

# Portable Digital Wireless Baby Monitor Uni-Life DigiSmart 1050

Инструкция пользователя



Все покупают вид... яни у нас!

# Uni-Life<sup>®</sup>

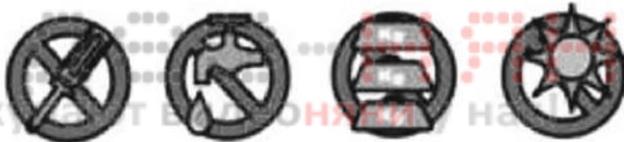
Baby

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Это руководство содержит важную информацию по работе продукта, который Вы приобрели. При установке данного продукта для других лиц, вы должны оставить это руководство или его копию у конечному пользователю.

При использовании оборудования всегда соблюдайте основные меры безопасности, чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм, ознакомьтесь, пожалуйста, с этим:

- Это оборудование не является водонепроницаемым, не подвергайте его воздействию дождя или влаги.
- Не погружайте любую часть рабочих блоков в воду. Не используйте это устройство рядом с водой, например, около ванны, раковины, кухонной мойки или стиральной машины, в сыром подвале или возле бассейна.
- Чтобы избежать поражения электрическим током от удара молнии избегайте работы с любыми электронными устройствами во время грозы.
- Используйте только адаптер питания и/или батареи, идущие в комплекте и указанные в этом руководстве. Никогда не выбрасывайте использованные батареи в огонь, они могут взорваться. Проконсультируйтесь с местными правилами для инструкции по их утилизации.
- Никогда не натягивайте полностью шнур питания: не забудьте оставить некоторый запас в шнуре при установке оборудования. Помните, что сначала вставляется разъем в блок, затем блок питания в розетку.
- Никогда не оставляйте шнуры от блоков питания в местах, где они могут быть повреждены.
- Не используйте устройство, если шнуры блоков питания повреждены, если блоки ранее были залиты водой или другой жидкостью, разбиты или повреждены.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И ДРУГИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

Несоблюдение этих предупреждений и инструкций по сборке может привести к серьезным травмам или смерти. Этот продукт не предназначен для использования в качестве медицинского мониторинга. Следует всегда быть уверенным, что передатчик и приемник работают должным образом и находятся в пределах досягаемости друг от друга.

- **ВНИМАНИЕ: ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.** Этот продукт не является игрушкой. Если Вы в возрасте от 13 до 18 лет, изучите правила эксплуатации и предупреждения безопасности со своими родителями или опекунами, чтобы убедиться, что Вы и Ваш родитель или опекун понимаете эти условия и правила безопасности.
- Обеспечьте блокам нормальную вентиляцию, не накрывайте их одеялом и не устанавливайте в закрытые ящики с отсутствием циркуляции воздуха.

### ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ:

Чтобы избежать повреждения оборудования, выполните следующие простые меры предосторожности:

- НЕ бросайте и не разбирайте блоки устройства. Внутри блоков нет обслуживаемых компонентов.
- НЕ подвергайте оборудование воздействию высоких температур и не допускайте попадание прямых солнечных лучей. Высокая температура может привести к повреждению корпуса или электрических частей.
- НЕ ставьте тяжелые предметы на оборудование.

- 
- Выключите сетевой блок питания, если прибор долго не используется.
  - Протирайте только сухой тканью.

**Несоблюдение правил описанных в этом руководстве по эксплуатации приведёт к потере гарантии. Компания Uni-Life не несет ответственности за ущерб собственности или травмы, вызванные неправильным обращением или несоблюдением данной инструкции по безопасности.**

#### **ФУНКЦИИ:**

- Цифровая беспроводная передача сигнала обеспечивающая идеальную четкость и качество картинки
- Полное отсутствие помех. Сигнал закрыт от перехвата.
- Расстояние работы до 300 метров\*

Максимальное расстояние работы указанное в характеристиках возможно только при условии прямой видимости. Фактическое расстояние работы будет зависеть от количества препятствий и материала из которого они изготовлены.

- Исключительно четкий звук
- Уведомление «Нет сигнала»
- Выбор из четырех колыбельных
- Включение «ночника» как с монитора так и с камеры
- Возможность работы системы с четырьмя камерами (одна камера в комплекте, дополнительные камеры приобретаются отдельно)
- Обратная голосовая связь с ребенком
- Мониторинг температуры в комнате ребенка. Оповещение при выходе показаний за границы диапазона
- Запись видео и звука на карту памяти microSD (до 32 Гб, в комплекте не поставляется)
- Воспроизведение записанного видео

#### **Камера**

- Разрешение камеры VGA
- Встроенный микрофон
- Управление функцией «Ночник»
- Управление колыбельными
- Встроенная батарея для полноценного беспроводного использования
- Ночная подсветка до 4,5 метров

Расстояние работы ИК-подсветки 4,5м в идеальных условиях. Объекты за пределами этого диапазона могут быть частично или полностью не видны в зависимости от положения камеры.

#### **Монитор**

- 4.3" цветной LCD-монитор с высоким качеством изображения
- Встроенная батарея для полноценного беспроводного использования
- Индикатор уровня звука
- Двухсторонняя связь с малышом
- Показания датчика температуры с детского блока
- Управление функцией «Ночник»
- Управления колыбельными на детском блоке
- Управление записью видео и звука

## НАЧАЛО РАБОТЫ



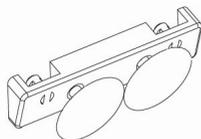
Родительский Блок



Блок питания - 2 шт.



Детский Блок



Крепление на стекло



Саморезы и анкера

### Перед покупкой проверьте комплектацию:

*Если какие-то компоненты отсутствуют или повреждены, обратитесь к вашему продавцу для замены и/или доукомплектации.*

### НАСТРОЙКА МОНИТОРА

1. Установите монитор в место с устойчивым приемом от камер.
2. Откиньте подставку на задней стенке монитора и поднимите антенну для более устойчивого приема с камеры.
3. Вставьте сетевой адаптер питания 220 В. в розетку.
4. Нажмите и удерживайте кнопку питания на мониторе для включения или выключения. Перед первым включением полностью зарядите встроенную батарею в мониторе примерно 6 часов. **НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ** блок питания от розетки при первой зарядке монитора. После полной первой зарядки подзаряжать монитор можно в любой момент.
5. **«Out of range» (Вне зоны приема)**. Надпись, которую вы увидите после включения означает, что вам необходимо включать Детский блок.

### НАСТРОЙКА КАМЕРЫ

Зажим для крепления и камера являются одним нераздельным блоком. Отдельно к камере поставляется крепление с присосками. С его помощью можно устанавливать камеру на стекле или других гладких поверхностях.

#### Рекомендации по установке.

- Камера и монитор не предназначены для эксплуатации вне помещений. Блоки НЕ влагозащищенные.
- Наилучший сигнал вы получите при использовании устройств в условиях прямой видимости. Стены, особенно их кирпича и бетона между камерой и монитором могут влиять на качество приема.
- Избегайте прямого света (от потолочных или напольных светильников) падающего на объектив камеры.
- Тщательно планируйте место установки камеры и путь провода соединяющего адаптер питания и камеру (во избежание травм)

**При установке камеры, обязательно используйте для контроля монитор. Вы можете сразу видеть изображение с камеры на всех этапах установки.**

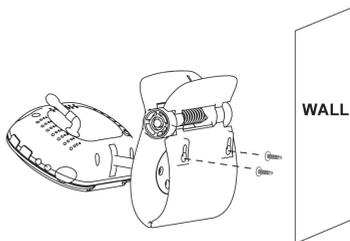
**«Out of range»** надпись на экране сообщает вам что: камера находится вне зоны действия, выключена или неудачно была присоединена к монитору.

*Вы можете устанавливать так же дополнительные камеры (максимум до 4-х штук). При добавлении камер вам необходимо будет пройти процедуру программирования камеры с монитором (описана ниже в инструкции)*

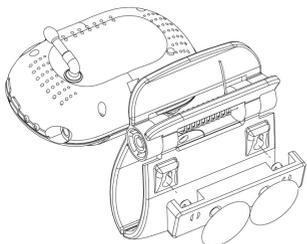
### Крепление камеры к стене.

В зажиме камеры предусмотрены два отверстия которые предназначены для крепления камеры к стене с помощью идущих в комплекте саморезов.

1. Отметьте положение предполагаемых отверстий на стене.
2. Просверлите отверстия вставьте дюбеля и вкрутите саморезы. Не забудьте оставить место для установки самого зажима, не вкручивайте саморезы до конца.
3. Поместите камеру в установленные саморезы и немного сместите вниз, что бы закрепить ее.



### Крепление на присосках.

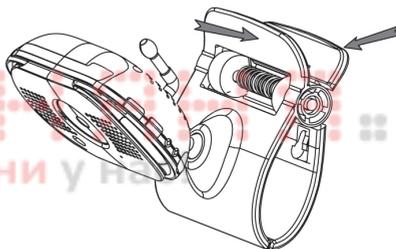


1. Вставьте пластину с присосками в пазы на камере (как показано на рисунке).
2. Плотно прижмите камеру с установленным основанием и прикрепите на стеклянную или металлическую поверхность.
3. Используйте это крепление по мере необходимости.

### Крепление посредством зажима.

Удобное крепление для полок и выступов.

1. Нажмите зажим для открытия как показано на рисунке.
2. Прикрепите камеру в выбранное вами место.



### Подключение питания.

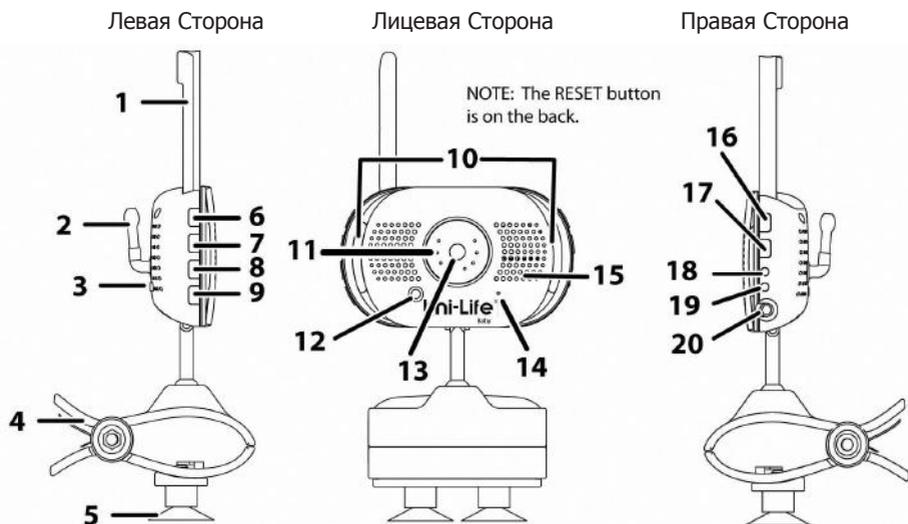
1. Вставьте шнур от сетевого адаптера питания в гнездо питания устройства.

2. Вставьте адаптер питания в сетевую розетку. При этом загорится красный индикатор зарядки.

3. Нажмите кнопку «**POWER**». Монитор включится и вы увидите изображение с камеры. Если это не произошло попробуйте заново подключить блок питания.

## ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ

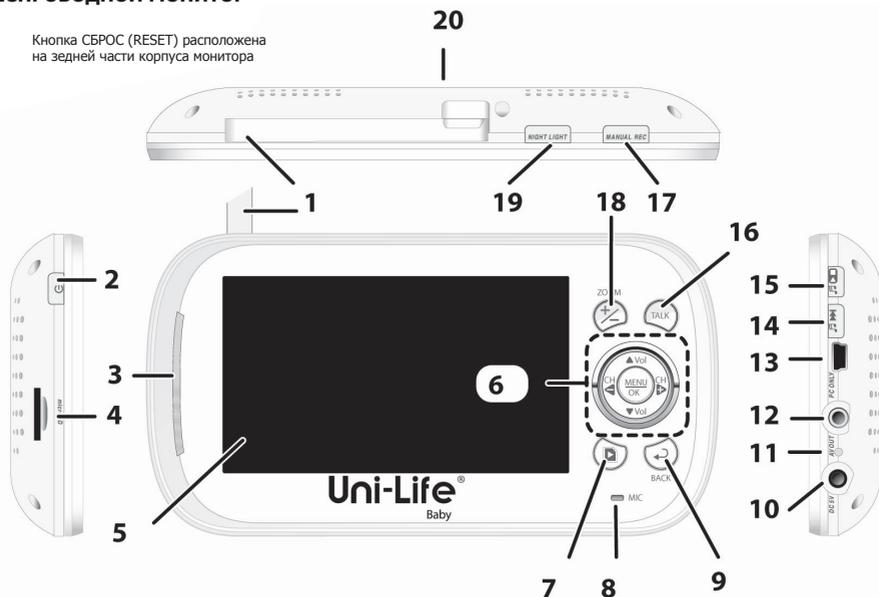
### Беспроводная камера



№	Назначение
1	Передающая антенна: Для более уверенного сигнала поднимите антенну в вертикальное положение
2	Датчик Температуры: Измеряет температуру в комнате ребенка и передает данные на монитор
3	<b>PAIR</b> : Кнопка для входа в режим программирования с монитором
4	Крепление-зажим: Это крепление для установки камеры в нестандартных местах
5	Основа с присосками: Можно крепить камеру для крепления на стеклянных и гладких поверхностях
6	▲ <b>Vol</b> : Увеличение громкости динамика
7	▼ <b>Vol</b> : Уменьшение громкости динамика
8	<b>LULLABY PLAY/STOP</b> : Включение/Выключение проигрывания колыбельных мелодий
9	<b>LULLABY SKIP</b> : Переключение на проигрывание следующей колыбельной мелодии
10	Ночник
11	ИК-светодиоды: обеспечивают подсветку камере в условиях плохой освещенности
12	Датчик освещенности: Измеряет степень освещенности для камеры.
13	Линза объектива камеры.
14	Микрофон: Передает звук с камеры на монитор.
15	Динамик: Воспроизводит звук переданный с монитора.
16	<b>Кнопка Питание (POWER)</b> : Включение или выключение камеры.
17	<b>Кнопка «Ночник» (NIGHT LIGHT)</b> : Включение или выключение режима «ночник» на камере.
18	Индикатор заряда: Горит красным = идет процесс заряда Горит зеленым = батарея полностью заряжена Не горит = Адаптер питания не подключен к камере или к питающей сети 220 вольт.
19	Индикатор питания: Горит зеленым = камера включена. Мигает зеленым = батарея почти разряжена.
20	Гнездо питания DC 5V: Для подключения сетевого адаптера DC 5V к камере.

## БЕСПРОВОДНОЙ МОНИТОР

Кнопка СБРОС (RESET) расположена на задней части корпуса монитора

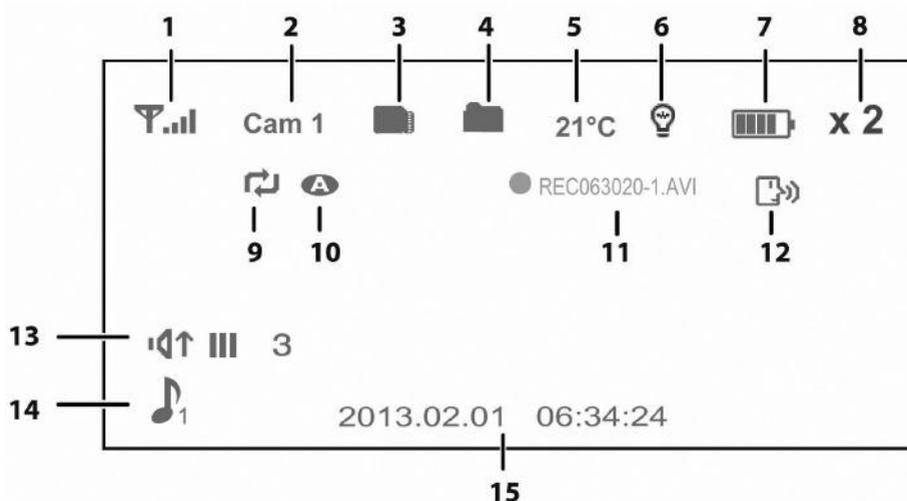


Пункт	Описание
1	<b>Антенна монитора.</b> Предназначена для приема и передачи сигнала от камеры.
2	<b>Кнопка Питание (POWER).</b> Предназначена для включения и выключения монитора.
3	Светодиодный индикатор звука с камеры и индикатор включения монитора.
4	<b>Слот для карты MicroSD.</b> Установите карту microSD для записи видео с камеры.
5	4.3" LCD экран.
6	<p><b>Кнопка ▲ Vol:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличивает громкость динамика.</li> <li>• В меню: перемещение курсора вверх.</li> <li>• В колыбельных: увеличивает громкость воспроизведения.</li> <li>• В функции приближение (Zoom): передвигает изображение вверх.</li> <li>• В функции Воспроизведение Видео (Video Playback) – перезапускает воспроизведение видео.</li> </ul> <p><b>Кнопка CH ► :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню: перемещение курсора влево.</li> <li>• В функции приближение (Zoom): передвигает изображение влево.</li> <li>• В случае, если одновременно используется несколько камер: переключение влево между доступными камерами.</li> <li>• В функции Воспроизведение Видео (Video Playback) – прокрутка назад.</li> </ul> <p><b>Кнопка ▼ Vol:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшает громкость динамика.</li> <li>• В меню: перемещение курсора вниз.</li> <li>• В колыбельных: уменьшает громкость динамика.</li> <li>• В функции приближение (Zoom): передвигает изображение вниз.</li> <li>• В функции Воспроизведение Видео (Video Playback) – пауза.</li> </ul> <p><b>Кнопка CH ◀ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню: перемещение курсора вправо.</li> <li>• В функции приближение (Zoom): передвигает изображение вправо.</li> <li>• В случае, если одновременно используется несколько камер: переключение вправо между доступными камерами.</li> <li>• В функции Воспроизведение Видео (Video Playback) – прокрутка вперед.</li> </ul>
OK	<b>Кнопка ОК:</b> Выбор пунктов из меню или подтверждение выбранного.
7	<b>Кнопка Запись и Воспроизведение (PLAY RECORD)</b>

8	<b>Микрофон</b>
9	<b>Кнопка MENU/BACK:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню: Возврат на шаг назад.</li> <li>• В функции Воспроизведение Видео (Video Playback): выход из Video Playback на один шаг назад.</li> </ul>
10	DC 5V: Гнездо питания DC 5V.
11	Индикатор заряда <ul style="list-style-type: none"> <li>• Горит зеленым = Батарея полностью заряжена.</li> <li>• Горит оранжевым = Батарея почти заряжена.</li> <li>• Горит красным = Батарея заряжается.</li> </ul> <i>Индикатор погаснет если отсоединить сетевой адаптер.</i>
12	<b>Кнопка Следующая колыбельная (LULLABY SKIP):</b> Позволяет переключиться на следующую колыбельную.
13	<b>Кнопка включения и выключения колыбельных (LULLABY PLAY/STOP):</b> Нажмите эту кнопку для дистанционного включения колыбельных на камере.
14	<b>Кнопка TALK:</b> Активирует возможность двухсторонней связи с камерой.
15	<b>Кнопка MANUAL REC:</b> При нажатии активирует запись изображения с камеры. При повторном нажатии запись остановится.
16	<b>Кнопка ZOOM:</b> Позволяет увеличить изображение с камеры на дисплее в два раза.
17	<b>Кнопка NIGHT LIGHT «НОЧНИК»</b> – Дистанционно включает или выключает светодиодную подсветку в камере. <i>Эта функция работает в том случае, если монитор сопряжен (объединен) с камерой.</i>
18	<b>Подставка</b>

Жидкокристаллический Дисплей

Все покупают видеоняни у нас!



Пункт	Обозначение на экране	Описание																		
1		Индикатор силы сигнала (отображается только в полноэкранном режиме). Количество делений индикатора характеризует силу принимаемого сигнала с камеры. Одно деление – слабый сигнал; четыре деления – сильный сигнал.																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Signal Strength</th> <th>Indicator</th> <th>Warning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Perfect</td> <td></td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Good</td> <td></td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Fair</td> <td></td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Low</td> <td></td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>No Signal</td> <td></td> <td>Out of range</td> </tr> </tbody> </table>	Signal Strength	Indicator	Warning	Perfect		None	Good		None	Fair		None	Low		None	No Signal		Out of range
Signal Strength	Indicator	Warning																		
Perfect		None																		
Good		None																		
Fair		None																		
Low		None																		
No Signal		Out of range																		
2	Cam1	Индикатор канала камеры. Отображает с какой камеры в данный момент поступает сигнал. Используйте кнопки <b>CH▶</b> или <b>CH◀</b> на мониторе для переключения между камерами. Последовательность переключения следующая: <b>CH▶</b> : CAM1—CAM2—CAM3—CAM4—QUAD—AUTO SCAN — CAM1 <b>CH◀</b> : CAM1—Auto SCAN—QUAD—CAM4—CAM3—CAM2—CAM1																		
3		Индикатор карты памяти Micro SD: Этот индикатор обозначает установлена ли карта памяти в слот.																		
4		Индикатор нового файла видеозаписи. Этот индикатор обозначает, что записанный новый видеофайл готов для просмотра.																		
5	25°C	Индикатор температуры (отображается только в полноэкранном режиме). Отображает температуру измеренную датчиком в камере.																		
6		Индикатор «НОЧНИК» (отображается только в полноэкранном режиме). Индикатор отображается если на камере включена подсветка. Разъяснение ниже в инструкции.																		
7		Уровень заряда (отображается только в полноэкранном режиме). Отображает оставшийся уровень заряда батареи. Индикатор отображается в процессе заряда. Индикатор будет мигать  по окончании процесса заряда.																		
8	x 2	Индикатор увеличения изображения.																		
9		Индикатор перезаписи. Индикатор отображается на экране, когда функция перезаписи активирована. Система будет автоматически заменять старые видеофайлы более новыми в случае если карта памяти micro SD переполнена.																		
10		Индикатор автоматического включения записи. Индикатор отображается на экране, когда срабатывает датчик движения на камере и включается запись видео. Длительность записи можно изменять (Разъяснения ниже в инструкции).																		
11	● REC 063020-1.AVI	Индикатор записи. REC 063020-1.AVI - 06 = часы; 30 = минуты; 20 = секунды; -1 = номер камеры																		
12		Индикатор обратной связи. Индикатор отображается только в полноэкранном режиме когда Вы нажимаете и удерживаете кнопку TALK на мониторе (Разъяснения на стр. 27).																		
13		Индикатор громкости. Индикатор отображается если использовать кнопки ▲Vol или ▼Vol. Если звук отключен то на дисплее отображается 																		
14		Индикатор Колыбельные (отображается только в полноэкранном режиме). Индикатор отображается когда воспроизводятся колыбельные мелодии. Цифра в индикаторе обозначает номер воспроизводимой колыбельной (Разъяснения в инструкции ниже).																		
15	2013.02.01 6:34:24	Дата и Время (отображается только в полноэкранном режиме). Формат: 2013.01.02 12:26:00 = Год. Месяц. День Час:Минута:Секунда																		

## Использование Видеояни Uni-Life 1050

### Режимы просмотра

Просмотр изображения с камер на дисплее возможен в следующих режимах:

- **Режим Квадро:** Экран будет разделен на четыре окна. В этих окнах будут отображаться изображения со всех подключенных камер.
- **Обычный режим:** На экране монитора отображается изображение с одной камеры на весь экран.
- **Режим сканирования:** На экране монитора поочередно отображается изображение со всех подключенных камер (по умолчанию система комплектуется одной камерой).

Используйте кнопки **CH▶** или **CH◀** для выбора этих режимов.

### Общие функции

Чтобы...	Выполните следующее...
Переключаться между Режимом Квадро, Обычным режимом и Режимом сканирования	Используйте кнопку <b>CH▶</b> для переключения режимов в следующем порядке:
CAM1—CAM2—CAM3—CAM4—QUAD—AUTO Scan — CAM1	
Проверить показания температурного датчика в камере	В Обычном режиме просмотра показания датчика температуры постоянно отображаются на экране.
Подробнее в инструкции ниже.	
Включить или отключить режим «НОЧНИК»	Используйте кнопку <b>NIGHT LIGHT</b> на камере или на мониторе. Подробнее на стр. 26.
Использовать функцию «Колыбельные» (Lullaby)	Подробнее в инструкции ниже.
Начать запись изображения с камеры	Подробнее в инструкции ниже.
Воспроизвести записанное видео	Подробнее в инструкции ниже.
Удалить записанное видео	Подробнее в инструкции ниже.
Настройка громкости звука	На камере или на мониторе используйте кнопку <b>▲Vol</b> (для увеличения звука) или <b>▼Vol</b> (для уменьшения звука).
Использование обратной связи	1. Нажмите и удерживайте кнопку <b>TALK</b> на мониторе. 2. Говорите в микрофон. 3. Отпустите кнопку <b>TALK</b> чтобы услышать ответ.

### Описание меню **Основные Настройки (System)**

Нажмите кнопку **MENU** а потом **OK** для того, чтобы войти в меню настроек системы. Используйте кнопки для перемещения по меню вверх (**▼Vol**), вниз (**▲Vol**), влево (**CH◀**), вправо (**CH▶**), затем нажмите кнопку **MENU** а потом **OK** чтобы подтвердить выбранное. Используйте кнопки **CH▶** или **CH◀** чтобы перемещаться по активным кнопкам:

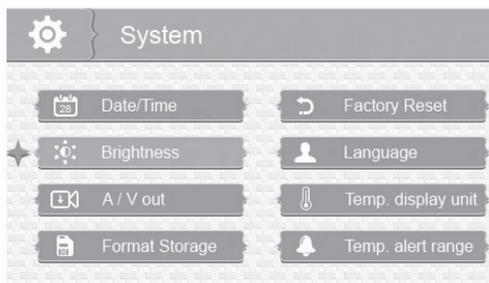
- Основные настройки (System)
- Режим энергосбережения (Power Save)
- Камера (Camera)
- Запись (Record)
- Тревога (Alert)

### Меню **Основные Настройки (System)**



Переместите курсор к опции **Основные Настройки (System)** и нажмите **OK**, при этом откроется окно с семью настройками:

- **Дата и Время (Date/Time)**
- **Яркость (Brightness)**
- **Форматирование микро SD карты (Format Storage)**
- **Заводские установки (Factory Reset)**
- **Язык (Language)**
- **Отображение температуры (Temp. display unit)**
- **Установка температурного диапазона для сигнализации (Temp. alert range)**



### Дата и Время (Date/Time)

Это меню позволяет Вам установить дату и время для вашего удобства. Формат даты и времени следующий: Год/Месяц/День Час : Минута (Year/Month/Day Hour : Minute)

1. В меню настройки системы выберите пункт **Дата/Время (Date/Time)** и нажмите кнопки **MENU**, а потом **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.



На экране монитора будет отображено следующее:

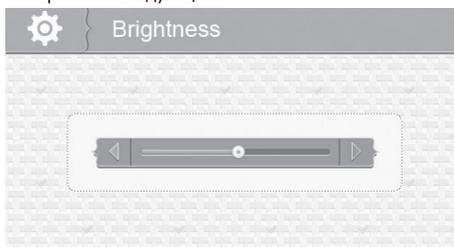
2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** для того, чтобы изменить цифровые значения.
3. Используйте кнопки **CH ◀** or **CH ▶** для сохранения изменений и перехода к следующему пункту. Например: от пункта YEAR (ГОД) к пункту MONTH (МЕСЯЦ).
4. Нажмите кнопку **MENU** а потом **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы. С помощью кнопки Назад (BACK) Вы можете вернуться на главный экран настроек.

### Яркость (Brightness)

Это меню позволяет Вам настроить яркость на Вашем мониторе.

1. В меню настройки системы выберите пункт **Яркость (Brightness)** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** для того, чтобы прибавить или убавить уровень яркости (всего шесть уровней яркости).

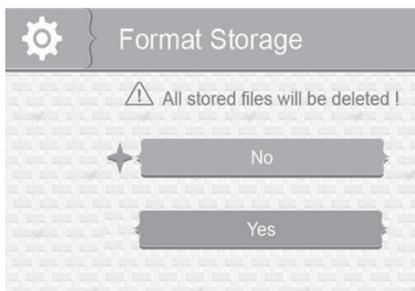
3. Нажмите кнопку MENU а потом ОК для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы. Новые настройки яркости будут применены.

### Форматирование microSD карты (Format Storage)

Если Вы установили карту памяти микро SD в слот для карт памяти Вашего монитора, то данная функция позволяет Вам отформатировать вставленную микро SD карту. При этом все данные на этой карте будут безвозвратно удалены.

1. В меню настройки системы выберите пункт **Форматирование (Format Storage)** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора появится следующее:



2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** для выбора кнопки Yes - для подтверждения или NO - для отмены форматирования microSD карты.

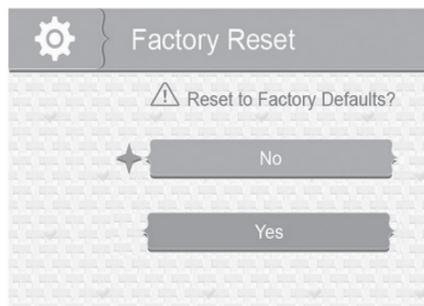
3. Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы.

### Заводские установки (Factory Reset)

Эта функция позволяет Вам вернуть заводские установки Вашей системы.

В меню настройки системы выберите пункт **Заводские установки (Factory Reset)** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** для выбора кнопки Yes подтверждения сброса настроек.

3. Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы.

**Внимание! Все настройки, кроме настроек даты и времени и сопряжения камеры будут полностью удалены.**

**Камера останется сопряженной с монитором.**

### Язык (Language)

Это меню позволяет Вам выбрать язык системы из трех вариантов: English, Spanish, или French. (по умолчанию = English)

1. В меню настройки системы выберите пункт **Язык (Language)** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы

подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:

2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** для выбора языка.

3. Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы.

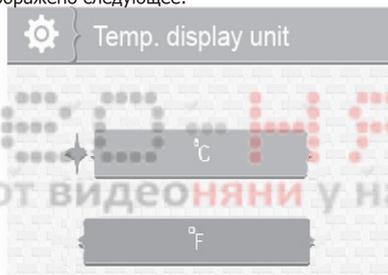


### Отображение температуры (Temperature Display Unit)

Это меню позволяет Вам выбрать отображение температуры на экране монитора в Цельсиях (C) или Фаренгейтах (F). (по умолчанию = F)

1. В меню настройки системы выберите пункт **Temp. display unit** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** чтобы выбрать °C или °F.

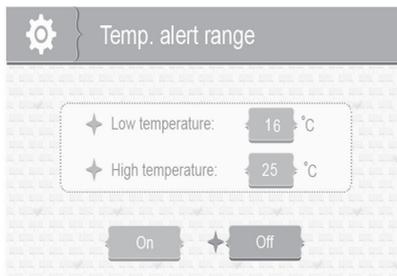
3. Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы.

### Установка температурного диапазона (Temperature Alert Range)

Ваша система позволяет контролировать температуру окружающей среды где установлена камера. Если температура выходит за пределы заданного диапазона, система оповестит Вас об этом звуковым сигналом. Меню Температурный диапазон (Temp. alert range) позволяет настраивать минимальное и максимальное значение температуры (По умолчанию: минимальное значение: -10°C ; максимальное значение: 35°C).

1. В меню настройки системы выберите пункт **Temp. alert range** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



- Используйте кнопки **CH▶** или **CH◀** для выбора строки **Нижний температурный предел (Low temperature)** или **Верхний температурный предел (High temperature)**
- Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** для изменения температурных параметров.
- После установки нужных температурных параметров используйте кнопки **CH▶** или **CH◀** для перехода на строку активации настроек (**On/Off**).
- Используйте кнопки **CH▶** или **CH◀** чтобы включить (**On**) или выключить (**Off**) эту функцию.
- Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню настройки системы.

### Тревога (ALERT)

Звуковая сигнализация срабатывает в случае если температура окружающей среды вышла за установленные рамки или потеряна связь монитора с камерой.

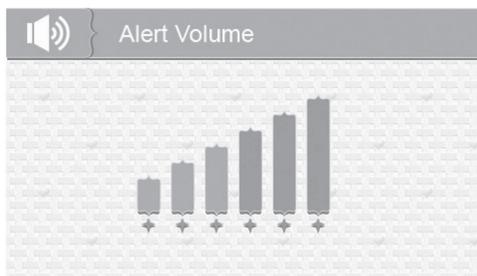
В меню **Громкость Сигнала Тревоги (Alert Volume)** Вы можете настроить громкость звукового сигнала **Тревога (ALERT)**.

В этом меню шесть (6) уровней громкости. (По умолчанию = 0 (выключено))



- Из главного меню настройки системы выберите пункт Тревога (Alert) и нажмите кнопку OK для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



- Используйте кнопки **CH▶** или **CH◀** чтобы настроить уровень звука.
- Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в главное меню.

### Запись (RECORD)

В этом меню Вы можете установить настройки для записи видео-файлов.

На экране монитора будет отображено следующее:

- Качество Записи (Quality)
- Время записи (Record Time)
- Голосовая Активация (VOX)
- Перезапись (Overwrite)



### Настройка качества записи (Quality)

Эта функция позволяет Вам выбрать высокое или низкое разрешение записи.

(По умолчанию установлено низкое разрешение 320 точек x 240 точек)

1. В меню **Запись (Record)** выберите пункт **Качество Записи (Quality)** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** чтобы выбрать качество записи (High или Low).

3. Нажмите кнопку MENU а потом OK для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню Запись (Record).

### Длительность записи (Record Time)

Эта функция позволяет выбрать, как долго по времени камера будет производить запись, после того как активировался датчик звука. (По умолчанию = 30 сек.)

1. В меню **Запись (Record)** выберите пункт **Record Time** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** чтобы выбрать временные блоки записи.

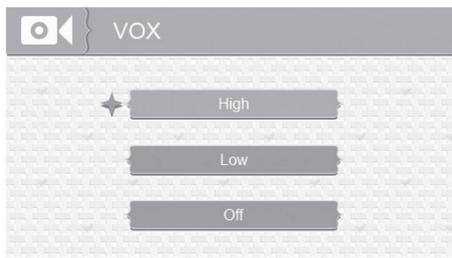
3. Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню **Запись**.

### Голосовая Активация (VOX)

В меню функции голосовой активации **VOX** Вы можете установить чувствительность микрофона камеры. (По умолчанию = High высокая чувствительность)

1. В меню **Запись (Record)** выберите пункт **VOX** и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное.

На экране монитора будет отображено следующее:



- Используйте кнопки ▲Vol или ▼Vol для выбора уровня **Высоко**, **Низко** или **Выключено (High Low или Off)**.
- Нажмите кнопку **OK** для того, чтобы подтвердить выбранное и вернуться в меню **RECORD**.

### Перезапись (Overwrite)

Активация этой функции позволяет в процессе записи видео автоматически удалять более старые видео-файлы в том случае, когда карта памяти заполнена.

- В меню **Record** выберите пункт **Overwrite**.

На экране монитора будет отображено следующее:



- Используйте кнопки ▲Vol или ▼Vol для переключения между пунктами **Yes (Да)** и **No (Нет)**, чтобы включить или отключить функцию **Overwrite**.

- Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить выбор и вернуться к основному меню записи **RECORD**. Во избежание неполадок в работе системы, пожалуйста, используйте карты **microSD** известных производителей. Система поддерживает карты **microSD** емкостью до 32GB.

### Меню Камера (Camera)



Это меню позволяет присоединить к монитору до четырех камер одновременно и, далее, выбирать для просмотра изображение с любой присоединенной камеры. Второй пункт в этом меню позволяет отключить изображение с присоединенных к монитору камер, но питание на камерах при этом не отключается.

- На главном меню экрана монитора выберите **Camera** и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбранного.

2. На экране дисплея появится меню **Camera** с двумя пунктами: **PAIR** (сопряжение) и **On/Off**.



### Функция Сопряжение (PAIR)

Функция Сопряжение (PAIR) позволяет подключить дополнительные камеры к монитору. После подключения к монитору нескольких камер Вы сможете просматривать на этом мониторе изображение с каждой подключенной камеры. Камера, которая идет в комплекте с этой системой уже подключена к монитору. В меню камер на мониторе эта камера по умолчанию - **Камера 1**.

*Перед началом сопряжения дополнительных камер, убедитесь, что они включены и работают (См. страницу 6).*

1. Выберите меню **PAIR** на экране настроек камер. На экране монитора будет отображено следующее:
2. Используйте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** чтобы выбрать камеру, на которую необходимо выполнить сопря-



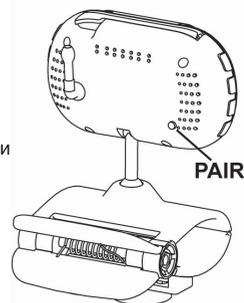
жение, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

На мониторе появится сообщение, в котором будет предложено в течение 30 секунд нажать кнопку **PAIR (сопряжение)**, которая расположена на задней панели камеры.

3. Нажмите и отпустите кнопку **PAIR (сопряжение)** на задней панели камеры (по истечении 30 секунд камера автоматически выйдет из режима сопряжения).

4. Убедитесь, что на экране монитора появилось изображение с этой камеры.

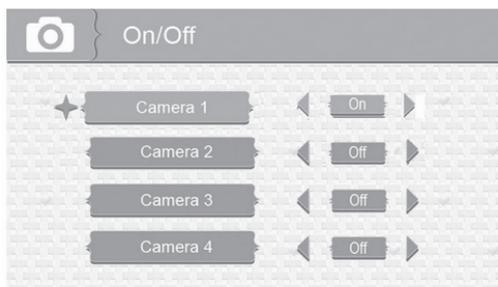
*Произведите сопряжение камер перед их установкой на месте.*



### Включение и отключение камер.

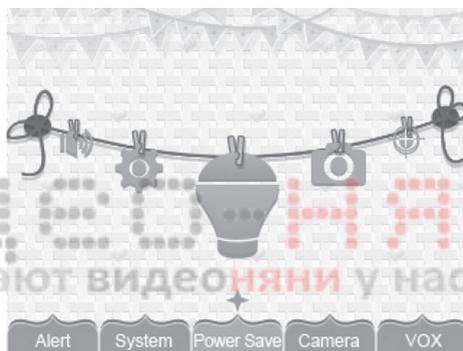
Эта функция позволяет включить или отключить изображение с основной и дополнительных камер. (По умолчанию: камера 1 - включена; камеры 2 - 4 - выключены)

1. Выберите функцию **ON (вкл)** или **OFF (выкл)** на экране настроек камер. На экране монитора будет отображено следующее:



2. Используйте кнопки ▲Vol или ▼Vol для выбора камеры.
3. Нажмите кнопку CH► или CH◀ для переключения между функциями ON и OFF для этой камеры.
4. Используйте кнопки ▲Vol или ▼Vol I, чтобы выбрать другую камеру.
5. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить эти изменения и вернуться на экран настроек камеры.

### Функция Энергосбережение (Power Save)



После активации функции **Энергосбережение (Power Save)** дисплей выключится после двух минут бездействия. Если функция VOX (датчик звука) активирована, то монитор включится после срабатывания датчика звука. Если функция VOX выключена - нажмите любую кнопку на мониторе чтобы монитор снова включился.

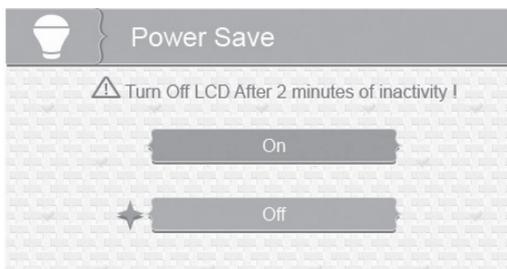
В этом меню Вы можете включить или отключить функцию **Энергосбережение (Power Save)**.

(По умолчанию она отключена = **Off**)

**Датчик звука (VOX)** включит экран снова. При выключенном экране светодиодная световая панель **Индикатор Звукa** – активна.

1. Из главного меню выберите пункт **Power Save** и нажмите **OK**.

На экране монитора будет отображено следующее:



2. Нажмите **▲Vol** или **▼Vol** для переключения между режимами включения или выключения функции энергосбережения.
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить эту настройку и вернуться к основным пунктам меню.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### Запись изображения:

Вы можете вручную записывать изображение с камеры на microSD карту (**не входит в комплект**). Система поддерживает microSD карты емкостью до 32 Гб.

Система записывает видеофайлы длиной по 10 минут. Тем не менее, вы можете вручную остановить запись в любое время.

*Во время записи активна только функция TALK. Все остальные кнопки не активны.*

### Как сделать запись изображения с камеры:

*Убедитесь в том, что микро SD карта установлена в слоте для SD карты в мониторе системы.*

1. Нажмите кнопку **MANUAL REC** на мониторе. Значок **НОВАЯ ЗАПИСЬ** будет мигать желтым индикатором, обозначая, что новый видеофайл создан. Индикатор записи также будет отображаться.
2. Нажмите повторно кнопку **MANUAL REC** для остановки записи. Значок **НОВАЯ ЗАПИСЬ** мигает красным цветом, в том случае, когда microSD карта переполнена. В этом случае Вам необходимо либо вручную удалить видеозаписи (см. инструкцию), либо включить функцию перезаписи (см. инструкцию), либо отформатировать microSD карту, чтобы полностью удалить все видеозаписи (см. соответствующий раздел инструкции).

### Просмотр записанных видеофайлов

1. Нажмите кнопку **PLAY RECORD** чтобы зайти в экран воспроизведения видеофайлов.
2. Выберите папку содержащую видеофайлы с помощью джойстика а потом подтвердите выбор нажатием **OK**.
3. Эта папка содержит другие папки отсортированные по дате (формат даты = ГГГГММДД). К примеру: 20160330 означает что видеофайлы в этой папке записаны 30 Марта 2016г. Нажимайте кнопки **▲Vol** или **▼Vol** чтобы выбрать папку для просмотра и нажмите кнопку **OK** для открытия этой папки. Пролистайте, при необходимости, вниз весь список видеофайлов, находящихся внутри этой папки для полного отображения содержимого.
4. Вы увидите видеофайлы, отсортированные по времени. Например: 123030-1 означает, что видеофайл записан в 12:30:30 с камеры 1.
5. Выберите видеофайл, который вы хотите просмотреть, и нажмите кнопку **OK**. Видео воспроизведется на экране монитора.
6. Используйте следующие кнопки для управления видео:
  - **▲Vol** - Пауза, продолжить воспроизведение
  - **▼Vol** - Стоп
  - **CH▶** - Быстрый просмотр вперед (скорость прокрутки до x16)
  - **CH◀** - Быстрый просмотр назад (скорость прокрутки до x16)
  - **BACK** – Выход из режима воспроизведения на главный экран.

### Удаление папок с видеофайлами и видеофайлов отдельно

Вы можете удалить определенный файл с видеозаписью или целую папку с файлами видеозаписей. При просмотре папок с видеозаписями на экране воспроизведения видеофайлов, вы увидите красный значок «X» справа от этих папок и файлов.

1. Нажмите **CH▶**, чтобы выделить красный значок «X» рядом с папкой или видеозаписью, которую вы хотите удалить. Нажмите **OK**.
2. Появится экран подтверждения. Используйте **CH▶** или **CH◀**, чтобы выбрать Yes (Да). Нажмите **OK**.
3. Теперь на экране вы можете видеть, что папка или запись была удалена.

### Просмотр изображения в реальном времени

С дополнительным устройством, таким как **Интернет-мост** (в комплект не входит), вы можете также просматривать изображение с камеры устройства на Вашем смартфоне или планшете установив специальное приложение для Android ОС и IOS.

### Просмотр записанных видео на вашем компьютере.

На карте microSD сохраняются видео записи в формате AVI. Вы можете воспроизвести записанное, на SD карте, видео на своем компьютере. Для этого Вам потребуется сама SD карта (**не входит в комплект**) и адаптер для считывания SD карт на компьютере (**не входит в комплект**).

1. Извлеките карту microSD из монитора. Поместите ее в адаптер для считывания SD карт и вставьте этот адаптер в ваш компьютер.
2. Перейдите на SD карту в вашей системе.
3. Выберите файлы, которые вы хотите воспроизвести, и нажмите кнопку **Открыть**.
4. Файлы начнут воспроизводиться через медиа-плеер установленный в операционной системе вашего компьютера.

### Функция увеличения изображения (ZOOM)

Данная функция позволяет Вам увеличивать, получаемое с камеры, изображение в два раза.

Нажмите кнопку **ZOOM**, чтобы увеличить изображение с камеры в два раза. Нажимайте кнопки **▲Vol** или **▼Vol**, **CH▶** или **CH◀**, чтобы двукратно увеличенное изображение на дисплее монитора. Нажмите кнопку **ZOOM** еще раз для возврата к нормальному виду.

### Функция «НОЧНИК» (NIGHT LIGHT)

Вы можете использовать камеру как ночник. Внутри корпуса камеры расположена светодиодная подсветка, которая при включении создает легкое мягкое освещение.

Включается данная функция с помощью кнопки **NIGHT LIGHT** на верхней части монитора или с помощью такой же кнопки на правой части камеры. В случае если Вам нужно включить или выключить функцию «**НОЧНИК**» с монитора, Вам нужно убедиться в том, что изображение с камеры на которой включена подсветка «**НОЧНИК**» находится в полноэкранном режиме на мониторе.

1. Чтобы активировать функцию «**НОЧНИК**» на мониторе, убедитесь в том, что изображение с камеры находится в полноэкранном режиме.
2. Нажмите кнопку **NIGHT LIGHT** на боковой панели монитора или камеры и функция «**НОЧНИК**» активируется и на экране монитора появится соответствующий индикатор.
3. Нажмите кнопку **NIGHT LIGHT** еще раз, чтобы отключить эту функцию.

### Колыбельные (LULLABY)

Система поставляется с четырьмя запрограммированными колыбельными. Вы можете управлять колыбельными с монитора или камеры. Основным условием проигрывания колыбельных является то, что изображение камеры, на которой Вы хотите проигрывать колыбельные, должно быть в полноэкранном режиме на мониторе.

При нажатии кнопки **LULLABY PLAY / STOP**, Колыбельная # 1 начинает играть и будет повторяться, пока вы не нажмете **LULLABY SKIP**, чтобы перейти к следующей колыбельной. Функция **LULLABY** также может проигрывать все колыбельные, поочередно, одну за другой. В этом случае нажмите кнопку **LULLABY PLAY / STOP**, при этом система начинает проигрывать колыбельную # 1. Нажмите кнопку **LULLABY SKIP** четыре (4) раза после того, как колыбельная # 1 начинает играть. После того, как Колыбельная # 1 проиграет, начнется автоматическое воспроизведение остальных колыбельных по порядку.

1. Для управления колыбельными, на мониторе выберите на какой камере вы хотите проигрывать колыбельные и выведите ее изображение на полный экран.
2. Нажмите кнопку **LULLABY PLAY/STOP** на мониторе или на камере. Система будет проигрывать колыбельную #1 по кругу.
3. Нажмите кнопку **LULLABY SKIP** чтобы переключиться на колыбельную #2. Система будет проигрывать колыбельную #2 по кругу.
4. Нажмите кнопку **LULLABY SKIP** чтобы переключиться на колыбельную #3. Система будет проигрывать колыбельную #3 по кругу.
5. Нажмите кнопку **LULLABY SKIP** чтобы переключиться на колыбельную #4. Система будет проигрывать колыбельную #4 по кругу.
6. Нажмите кнопку **LULLABY SKIP** чтобы переключиться на колыбельную #1. После этого система проигрывает колыбельную #1 и все остальные колыбельные по очереди.
7. Нажмите кнопки **▲Vol** или **▼Vol** на мониторе или такие же кнопки на камере для регулировки громкости. Нажмите и удерживайте кнопку **▼Vol** на мониторе, чтобы отключить колыбельную которая играет в динамике монитора.

### Использование системы как переговорное устройство (2-х сторонняя голосовая связь)

Функция внутренней связи позволяет переговариваться с тем, кто находится около камеры.

1. Выберите камеру, если Вы используете в системе несколько камер одновременно, и выведите ее изображение на полный экран.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TALK** на мониторе.
3. Говорите в микрофон.
4. Отпустите кнопку **TALK** чтобы услышать ответ.

### Объединение блоков (камера с монитором) PAIRING

Система поставляется с одной камерой, которая уже объединена с монитором.

Функция сопряжения позволяет добавлять для последующего одновременного использования в Вашей системе до 3-х дополнительных камер.

*Выполните сопряжение блоков (PAIRING) перед установкой дополнительной камеры*

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Установите камеру и включите ее питание в соответствии с описанием, на странице 5.
3. Выполните сопряжение блоков (**PAIRING**) в соответствии с описанием, на странице 22.
4. После успешного присоединения камеры к монитору, изображение с камеры сразу появится на экране.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### МОНИТОР

В процессе использования монитора, периодически удаляйте загрязнения с экрана мягкой тканью.

### КАМЕРА

Когда пыль или грязь попадает и накапливается на объективе камеры, это сильно влияет на четкость изображения.

Используйте мягкую ткань для очистки объектива камеры, когда изображение стало мутным и не четким.

### УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если у вас появились проблемы с работой системы, часто есть простое и быстрое решение. Пожалуйста, следуйте инструкциям:

В случае если	Попробуйте сделать следующее
Изображение на мониторе пропало	<ul style="list-style-type: none"><li>• убедитесь, что сетевой адаптер подключен к камере.</li><li>• убедитесь, что камера и монитор включены.</li><li>• убедитесь, что камера настроена в диапазоне с монитором.</li></ul>
Изображение на мониторе пропадает и появляется через некоторое время	<ul style="list-style-type: none"><li>• переместите камеру ближе к монитору или монитор к камере.</li><li>• установите антенны камеры и монитора в вертикальное положение.</li></ul>
Проблемы со звуком	<ul style="list-style-type: none"><li>• убедившись, что микрофон камеры работает корректно.</li><li>• отдалите камеру или монитор подальше друг от друга или уменьшите громкость звука, если устройство начинает издавать постоянно нарастающий громкий звук (эхо).</li></ul>
Изображение на мониторе идет рывками	Изображение на мониторе может идти рывками, когда нарушаются условия оптимального приема-передачи сигнала.
Попробуйте сделать следующее:	<ul style="list-style-type: none"><li>• переместите камеру ближе к монитору.</li><li>• устранили препятствия между монитором и камерой.</li><li>• установите монитор и камеру таким образом, чтобы их антенны располагались вертикально.</li></ul>
Изображение на мониторе застыло	Используйте любой тонкий тупой предмет, например разогнутая скрепка. Нажмите кнопку RESET на мониторе. Монитор выключится. Нажмите кнопку POWER, чтобы включить его снова.
Вы не можете записывать видео (Значок «Новая запись» мигает красным цветом)	Значок «Новая запись» мигает красным цветом, когда SD карта переполнена. Вы можете либо вручную удалить видеозаписи, либо переформатировать карту микро SD, что полностью удалит содержимое на этой SD карте.

## Спецификация

### Общие характеристики

	Камера	Монитор
Диапазон используемых частот	2.400 ~ 2.4835GHz	
Мощность передатчика	15dBm	-
Чувствительность приемника	-	-81dBm
Тип модуляции	GFSK	
Дальность приема-передачи сигнала	300 метров на открытом пространстве (при прямой видимости)	

### Камера

Тип матрицы	1/6.5" Color CMOS Image sensor
Разрешение	640 x 480
Формат видео	MJPEG
Объектив	3.0mm / F2.8
Экспозиция	Auto
Баланс белого	Auto
Рабочее напряжение	5.0VDC +/-5%
Потребляемая мощность	150mA Max 730mA Max (ИК подсветка включена) 440mA Max (В процессе заряда)
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 40°C
Диапазон относительной влажности	80% RH
Соответствие RoHS	Да
Материал корпуса	Пластик

### Монитор

Размер экрана/Тип	4.3" TFT LCD
Разрешение	480 x 272
Рабочее напряжение	5.0VDC +/-5%
Потребляемая мощность	350mA Max 900mA Max (В процессе заряда)
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 40°C
Диапазон относительной влажности	85%
Соответствие RoHS	Да
Продолжительность заряда батареи	4.5 часа
Материал корпуса	Пластик

---

### **Информация о соблюдении правил FCC (Федеральная комиссия по связи США)**

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B, в соответствии с частью 15 правил FCC и ETSI (EN) 300328. Эти ограничения разработаны для обеспечения защиты от вредных радиочастотных помех в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи.

Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной ситуации. Если данное оборудование вызывает помехи для приема радио или телевизионного оборудования, которое может быть определено путем включения-выключения данного устройства, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Переместить оборудование подальше от монитора.
- Подключите оборудование к розетке в питающей цепи, отличной от той, к которой подключен монитор.
- Для получения дополнительной информации по устранению помех, обратитесь к дилеру или квалифицированному специалисту.

**ВНИМАНИЕ! Любые изменения или модификации данного оборудования, не одобренные заводом-производителем, могут повлечь за собой нарушения в работоспособности и поломку оборудования.**

### **Информация о радиочастотной передаче**

Передача сигнала данного устройства полностью безопасна для человека на расстоянии не менее 20 см. Данное устройство не должно быть совмещено с любой другой антенной или передатчиком.





Видео-Няня.ру  
Все покупают видеоняни у нас!

Chiemgaustraße 92  
81549 München  
GERMANY