

vtech®

Руководство пользователя
BM2500

Safe & Sound
Цифровая Видеоняня с цветным дисплеем



Модель:
BM2500

www.vtech-rus.ru

Содержание

1. Введение	2
2. Комплектность	2
3. Описание	3
4. Меры безопасности	12
5. Подготовка к работе	13
6. Эксплуатация	19
7. Неисправности и советы по их устранению	30
8. Технические характеристики	34

1. Введение

Вы приобрели современное устройство для дистанционного наблюдения за малышом **«Цифровая Видеоняня Safe & Sound» VTech**, модель **BM2500**, 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.
Комплект аккумуляторов для Монитора	1 шт.

Сетевые адаптеры	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 (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.

Камера (детский блок) работает в стационарном режиме (с питанием от сетевого адаптера).

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

Монитор оборудован встроенным зарядным устройством для автоматической подзарядки аккумуляторов.

3.1. Основные свойства

- Переносное беспроводное устройство. Передача цветного изображения и звука без помех обеспечена использованием современных цифровых технологий.
- Дальность действия составляет до 300 метров на прямой видимости.
- Монитор с цветным ЖК-дисплеем с диагональю 2 дюйма (5,1 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.
- Проигрывание колыбельной мелодии (5 вариантов).
- Светодиодная индикация включения Камеры и Монитора.
- Режим энергосбережения и голосовой активации (VOX).
- Функция увеличения изображения «Зум» (Zoom).
- Функция «Аудио режим» - Монитор принимает звук со стороны Камеры без изображения.
- Регулировка яркости (5 уровней).
- Регулировка уровня чувствительности (5 уровней).
- Регулировка уровня звука Камеры и Монитора.
- Светодиодная индикация уровня звука на Мониторе.
- Светодиодная и звуковая индикация низкого заряда аккумуляторов Монитора.
- Светодиодная индикация подзарядки аккумуляторов.
- Светодиодная и звуковая индикация выхода из зоны связи и потери связи между Камерой и Монитором.
- Встроенное зарядное устройство для подзарядки аккумуляторов в Мониторе.
- Возможность подключения к одному Монитору до 4-х дополнительных Камер (в комплект не входят).

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

Возможность регулировки наклона Камеры позволяет изменять угол ее обзора.

Наличие отверстий на оборотной стороне основания Камеры предусматривает возможность ее крепления на вертикальной поверхности (например, на стене).

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

3.2. Наименование и назначение основных элементов управления и индикации

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

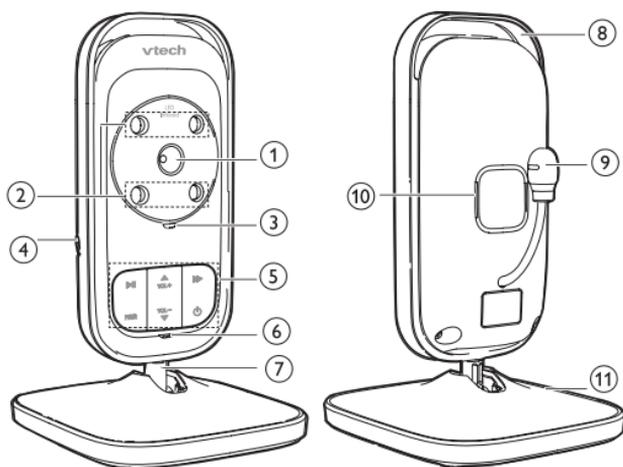


Рисунок 1.

① **Объектив**

② **Инфракрасные диоды**

③ **Светодиодный индикатор включения и связи, процесса синхронизации POWER**

- горит зеленым цветом, если Камера включена, и соединение с Монитором установлено;
- мигает зеленым цветом, если идет процесс синхронизации Камеры и Монитора; или соединение между Монитором и Камерой отсутствует.

④ **Разъем для подключения сетевого адаптера**

⑤ **Панель управления**

- ▲/VOL+ кнопка увеличения громкости;
- ▼/VOL- кнопка уменьшения громкости;
- PAIR кнопка синхронизации;
- ⏻ кнопка включения/выключения питания камеры;
- ▶|| кнопка вкл./выкл. колыбельной мелодии;
- ▶▶ кнопка переключения колыбельной мелодии.

⑥ **Микрофон**

⑦ **Подвижная ножка Камеры**

- позволяет изменять угол наклона;

⑧ **Обод**

⑨ **Сенсор температуры**

⑩ **Динамик**

⑪ **Основание Камеры**

- с отверстиями на обороте для крепления к стене.

3.2.2. Элементы управления и индикации Монитора указаны на **Рисунке 2**.

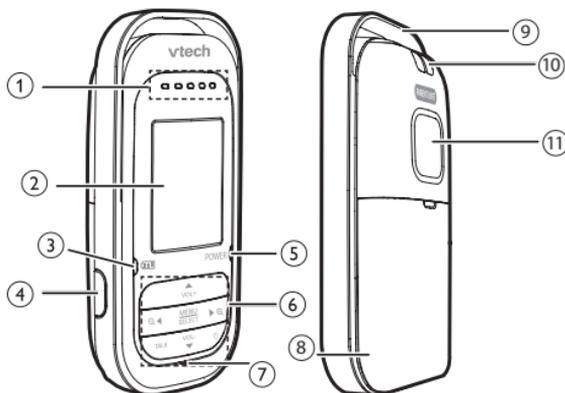


Рисунок 2.

① **Светодиодные индикаторы уровня звука**

- загораются при обнаружении звука со стороны детского блока. Количество индикаторов зависит от громкости обнаруживаемого звука.
- отображают текущий уровень громкости во время ее настройки. Громкость звука, обнаруживаемого со стороны Камеры, не зависит от уровня громкости, установленного на Камере.



Три зеленых индикатора соответствуют среднему уровню звука со стороны Камеры; или обозначают уровень громкости от **Уровень 1** до **Уровень 3** (Level 1 – Level 3).



Два красных индикатора соответствуют высокому уровню звука со стороны Камеры; или обозначают уровень громкости **Уровень 4** и **Уровень 5** (Level 4 – Level 5).

② **Дисплей**

- с диагональю 2 дюйма (5,1 см).

③ Светодиодный индикатор заряда аккумуляторов

- не горит, если аккумуляторы заряжены полностью или заряд аккумуляторов достаточный для работы Монитора в переносном режиме; если аккумуляторы в Монитор не установлены.
- горит постоянно во время зарядки аккумуляторов при подключении сетевого адаптера;
- мигает, если аккумуляторы разряжены и требуется подзарядка.

④ Разъем для подключения сетевого адаптера

⑤ Светодиодный индикатор включения и связи, процесса синхронизации POWER

- горит зеленым цветом, если Монитор включен, и соединение с Камерой установлено;
- мигает зеленым цветом, если идет процесс синхронизации Камеры и Монитора; или соединение между Монитором и Камерой отсутствует.

⑥ Панель управления

- **▲/VOL+**

кнопка увеличения громкости;
кнопка «вверх» в «Меню» настроек и режиме просмотра «Зум»;

- **MENU/SELECT**

кнопка «Меню»;
кнопка «Выбор» / сохранение настроек;

- **▼/VOL-**

кнопка уменьшения громкости;
кнопка «вниз» в «Меню» настроек и режиме просмотра «Зум»;

- ◀/⊖ кнопка «влево» в «Меню» настроек и режиме просмотра «Зум»;
выход из режима просмотра «Зум»;
 - ▶/⊕ кнопка «вправо» в «Меню» настроек и режиме просмотра «Зум»;
вход в режим просмотра «Зум»;
 - **TALK**
нажмите и удерживайте для использования режима «обратной связи» Монитора с Камерой;
 - 
кнопка включения/выключения питания Монитора;
кнопка включения/выключения дисплея Монитора
(аудио режим);
- ⑦ **Микрофон**
- принимает звук и передает его на Камеру при использовании функции «обратной связи».
- ⑧ **Отсек для аккумуляторов**
- ⑨ **Обод**
- ⑩ **Место крепления ремешка для переноски Монитора**
(нет в комплекте).
- ⑪ **Динамик**

3.2.3. Значение пиктограмм Монитора.

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

Таблица 1

	<p>Статус соединения</p> <p>  устойчивый сигнал между блоками   умеренный сигнал между блоками  отсутствие сигнала между блоками </p>
	<p>Индикатор номера Камеры, с которой передается изображение</p>
	<p>Режим поочередного включения дополнительных Камер (приобретаются отдельно) Patrol Mode</p>
	<p>Режим увеличения изображения «Зум» (Zoom)</p>
	<p>Проигрывание колыбельной на Камере</p>
	<p>Звук на Мониторе выключен</p>
	<p>Включение режима голосовой активации (VOX)</p>
<p>20 °C</p>	<p>Значение температуры в комнате, где установлена Камера</p>
	<p>Статус заряда аккумуляторов</p> <p>Символы последовательно сменяют друг друга во время подзарядки</p> <ul style="list-style-type: none">  - полный заряд аккумуляторов  - слабый заряд аккумуляторов  - аккумуляторы не установлены, Монитор работает от сетевого адаптера питания; или аккумуляторы установлены неправильно.

3.2.4. Пиктограммы Меню настроек Монитора указаны в

Таблице 2:

Таблица 2

	Выбор Камеры (при подключении нескольких Камер к одному Монитору) - возможность просмотра изображения с определенной Камеры или поочередное включение изображения с дополнительных Камер (приобретаются отдельно).
	Включение и выключение просмотра изображения в режиме «Зум» - просмотр увеличенного изображения.
	Регулировка яркости дисплея
	Регулировка уровня чувствительности Камеры
	Включение режима голосовой активации (VOX)
	Включение колыбельной на Камере
	Настройка формата температуры
	Синхронизация

3.2.5. 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

- Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед тем, как использовать устройство. Сохраняйте его на все время эксплуатации «Видеоняни».
- Установка и настройка «Видеоняни» должна осуществляться взрослыми.
- «Видеоняня» не может быть использована как медицинский прибор или как полная замена непосредственного наблюдения за ребенком или больным.
- Проверяйте качество приема сигнала при каждом включении «Видеоняни».
- Во избежание поражения электрическим током и выхода из строя «Видеоняни», не используйте ее в помещениях с повышенной влажностью и рядом с источниками воды.
- Монитор, Камера, сетевые адаптеры питания и их провода должны быть размещены вне досягаемости от ребенка. Не размещайте Камеру в пределах коляски, кроватки, манежа!
- В процессе эксплуатации устройства должны быть установлены в местах, исключающих их падение на твердую поверхность.
- Перед тем, как подключить «Видеоняню» к розетке убедитесь, что номинальное напряжение, указанное на адаптере, соответствует местному напряжению сети.
- Отсоединяйте «Видеоняню» от электрической сети перед тем, как производить чистку устройства. Регулярно протирайте блоки «Видеоняни» слегка влажной салфеткой из микрофибры. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.
- Не накрывайте «Видеоняню»! Устанавливайте ее в хорошо проветриваемых помещениях.
- Устройство должно быть размещено не менее, чем в 1 метре от других электронных приборов, излучающих радиочастоты (микроволновая печь, роутер и т.п.).
- **Внимание! Не рекомендуется использовать «Видеоняню» при температуре воздуха ниже 0°C!**

- Периодически проверяйте блоки «Видеоняни» на наличие повреждений. При обнаружении неисправности обращайтесь в сервисный центр.
- Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно! Попытка самостоятельного ремонта прекращает действие гарантии!
- Если устройство длительное время не используется, отсоедините его от розетки и извлеките аккумуляторы из Монитора.
- 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 кроватки.

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

5.1. Установка Камеры (детского блока)

5.1.1. Установка Камеры на горизонтальной поверхности

- Установите Камеру на плоскую и твердую поверхность. Подсоедините к Камере сетевой адаптер питания (в комплекте) и подключите устройство к электрической сети (рис.3).
- Включите Камеру, нажав кнопку включения на панели управления (рис. 3).
- Светодиодный индикатор **POWER** (3, рис.1) начнет мигать зеленым цветом.

- Камера оснащена инфракрасными диодами (2, рис.1), 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.
- Для выключения питания Камеры нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку выключения на панели управления.



Рисунок 3.

5.1.2. Крепление Камеры на вертикальной поверхности

- Перед тем, как закрепить Камеру на вертикальной поверхности (например, на стене), убедитесь, что Камера принимает сигнал с Монитора.
- Отрегулируйте угол наклона Камеры (рис.4).

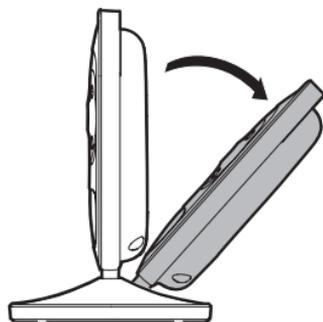


Рисунок 4.

- Карандашом отметьте места будущих отверстий на поверхности, где будет в дальнейшем крепиться Камера (рис.5).

Внимание! Расстояние между отметками на поверхности и отверстиями на оборотной стороне основания Камеры (11, рис.1) должно быть одинаковым!

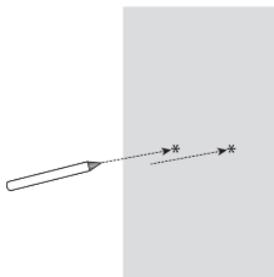


Рисунок 5.

Просверлите два отверстия, после чего вставьте в них дюбели, вкрутите шурупы (Рис.6).

Внимание! Дюбели и шурупы не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно!

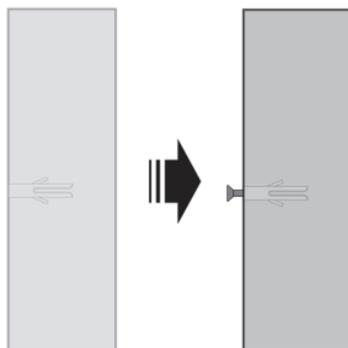


Рисунок 6.

Закрепите Камеру на вертикальной поверхности (рис.7).

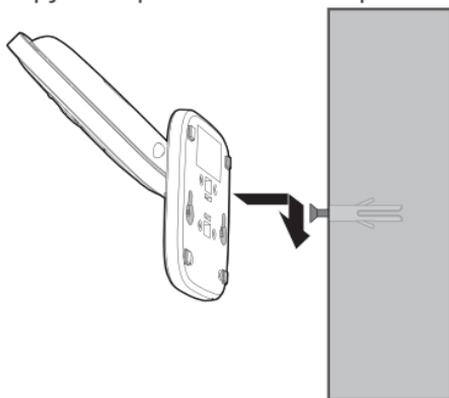


Рисунок 7.

5.2. Установка Монитора (родительского блока)

Монитор работает от комплекта аккумуляторов 3 x 1,2В типа AAA 750мАч NiMH или сетевого адаптера, входящих в комплект поставки.

Перед первым использованием «Видеоняни» рекомендуется зарядить аккумуляторы.

Допускается использование Монитора с питанием от сети без установленных в него аккумуляторов.

5.2.1. Зарядка аккумуляторов (в комплекте)

- Откройте отсек для аккумуляторов (8, рис.2) на оборотной части Монитора и установите в него аккумуляторы (в комплекте), подключив их в специальный разъем внутри отсека (рис. 8).

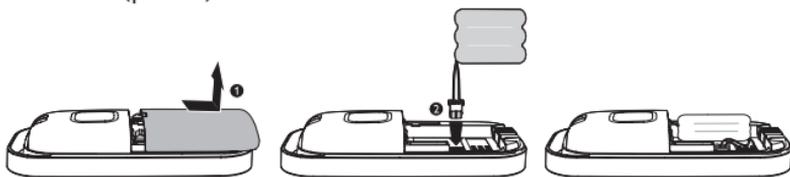


Рисунок 8.

- Закройте отсек для аккумуляторов.
- Подсоедините сетевой адаптер к Монитору и подключите его к электрической сети (рис.9). Зарядка аккумуляторов начнется автоматически, а индикатор заряда аккумуляторов (3, рис.2) загорится красным цветом. Светодиодный индикатор **POWER** (5, рис.2) загорится зеленым цветом, и на дисплее появится изображение, передаваемое с Камеры.

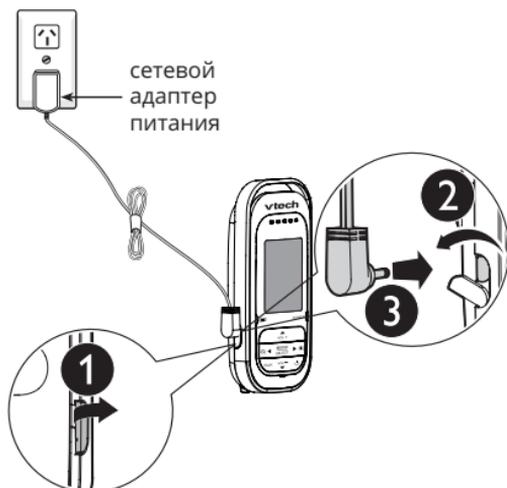


Рисунок 9.

- Аккумуляторы заряжаются, при этом символы (9, таблица 1) на дисплее Монитора отобразят процесс подзарядки.
- Аккумуляторы начнут заряжаться автоматически, при подключении Монитора к электрической сети, даже если Монитор выключен.
- Для полной зарядки аккумуляторов при первом включении «Видеоняни» требуется не менее 12 часов.
- Время работы Монитора в переносном режиме, с питанием от полностью заряженных аккумуляторов, составляет до 8 часов.

Внимание! Аккумуляторы заряжаются, когда находятся непосредственно в Мониторе.

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

Внимание!

Если при включении Монитора отсутствует сигнал от Камеры, на дисплее начнет мигать символ , индикатор **POWER** (5, рис.2) будет мигать зеленым цветом, при этом на Мониторе периодически будет звучать одиночный звуковой сигнал.

Если между Камерой и Монитором нет соединения, индикаторы **POWER** (3, рис.1) и (5, рис.2) будут мигать зеленым цветом, а на дисплее Монитора отобразится символ , означающий поиск связи между блоками. Для того, чтобы восстановить соединение между Камерой и Монитором, синхронизируйте устройства согласно п.6.1.1. В случае, если аккумуляторы заряжены полностью, и Монитор подключен к сети, или питания аккумуляторов достаточно для работы устройства в переносном режиме, индикатор заряда аккумуляторов (3, рис.2) гореть не будет. Если заряд аккумуляторов низкий (ниже 20%), на дисплее начнет мигать символ разряженной батареи.

- Для выключения Монитора нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку вкл/выкл питания Монитора.

5.3. Проверка перед первым использованием

- Для проверки устройства установите Камеру и Монитор в помещении, при этом расстояние между ними должно быть не менее 1-1,5 метров. Подключите блоки к электрической сети через адаптеры (в комплекте).
- Нажмите кнопку вкл/выкл на панели управления Камеры. Индикатор **POWER** (3, рис.1) начнет мигать зеленым цветом.
- Нажмите кнопку вкл/выкл на панели управления Монитора. Индикатор **POWER** (5, рис.2) загорится зеленым цветом. На дисплее Монитора отобразится помещение, где установлена Камера.
- Устройство готово к эксплуатации.

6. Эксплуатация

Подготовьте устройство к работе согласно п.5

6.1. Основные функции меню Монитора (родительского блока)

С помощью пунктов меню Монитора возможен выбор и установка следующих настроек:

	Синхронизация	Процесс синхронизации позволяет восстановить соединение между Камерой и Монитором, если оно было прервано по каким-либо причинам. Подключение дополнительных камер (приобретаются отдельно).
	Настройка яркости дисплея	Режим позволяет установить наиболее подходящий уровень яркости изображения, передаваемого на дисплей Монитора с Камеры.
	Настройка чувствительности	Уровень чувствительности выбирается в зависимости от уровня шумового фона в месте, где установлена Камера: чем тише в помещении, тем выше должен быть уровень чувствительности устройства.

	Голосовая активация (VOX)	Дисплей Монитора переходит в «спящий» режим при отсутствии звука со стороны Камеры в целях энергосбережения. Изображение на дисплее Монитора появится автоматически, как только Камера обнаружит звук в помещении, где она установлена.
	Колыбельная	Режим предназначен для дистанционного включения проигрывания мелодий на Камере. Для выбора доступны 5 колыбельных мелодий. Возможно включение последовательного проигрывания всех мелодий.
	Температура	Режим предназначен для контроля комфортного диапазона температуры в комнате, а также, при необходимости, замены единиц измерения с Цельсий на Фаренгейт.

6.1.1. Синхронизация. Подключение дополнительной Камеры

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

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

В случае потери связи между блоками необходимо провести синхронизацию Монитора с Камерой. Перед началом синхронизации необходимо включить питание Камеры и Монитора, при этом оба блока желательно подключить к электрической сети через адаптеры.

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**,

выберите символ 

- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите номер (от 1 до 4), куда необходимо подключить новую Камеру. Выбранный номер Камеры будет выделен.
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT**. На дисплее Монитора отобразится символ , светодиодный индикатор **POWER** (5, рис.2) будет мигать, и будет звучать звуковой сигнал.

Примечание. Если звук на Мониторе отключен, звуковой сигнал отсутствует.

- Светодиодный индикатор связи **POWER** (3, рис.1) на Камере должен мигать зеленым цветом.
- Нажмите и удерживайте на панели управления Камеры кнопку **PAIR** (синхронизация).
- Если синхронизация прошла успешно, на дисплее Монитора отобразится символ «V», и спустя 3 секунды появится изображение с Камеры, при этом индикаторы питания и связи **POWER** (3, рис.1) и (5, рис.2) будут гореть зеленым цветом постоянно.

Примечание. Если выбрать номер, под которым уже ранее была зарегистрирована какая-либо Камера, новое устройство будет установлено вместо неё.

- В случае, если синхронизировать устройства не удалось, на дисплее Монитора отобразится символ **!**, а индикаторы питания и связи **POWER** (3, рис.1) и (5, рис.2) будут мигать зеленым цветом.

6.1.2. Настройка яркости дисплея Монитора

«Видеоняня» позволяет регулировать яркость изображения на Мониторе (5 уровней).

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**, выберите символ .
- Отрегулируйте яркость изображения при помощи кнопок

- ◀ или ▶. Для установки доступны 5 уровней. По умолчанию в «Видеоняне» установлен **уровень 3**.
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, после чего Монитор автоматически перейдет в режим просмотра изображения с Камеры.

6.1.3. Регулировка уровня чувствительности

Устройство позволяет регулировать звуковой уровень чувствительности Камеры. Чем выше установленный уровень чувствительности, тем тише должно быть в помещении, где установлена Камера, чтобы Монитор отключился.

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+ ▲** или **VOL- ▼**, выберите символ , после чего снова нажмите кнопку **MENU/SELECT**.
- Отрегулируйте чувствительность микрофона Камеры при помощи кнопок **◀** или **▶**. Для установки доступны 5 уровней. По умолчанию в «Видеоняне» установлен **уровень 3**.
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, после чего Монитор автоматически перейдет в режим просмотра изображения с Камеры.

Примечание. Для того, чтобы отрегулировать уровень чувствительности, убедитесь, что Камера включена.

Внимание! Если на Камере установлен **максимальный уровень чувствительности (уровень 5)**, и включен режим голосовой активации (п. 6.1.4.), Монитор не будет переходить в режим ожидания! Режим голосовой активации (VOX) напрямую зависит от уровня чувствительности, установленного на Камере!

6.1.4. Режим энергосбережения и голосовой активации (VOX)

В целях экономии энергопотребления, в частности заряда

аккумуляторов при использовании Монитора в переносном режиме, в «Видеоняне» установлен режим ожидания и голосовой активации.

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**, выберите символ 
- Используя кнопки **◀** или **▶** выберите один из символов «V» или «X», где:
V – включение режима голосовой активации;
X – выключение режима голосовой активации.
- После включения режима голосовой активации на дисплее Монитора появится символ . При отсутствии звука со стороны Камеры, дисплей и звук на Мониторе через некоторое время отключатся. «Видеоняня» перейдет в режим ожидания.
- Как только Камера обнаружит звук в помещении, где она установлена, изображение на дисплее Монитора появится автоматически.
- В случае дальнейшего отсутствия звука со стороны Камеры в течение 20 секунд, дисплей Монитора снова отключится. При каждом включении или выключении дисплея на Мониторе будет звучать звуковой сигнал.
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, после чего Монитор автоматически перейдет в режим просмотра изображения с Камеры.

Важно! Если включен режим голосовой активации, функция «аудио режим» (п. 6.6.) работать не будет! Если режим голосовой активации выключен, Монитор не переходит в режим ожидания!

Важно! Переход Монитора в режим ожидания, при включении голосовой активации (VOX), является стандартной работой «Видеоняни» и не является признаком ее неисправности!

6.1.5. Проигрывание колыбельной мелодии

«Видеоняня» оборудована функцией проигрывания колыбельных мелодий на Камере. Для выбора доступны 5 мелодий, при этом на дисплее Монитора отображается

символ проигрывания колыбельной .

Предусмотрено два способа включения мелодии:

1. через меню Монитора;
2. используя кнопки на панели управления Камеры.

6.1.5.1. Включение колыбельной мелодии через меню Монитора:

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**, выберите символ .
- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите номер колыбельной (от 1 до 5),  (проигрывать все) или II (выключить).
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, после чего заиграет колыбельная, и Монитор автоматически перейдет в режим передачи изображения с Камеры.
- Колыбельную мелодию можно отключить кратким нажатием кнопки вкл/выкл на панели управления Монитора.

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

6.1.5.2. Включение колыбельной мелодии с использованием кнопок на панели управления Камеры:

- ▶II - включение/выключение колыбельной мелодии;
- ▶▶ - переключение колыбельной мелодии на следующую.

6.1.6. Измерение температуры в комнате. Выбор единиц измерения.

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

Измерение температуры в комнате происходит в °C (Цельсий) или °F (Фаренгейт).

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**,

выберите символ 

- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите формат измерения температуры: °C (Цельсий) или °F (Фаренгейт).
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, после чего Монитор автоматически перейдет в режим передачи изображения с Камеры.

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

6.1.7. Удаление Камеры из настроек Монитора

Убедитесь, что Монитор и удаляемая Камера включены, при этом оба блока желательно подключить к электрической сети через адаптеры.

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**, выберите символ 
- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите номер Камеры, которую необходимо удалить из настроек Монитора (1, 2, 3 или 4).
- Нажмите и удерживайте на панели управления Монитора кнопку обратной связи **TALK**. На дисплее должны отобразиться символы **X** и **V**.
- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите символ **V** - для подтверждения или **X** — для отмены действий по удалению Камеры.

- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, после чего Монитор автоматически перейдет в режим передачи изображения с подключенной Камеры (при наличии).

Примечание. Если Камера удалена из настроек Монитора, светодиодный индикатор включения и связи **POWER** (3, рис.1) начнет мигать зеленым цветом. На Мониторе на некоторое время появится символ , а затем изображение с предыдущей просматриваемой Камеры.

6.1.8. Режимы просмотра изображения (при наличии дополнительных подключенных Камер)

«Видеоняня» позволяет просматривать изображение как с определенной Камеры, так и со всех Камер, подключенных к Монитору. При выборе режима просмотра изображения со всех подключенных Камер, изображение на дисплее Монитора будет отображаться последовательно, в хронологическом порядке  1 -  4.

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**, выберите символ 
- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите номер Камеры, изображение с которой необходимо посмотреть (**1-4**) или  (все Камеры).
- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек.

6.2. Просмотр изображения с функцией «Зум» (Zoom)

Монитор оснащен функцией увеличения изображения «Зум» (Zoom).

- Нажмите на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**. Используя кнопки **VOL+▲** или **VOL-▼**, выберите символ 
- Используя кнопки ◀ или ▶ выберите символ **V** - для включения режима «Зум» или **X** — для выключения режима «Зум».

- Нажмите кнопку **MENU/SELECT** для сохранения настроек, **или**
- нажмите на панели управления Монитора кнопку  для включения режима «Зум»;
- нажмите на панели управления Монитора кнопку  для выключения режима «Зум».
- **Для просмотра изображения** в режиме увеличения на дисплее Монитора, нажмите и удерживайте кнопки управления **Vol+ ▲** (вверх), **Vol- ▼** (вниз),  (влево) и  (вправо).

6.3. Функция обратной связи

- Для использования функции обратной связи нажмите и удерживайте на панели управления Монитора кнопку **TALK**.
- Говорите в микрофон (7, рис.2).
- Отпустите кнопку **TALK** для окончания разговора.

Внимание! Включение «обратной связи» на Камере останавливает проигрывание колыбельной мелодии. Колыбельная снова включится, как только разговор будет закончен.

6.4. Настройка уровня звука Монитора

- Используя кнопки на панели управления Монитора **VOL+ ▲** и **VOL- ▼**, отрегулируйте на Мониторе уровень громкости. Во время регулировки на дисплее отобразится шкала уровня громкости (5 уровней). При достижении максимального или минимального уровня будет звучать звуковой сигнал. По умолчанию на Мониторе установлен **уровень 3**.
- Если выключить звук на Мониторе, в верхней части дисплея отобразится символ 

6.5. Настройка уровня звука Камеры

В «Видеоняне» предусмотрена возможность регулировки громкости на Камере (5 уровней).

- Используя кнопки **VOL+▲** и **VOL-▼**, установите подходящий уровень громкости. При достижении максимального или минимального уровня будет звучать звуковой сигнал. По умолчанию на Камере установлен **уровень 3**.

Внимание! Изменение громкости на Камере приведет к изменению громкости при «обратной связи» и проигрыванию колыбельной мелодии.

6.6. Ручное включение/выключение дисплея Монитора (аудио режим)

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

- Для того, чтобы перевести «Видеоняню» в аудио режим, однократно нажмите на панели управления Монитора кнопку включения/выключения. Дисплей отключится.
- Включение дисплея осуществляется кратким нажатием любой кнопки Монитора.

Внимание! Если в «Видеоняне» включен режим голосовой активации (VOX), перевести Монитор в «аудио режим» будет невозможно!

6.7. Режим ночного видения

Камера детского блока оснащена высоко чувствительными инфракрасными диодами, позволяющими передавать 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.

Примечание. В зависимости от освещения или, например, наличия рядом с Камерой предметов с подсветкой, качество изображения может меняться. Во избежание появления бликов и размытости изображения, отрегулируйте уровень

наклона Камеры или установите ее выше объекта, за которым ведется наблюдение.

6.8. Сброс настроек

В «Видеоняне» предусмотрена возможность сброса всех настроек до их значения по умолчанию.

- Нажмите и удерживайте на панели управления Монитора кнопку **MENU/SELECT**.
- Удерживая кнопку **MENU/SELECT**, нажмите кнопку включения/выключения питания Монитора 3 (три) раза.
- Отпустите кнопку **MENU/SELECT** и через секунду снова нажмите ее.

Настройки «Видеоняни» будут установлены на их значение по умолчанию.

6.9. Использование Монитора в переносном режиме

На Мониторе предусмотрено место для крепления ремешка для переноски блока (8, рис.2).

Ремешок приобретается отдельно и не входит в комплект поставки.

Перед тем, как использовать Монитор в переносном режиме убедитесь, что адаптер отключен, а аккумуляторные батареи полностью заряжены.

Закрепите ремешок для переноски Монитора как показано на рис.10.

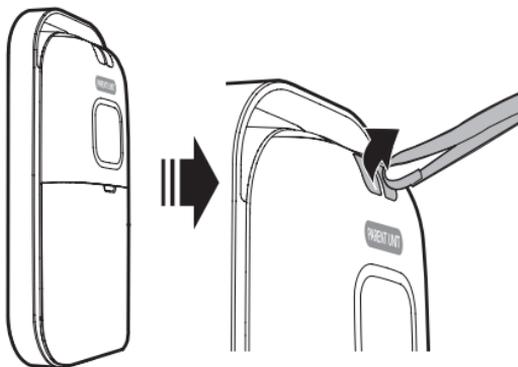


Рисунок 10.

7. Неисправности и советы по их устранению

При обнаружении неисправности устройства не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно!

Внимательно изучите информацию ниже или обратитесь в Службу технической поддержки VTech по телефону: +7 (499) 130 92 65.

«Видеоняня» не работает.

- Убедитесь, что Камера и Монитор установлены правильно (см. п.5.1. и п.5.2).
- Убедитесь, что аккумулятор в Мониторе установлен и полностью заряжен. Для обеспечения оптимальной суточной производительности заряжайте аккумулятор, когда Монитор не используется.
- Убедитесь, что адаптеры подключены к блокам «Видеоняни», а также подключены к электрической сети.
- Убедитесь, что Монитор и Камера включены.
- Монитор находится слишком далеко от Камеры. Сократите расстояние между блоками путем перемещения Монитора, но не ближе, чем на 1-1,5 метра от Камеры.
- Отключите адаптеры Камеры и Монитора от электрической сети. Спустя 15 секунд подключите блоки заново. Включите Монитор и Камеру, предоставив им возможность автоматической синхронизации в течение 1 минуты.
- Зарядите аккумулятор Монитора в течение 16 часов.
- Если аккумулятор Монитора разряжен полностью, необходимо подзарядить его как минимум в течение 30 минут. После этого Монитор может быть включен на некоторое время.
- Отсоедините и извлеките аккумулятор из Монитора, после чего заново установите его. Если «Видеоняня» не работает, возможно, требуется заменить аккумулятор.
- Большое количество препятствий между блоками «Видеоняни» может влиять на качество работы устройства. Старайтесь размещать Монитор и Камеру таким образом, чтобы количество дверей, стен и т.п. между ними было минимальным.

- Электронные и электрические устройства (например, микроволновая печь, роутер, мобильный или радиотелефон) могут стать причиной помех при работе «Видеоняни». Постарайтесь размещать «Видеоняню» как можно дальше от подобных устройств.

Шум из динамика Монитора.

- Блоки находятся близко друг к другу. Разместите устройства на большее расстояние друг от друга (не менее 1 метра).
- При использовании режима «Обратной связи» Вы можете находиться слишком близко к Камере. Следите, чтобы расстояние между блоками было не менее 1 метра.
- На Камере установлен высокий уровень чувствительности.

Громкий звук из динамика Монитора.

- Возможно, что на Камере установлен высокий уровень чувствительности, поэтому все звуки со стороны Камеры передаются на Монитор.
- Уменьшите громкость, используя кнопки регулировки звука на панели управления Монитора.

Отсутствует звук на Мониторе.

- Убедитесь, что устройства включены, и соединение между блоками установлено.
- Проверьте, не выключен ли звук на Мониторе.
- Монитор находится слишком далеко от Камеры. Сократите расстояние между блоками путем перемещения Монитора, но не ближе, чем на 1-1,5 метра к Камере.
- Проверьте уровень заряда аккумулятора при использовании Монитора в переносном режиме. При необходимости, зарядите аккумулятор в течение 16 часов.
- Электронные и электрические устройства (например, микроволновая печь, роутер, мобильный или радиотелефон) могут стать причиной помех при работе «Видеоняни». Постарайтесь размещать «Видеоняню» как можно дальше от подобных устройств.

- На Камере установлен слишком низкий уровень чувствительности.
- Большое количество препятствий между блоками «Видеоняни» может влиять на качество работы устройства. Старайтесь размещать Монитор и Камеру таким образом, чтобы количество дверей, стен и т.п. между ними было минимальным.
- Отсоедините и извлеките аккумулятор из Монитора, после чего заново установите его. Включите блоки «Видеоняни», предоставив им возможность автоматической синхронизации в течение 1 минуты.

На Мониторе мигает светодиодный индикатор LOW BATTERY.

- Зарядите аккумуляторы в течение 16 часов.
- Отсоедините и извлеките аккумулятор из Монитора, после чего заново установите его. Используйте Монитор до полной разрядки аккумулятора, затем зарядите его в течение 16 часов.

Аккумулятор в Мониторе не заряжается.

- Убедитесь, что аккумулятор установлен правильно. На Мониторе должен гореть светодиодный индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи.
- Извлеките аккумулятор и установите его заново, после чего зарядите в течение 16 часов.
- Если аккумулятор Монитора разряжен полностью, необходимо подзарядить его как минимум в течение 30 минут. После этого Монитор может быть включен на некоторое время.

Светодиодный индикатор заряда аккумулятора на Мониторе не горит.

- Убедитесь, что аккумулятор установлен правильно и заряжен.
- Убедитесь, что сетевой адаптер питания подключен.
- Отключите адаптер Монитора от электрической сети. Спустя 15 секунд подключите его заново. Включите

Монитор, предоставив ему возможность автоматической синхронизации с Камерой в течение 1 минуты.

На Мониторе звучит сигнал.

- Убедитесь, что Монитор включен.
- Разместите Монитор ближе к Камере, но не менее 1-го метра. Возможно, Монитор находится вне зоны действия.
- Если Монитор используется в переносном режиме, возможно, уровень заряда аккумулятора недостаточен для работы устройства. Зарядите аккумулятор в течение 16 часов.
- Отключите адаптеры Монитора и Камеры от электрической сети. Спустя 15 секунд подключите блоки заново. Включите Монитор и Камеру, предоставив им возможность автоматической синхронизации в течение 1 минуты.
- Электронные и электрические устройства (например, микроволновая печь, роутер, мобильный или радиотелефон) могут стать причиной помех при работе «Видеоняни». Постарайтесь размещать «Видеоняню» как можно дальше от подобных устройств.

Периодически пропадает соединение между Камерой и Монитором.

- Разместите Монитор ближе к Камере, но не менее 1-го метра. Возможно, Монитор находится вне зоны действия.
- Отключите адаптеры Монитора и Камеры от электрической сети. Спустя 15 секунд подключите блоки заново. Включите Монитор и Камеру, предоставив им возможность автоматической синхронизации в течение 1 минуты.

8. Технические характеристики

Камера (детский блок)	Сенсор: 1 сенсор ночного освещения Инфракрасные диоды: 4 шт.
Монитор (родительский блок)	Дисплей: ЖК цветной 2 дюйма (5,1 см)
Мощность и напряжение адаптера (камера)	Входное напряжение: 100-240В, 50/60Гц, 150мА Выходное напряжение: 6В, 600мА
Мощность и напряжение адаптера / аккумуляторных батарей (монитор)	Входное напряжение: 100-240В, 50/60Гц, 150мА Выходное напряжение: 6В, 600мА или аккумуляторные батареи: 3 x 1,2В AAA 750 мАч NiMH
Первоначальное время заряда аккумуляторной батареи	не менее 12 часов
Количество каналов	21
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°C до +30°C

Рабочая влажность: 20% - 75%

Условия хранения и перевозки (транспортирования):

Температура: от +10°C до +39°C

Влажность: 20% - 75%

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

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 Телекоммуникайш**
ВТех Сайнс Парк, Ся Лин Менеджмент Зоун, Ляобу,
Дунгуань, Гуандун, 523411, КНР
Дата изготовления указана на упаковке.
Срок годности не ограничен.



www.vtech-rus.ru

vtech[®]