего уровню звука голоса ребенка.

5.2.2.3. Во избежание интерференции расположите Приемник (родительский блок) в другом помещении в любом удобном месте.

5.2.2.4. Установите на Приемнике (родительском блоке) необходимый уровень звука.

6. Эксплуатация

Подключите и настройте «Радионяню» согласно п.5. настоящего руководства пользователя.

6.1. Эксплуатация Передатчика (детского блока).

6.1.1. В процессе эксплуатации «Радионяня» может находиться в трех основных режимах:

- «режим ожидания»: световые индикаторы на Передатчике (детском блоке) (8 рисунок 1) и Приемнике (родительском блоке) (3 рисунок 1) мигают;

- «режим передачи / приема звука»: световой индикатор на Передатчике (детском блоке) (8 рисунок 1) горит постоянно, а на Приемнике (родительском блоке) (3 рисунок 1) выключен;
- «режим потери связи»: световой индикатор на Передатчике (детском блоке) (8 рисунок 1) мигает, а на Приемнике (родительском блоке) (3 рисунок 1) горит постоянно.

6.1.2. Потеря связи может произойти по следующим причинам:

- удаление Передатчика (детского блока) на слишком большое расстояние от Приемника (родительского блока);
- наличие большого количества препятствий на пути сигнала, например, несколько бетонных стен;
- низкий заряд батареек или аккумуляторов одного или обоих блоков.

6.1.3. Режимы световой индикации на Передатчике (детском блоке):

- при включении Передатчика (детского блока) световой индикатор включения (8 рисунок 1) горит зеленым цветом;
- если элементы питания не заряжены или заряжены недостаточно, световой индикатор включения (8 рисунок 1) загорится красным цветом. В этом случае необходимо заменить батарейки или аккумуляторы, или подключить Передатчик (детский блок) к сетевому адаптеру питания, при этом необходимо предварительно извлечь из него элементы питания;
- в «режиме ожидания» световой индикатор включения (8 рисунок 1) будет мигать зеленым цветом.

6.1.4. Функция «Ночник».

6.1.4.1. Включите Передатчик (детский блок), передвинув выключатель питания (7 рисунок 1) в положение А или В, в зависимости от типа выбираемого канала связи.

6.1.4.2. Для включения или выключения ночника (5 рисунок 1) нажмите кнопку (6 рисунок 1).

6.1.4.3. Для того, чтобы выключить «Радионяню», установите выключатель питания (7 рисунок 1) в положение «OFF» («Выкл») на обоих блоках.

Важно! Если ночник на Передатчике (детском блоке) включен, то в «режиме ожидания» он отключается. Как только Передатчик (детский блок) переходит в «режим передачи / приема звука», ночник снова включается.

Если на Передатчике (детском блоке) включен режим ночника, но Приемник (родительский блок) выключен или отключен от сети, ночник будет включаться автоматически при обнаружении какого-либо звука.

Подобная работа Передатчика (детского блока) не является дефектом, а обусловлена функциональными особенностями самого устройства.

6.1.4.4. Рекомендации по расположению Передатчика (детского блока):

- размещайте Передатчик (детский блок) на расстоянии 1-1,5 метров от ребенка;
- при необходимости используйте для закрепления зажим (11 рисунок 1), расположенный на задней стороне Передатчика (детского блока).

Важно! Передатчик (детский блок) снабжен регулируемой телескопической антенной! Для улучшения передачи сигнала рекомендуется полностью выдвигать антенну.

6.2. Эксплуатация Приемника (родительского блока).

6.2.1. Режимы световой индикации на Приемнике (родительском блоке):

- при включении Приемника (родительского блока) световой индикатор включения (8 рисунок 1) горит зеленым цветом;
- если элементы питания не заряжены или заряжены недостаточно, световой индикатор включения (8 рисунок 1) загорится красным цветом. В этом случае необходимо заменить батарейки или аккумуляторы, или подключить Приемник (родительский блок) к сетевому адаптеру питания, при этом необходимо предварительно извлечь из него элементы питания.

- в «режиме ожидания» световой индикатор включения (3 рисунок 1) будет мигать зеленым цветом;

- чем выше уровень звука (чем громче плачет ребенок), тем больше световых индикаторов красного цвета (начиная со 2-го) (2 рисунок 1) будет загораться слева направо, независимо от того, на какой уровень отрегулирован звук на Приемнике (родительском блоке).

- если световой индикатор (3 рисунок 1) непрерывно светится зеленым цветом, то связь между Приемником (родительским блоком) и Передатчиком (детским блоком) потеряна.

Если световой индикатор (3 рисунок 1) мигает, оба блока «Радионяни» находятся в режиме ожидания и в зоне связи.

6.2.2. Регулировка уровня звука Приемника (родительского блока):

- уровень звука регулируется с помощью вращающегося регулятора (4 рисунок 1). При повороте регулятора по часовой стрелке уровень звука увеличивается.

6.2.3. Рекомендации по расположению Приемника (родительского блока):

- размещайте Приемник (родительский блок) на твердой и плоской горизонтальной поверхности;

- Приемник (родительский блок) можно закрепить на поясе или одежде с помощью специального зажима (11 рисунок 1), расположенного на задней стороне Приемника (родительского блока).

Важно! Приемник (родительский блок) снабжен регулируемой телескопической антенной! Для улучшения передачи сигнала рекомендуется полностью выдвигать антенну.

6.3. Режим ожидания для снижения энергопотребления

6.3.1. В целях экономии энергопотребления, в частности заряда батареек при полном или частичном использовании блоков «Радионяни» в переносном режиме, в «Радионяне» предусмотрен режим ожидания и голосовой активации.

6.3.2. Когда в помещении, где установлен Передатчик (детский блок) становится тихо, например, когда малыш спит,

Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) переходят в режим ожидания.

6.3.3. При обнаружении Передатчиком (детским блоком) 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 указаны в Таблице 1.

Таблица 1. Неисправности и меры по их устранению.

Проблема	Возможная причина	Устранение
1	2	3
Световой индикатор питания Приемника (родительского блока) /Передатчика (детского блока) не светится	Устройство выключено. Элементы питания 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 правильность установки элементов питания или замените их на новые. Проверьте надежность соединения адаптера с устройством, а также с электрической сетью. Проверьте наличие напряжения в сети.
Радиус действия устройств менее 300 метров	Радиус действия 300 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.

Проблема	Возможная причина	Устранение
1	2	3
Радиус действия устройств менее 300 метров	Низкий уровень заряда элементов питания (индикатор заряда батареек светится красным).	Замените батарейки или аккумуляторы, или подключите сетевые адаптеры (элементы питания необходимо предварительно извлечь).
Плохое качество связи или ее полное отсутствие	Наличие большого количества помех.	Переключите Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) на другой канал (А или В).
Невозможно установить соединение между Приемником (родительским блоком) и Передатчиком (детским блоком)	Выход из зоны связи по причине удаления устройств друг от друга. Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) включены на разные каналы связи. Наличие большого количества препятствий между Приемником (родительским блоком) и Передатчиком (детским блоком). Передатчик (детский блок) 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 (детский блок).
Шипение, шум из динамика Приемника (родительского блока)	Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) расположены близко друг к другу. Приемник (родительский блок) и Передатчик (детский блок) включены на разный канал связи. Приемник (родительский блок) обнаруживает сигналы от других устройств.	Увеличьте расстояние между блоками. 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	40,665 - 40,675 МГц
Каналы связи	2
Дальность действия	До 300 метров на открытой местности
Параметры адаптеров питания для приемника (родительского блока) и передатчика (детского блока)	Входное напряжение 220~240 В, 50/60 Гц, 150 мА Выходное напряжение 6В, 200 мА
Питание от батареек/ аккумуляторов	Тип ААА 1,5В (в комплект не входят)
Диапазон рабочих температур	от 0°С до 40°С

Поставщик: ООО «Рубиком» 140100 Московская обл., г. Раменское, ул. Карла Маркса, д. 5, тел: +7 499 130 92 65

Импортер: ООО «Рубиком» 140100 Московская обл., г. Раменское, ул. Карла Маркса, д. 5, тел: +7 499 130 92 65

Производитель: Флаинг Дрегон Электроник Фэктори.

Билдинг №5, Блок А2, Ша хе Индастриал Дистрикт, Янг Ши Да Вей Гонг Минг Таун, Пао Ан, Шеньжень, КНР.

Дата изготовления указана на упаковке.

Срок годности не ограничен.

