

LUVION®

GRAND ELITE



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	2
ВВЕДЕНИЕ	3
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
ОПИСАНИЕ РОДИТЕЛЬСКОГО БЛОКА	4
ОПИСАНИЕ ДЕТСКОГО БЛОКА	5
НАЧАЛО РАБОТЫ	8
РАБОТА С СИСТЕМОЙ	9
ОПЦИИ МЕНЮ	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТСКИХ БЛОКОВ	16
ЗАПИСЬ НА КАРТУ MICRO SD И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	17
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	18
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	18

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите мелкие элементы системы в недоступном для детей месте.
- Данный продукт не является игрушкой. Не позволяйте ребенку играть с ним.
- Данный продукт не заменяет контроль и присмотр за ребенком со стороны взрослых.
- Убедитесь в том, что для родительского и детского блока используются соответствующие сетевые адаптеры.
- Используйте только оригинальные зарядные устройства.
- Запрещается эксплуатировать систему в условиях высокой влажности или рядом с источниками воды.
- Система предназначена для работы в диапазоне температур от 10°C до 40°C.
- Располагайте провода сетевого адаптера не ближе, чем 1 метр от ребенка.
- Не пытайтесь разбирать компоненты системы. Такую работу должен выполнять квалифицированный мастер.

Батареи

- Зарядите батарею родительского блока в течение нескольких часов до полной зарядки. При полной зарядке батареи соответствующий индикатор уровня зарядки загорается зеленым светом.
- Мы рекомендуем всегда пользоваться подключением к электросети для питания детского блока. При отсутствии электросети мы рекомендуем использовать обычные батарейки в качестве источников питания для детского блока. Если вы желаете использовать аккумуляторные перезаряжаемые батареи, убедитесь, что сетевой адаптер отключен от камеры. Детский блок не имеет функции зарядки батарей.
- Во избежание повреждения батарей не подвергайте детский блок воздействию температур выше 30°C. Если вы не планируете использовать систему в течение более одного месяца, необходимо извлечь батареи из детского блока.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку цифровой системы видеонаблюдения за ребенком Luvion Grand Elite. Теперь Вы можете видеть и слышать вашего малыша или даже нескольких детей при подключении дополнительных камер.

Мы рекомендуем Вам сохранять чек на данную систему. Он может понадобиться Вам для сервисного обслуживания и обращений по гарантии. По вопросам гарантийного ремонта обращайтесь к Вашему дилеру или представителю компании Luvion. Более подробную информацию вы можете получить на сайте www.luvion.com.

Настоящая инструкция по эксплуатации содержит всю информацию, необходимую для безопасного и удобного использования данной системы. Просьба внимательно ознакомиться с содержанием данного руководства по эксплуатации перед использованием видеонаблюдения Luvion Grand Elite. Просим также уделить особое внимание требованиям правил безопасности.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

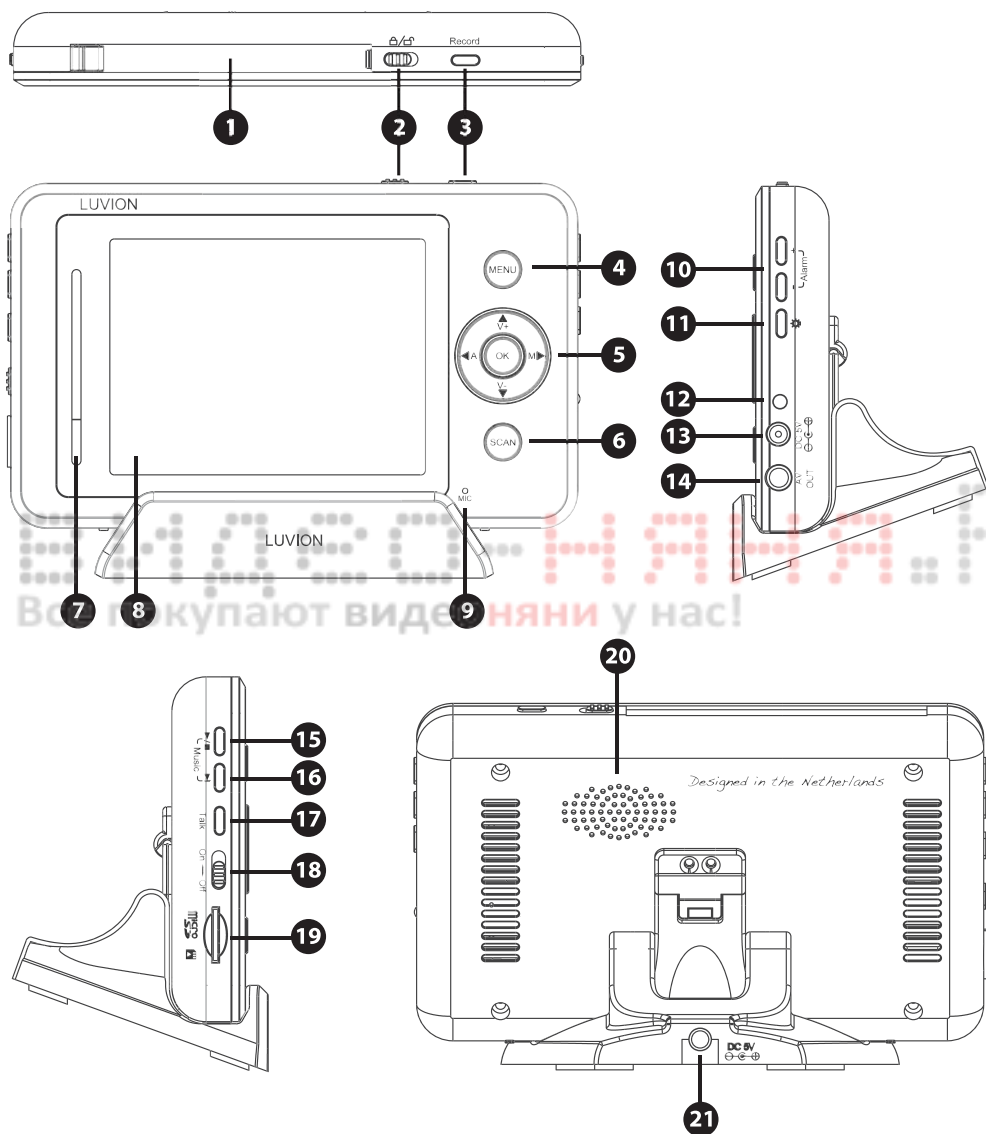
Комплект поставки системы включает следующие компоненты:

- Родительский блок (монитор) – 1 шт.
- Детский блок (камера) – 1 шт.
- Зарядная станция - 1 шт.
- Сетевой адаптер для родительского блока – 1 шт.
- Сетевой адаптер для детского блока - 1 шт.
- RCA-кабель для подключения к телевизору – 1 шт.
- Комплект дюбелей и шурупов для монтажа – 1 шт.

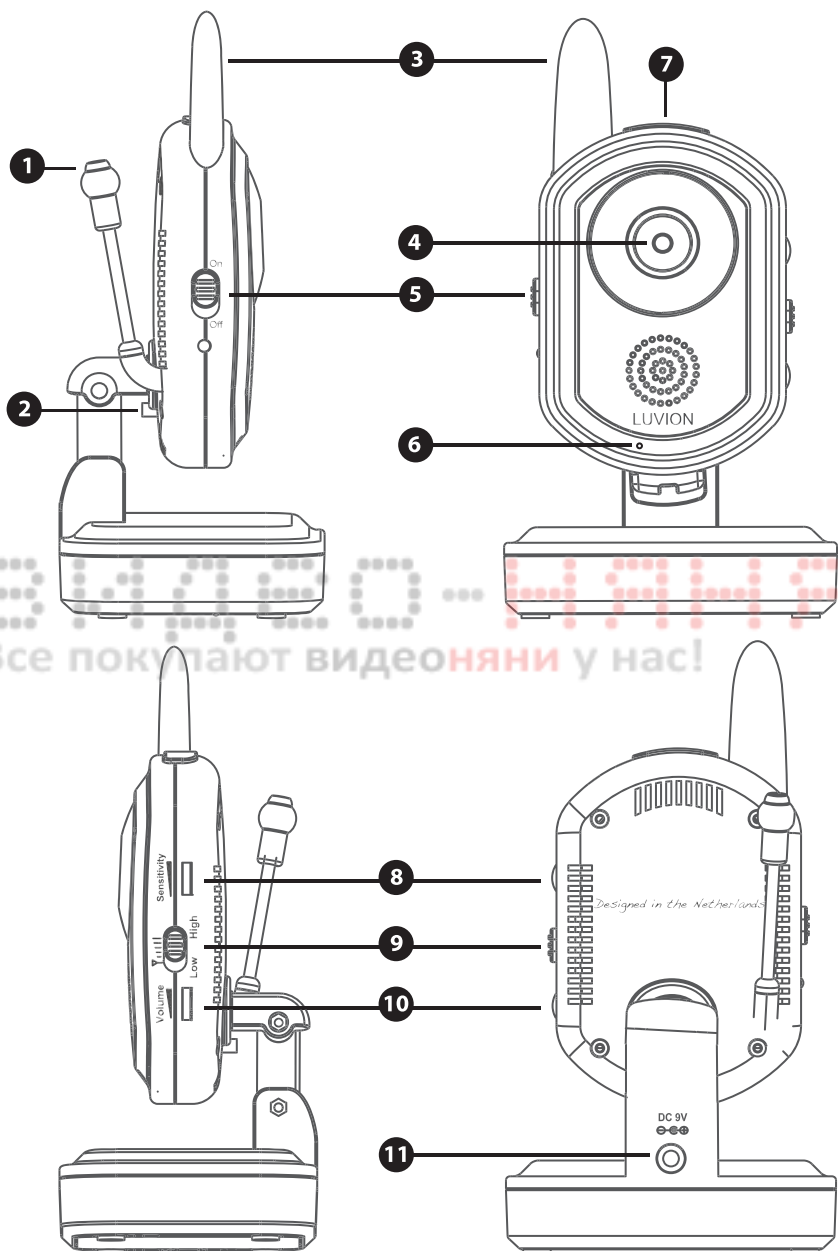
Проверьте комплектность поставки, чтобы убедиться в том, что Вы приобрели полный комплект данной системы, который должен содержать все вышеуказанные компоненты.



ОБЩИЙ ВИД РОДИТЕЛЬСКОГО БЛОКА (МОНИТОР)



ОБЩИЙ ВИД ДЕТСКОГО БЛОКА (КАМЕРА)



Родительский блок

1. **Антенна** – предназначена для приема видео- и аудио-сигнала от детского блока.
2. **Переключатель блокировки антенны** – переместите переключатель в положение разблокировки, чтобы выдвинуть антенну для улучшения качества приема сигнала.
3. **Кнопка Record (запись)** – нажмите на эту кнопку для того, чтобы начать запись. Для прекращения записи нажмите кнопку еще раз.
4. **Кнопка Menu (меню)** – нажмите на эту кнопку, чтобы войти в главное меню.
5. **Кнопки управления** – кнопки управления можно использовать, когда система работает в обычном режиме и/или, когда Вы находитесь в меню.

Обычный режим

- Нажмите левую кнопку ◀ (A) для автоматического переключения между несколькими камерами. На экране каждые три секунды будут сменяться изображения от разных каналов.
- Нажмите правую кнопку ▶ (M) для ручного переключения между несколькими камерами.

Использование в меню

Нажимайте кнопки ◀ ▲ ▼ ▶ для перемещения по меню. Для подтверждения выбора нажмите кнопку ОК.

6. **SCAN** – когда нажата кнопка SCAN, экран выключен. При этом родительский блок будет непрерывно сканировать детский блок (или несколько детских блоков). При обнаружении звука родительский блок активируется. Теперь Вы можете наблюдать за тем, что происходит в детской комнате. Вы можете отрегулировать чувствительность детектора звука при помощи колесика, расположенного на камере сбоку. После обнаружения звука родительским блоком, блок остается активным еще в течение 5 секунд, после чего вновь переходит в режим сканирования. Если звук не прекращается, монитор будет активным в течение следующих 5 секунд. Режим сканирования можно использовать, чтобы **не утомляться** от постоянно светящегося ЖК-экрана, а также для экономии электроэнергии. Для выключения режима сканирования нажмите кнопку SCAN еще раз.
7. **Светодиодные индикаторы** – зеленый светодиодный индикатор показывает, что монитор включен. Зеленый/красный светодиодный индикатор показывает уровень громкости сигнала с камеры (от низкого к высокому).
8. **ЖК-экран** – показывает видеоизображение, получаемое от детского блока.
9. **Микрофон** – передает звуковой сигнал из области, где расположен родительский блок на детский блок. Данный режим работает, когда нажата кнопка обратной связи (Talk).
10. **Звуковая сигнализация** – при помощи этой кнопки вы можете увеличивать или уменьшать громкость звукового оповещения. Сигнализация срабатывает при включении монитора, например, когда ребенок начинает плакать, на случай, если громкость детского плача недостаточна, чтобы разбудить вас. Эта кнопка не предназначена для регулировки громкости передаваемого звука!
11. **Ночная подсветка** – нажмите эту кнопку на родительском блоке, чтобы дистанционно включить/выключить «ночник» на детском блоке.
12. **Светодиодный индикатор зарядки** – светодиодный индикатор зарядки горит красным светом, когда встроенная батарея заряжается. Индикатор загорается зеленым светом, когда батарея полностью заряжена.
13. **Разъем для сетевого адаптера 5В** – для питания и/или зарядки родительского блока подключите сетевой адаптер, входящий в комплект поставки.



Примечание: для подключения сетевого адаптера используйте только тот разъем, который предназначен для питания (DC 5V). Не подключайте адаптер в разъемы, предназначенные для подключения аудио и видео шнура (AV/OUT).

14. **AV/OUT** – разъем AV-OUT позволяет подключать родительский блок к телевизору или монитору с помощью RCA-кабеля. При подключении RCA-кабеля экран блока гаснет.
15. **Кнопка Play/Stop (воспроизведение/стоп)** – нажмите эту кнопку, чтобы начать или остановить воспроизведение колыбельной мелодии.
16. **Кнопка Next (следующий)** – воспроизведение следующей колыбельной песни.
17. **Кнопка Talk (обратная голосовая связь)** – нажмите эту кнопку, чтобы Ваш голос передавался на детский блок.
18. **Кнопка выключения питания** – включение и выключение родительского блока.
19. **Слот для карты Micro SD** – вставьте карту Micro SD в слот для возможности записи видео.
20. **Динамик** – воспроизводит сигналы, передающиеся от детского блока.
21. **Сетевой адаптер 5В** – для зарядки родительского блока на зарядной станции. Следует правильно располагать родительский блок на зарядной станции.



Примечание: когда родительский блок установлен на зарядной станции, и к нему подключен RCA-кабель, экран на родительском блоке будет выключен. Экран вновь включится, когда RCA-кабель будет отсоединен.

Детский блок

1. **Датчик температуры** – предназначен для измерения температуры.
2. **Кнопка Pair (объединение блоков)** – кнопка для объединения блоков расположена на задней панели детского блока. С ее помощью Вы можете переподключить детский и родительский блоки или добавлять к системе дополнительные детские блоки.
3. **Антенна камеры** – отправляет и принимает сигналы от родительского блока.
4. **ИК-подсветка для камеры** – ИК-светодиоды автоматически включаются, когда в комнате становится темно, благодаря чему Вы можете наблюдать за ребенком при слабом или отсутствующем освещении. ИК-светодиоды потребляют значительное количество энергии, поэтому при их работе возможен быстрый разряд батарей.
5. **Кнопка включения ON/OFF** – для включения и выключения детского блока.
6. **Микрофон** – принимает звуковой сигнал из области, где расположен детский блок, и передает его на родительский блок.
7. **Ночная подсветка** – нажмите эту кнопку, чтобы включить «ночник». С родительского блока можно также дистанционно включать и выключать ночную подсветку.
8. **Чувствительность** – Вы можете отрегулировать чувствительность микрофона. Более низкая чувствительность означает, что детский блок «уловит» только громкие звуки для передачи на родительский блок. При увеличении чувствительности даже тихий звук будет передаваться на родительский блок.



Примечание: если Вы хотите слышать любые звуки, зайдите в раздел меню Auto Mute (автоматическое отключение) и выберите опцию «NO» для активации режима «открытый канал».

9. **Переключатель ECO** – позволяет установить более низкую мощность передачи сигнала для экономии энергии.
10. **Громкость** – позволяет увеличивать или уменьшать громкость воспроизведения колыбельных песен.
11. Разъем для сетевого адаптера 9В – для подключения детского блока к электрической сети.



Примечание: детский блок также может работать от 4-х батареек или аккумуляторов типа AA (не входят в комплект поставки). Обязательно вынимайте батарейки из детского блока, если Вы используете сетевой адаптер для питания.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Родительский блок

Перед началом работы определите, будете ли вы использовать зарядную станцию или напрямую подключать питание к родительскому блоку.

1. Аккуратно распакуйте родительский блок.
2. Разместите родительский блок (на зарядной станции) в зоне уверенного приема сигнала от детского блока.
3. Подключите сетевой адаптер 5В в разъем питания на боковой панели родительского блока или в разъем на задней панели зарядной станции. Вставьте штекер сетевого адаптера в розетку электрической сети. При использовании зарядной станции поместите родительский блок на зарядную станцию.

Начнется зарядка родительского блока, при этом светодиодный индикатор зарядки будет гореть красным светом.

4. Перед первым использованием родительского блока дождитесь полной зарядки встроенной батареи. Если батарея полностью заряжена, светодиодный индикатор зарядки будет гореть зеленым светом.

Примечание:



не отключайте сетевой адаптер до полной зарядки батареи, если вы заряжаете батарею впервые. После первоначальной полной зарядки батареи ее можно будет включать/отключать по мере необходимости.

Если Вы хотите смотреть видео, передаваемое от детского блока, на большом экране, используйте RCA-кабель, входящий в комплект поставки, для подключения к телевизору или монитору. Подключите штекеры видеовхода (желтый) и аудиовхода (белый) в соответствующие разъемы на телевизоре или мониторе. Другой штекер для кабеля подключите в разъем аудио- и видеовыхода AV OUT, расположенный на родительском блоке сбоку.

Примечание:



возможность для передачи аудио- и видеосигнала на телевизор или монитор предусмотрена исключительно для удобства работы с системой. При передаче сигнала на широкоформатный телевизор или монитор может наблюдаться зернистость изображения, поскольку камера имеет ограниченное разрешение видео VGA (640 x 480 пикселей). Это не является дефектом системы.

Для лучшего отображения видео используйте функцию PIP (картинка в картинке) Вашего телевизора или монитора. Это позволит Вам одновременно смотреть телевизионные программы и наблюдать за картинкой с детского блока.

Детский блок

Перед началом работы детского блока определите, где и как он будет расположен, а также где будет проложен шнур сетевого адаптера.

Перед тем как начать использовать блок для постоянной работы проверьте качество приема видеосигнала с детского блока на родительский блок. Убедитесь в этом, разместив родительский и детский блоки в местах их предполагаемого использования.

1. Аккуратно распакуйте детский блок.

Примечание:



перед тем как начать работу с дополнительными детскими блоками, не включенными в комплект настоящей поставки (отдельно продающиеся камеры), просьба ознакомиться с соответствующим разделом по объединению детских блоков с родительским данным руководства по эксплуатации для получения подробной информации относительно установки таких блоков.

2. Установите детский блок на стене, поставьте его на шкаф, стол или полку. Для закрепления детского блока на стене разметьте точки для двух шурупов, просверлите соответствующие отверстия, вставьте в них дюбеля, входящие в комплект поставки, и вкрутите шурупы. Надежно закрепите детский блок на шурупах продвинув основание блока вниз.
3. Направьте камеру детского блока на ту область, которую Вы желаете контролировать. Питание детского блока возможно при помощи сетевого адаптера, входящего в комплект поставки, а также от 4-х батареек или аккумуляторов типа AA (в комплект поставки не входят).

Сетевой адаптер

Подключите сетевой адаптер 9В к разъему на задней части детского блока. Вставьте штекер сетевого адаптера в розетку электросети.

Батарей

Снимите крышку отсека для батареек на основании детского блока. Вставьте 4 батарейки типа AA. Убедитесь в правильном расположении батареек, соблюдайте полярность.

Закройте крышку отсека для батареек.

Примечание:



мы рекомендуем всегда пользоваться подключением к электрической сети для питания детского блока. При отсутствии электрической сети мы рекомендуем использовать обычные батарейки в качестве источников питания для детского блока. Если Вы желаете использовать аккумуляторные перезаряжаемые батареи, убедитесь, что сетевой адаптер отключен от камеры. Детский блок не имеет функции зарядки батарей.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Видеоизображение, передаваемое с детского блока, будет отображаться на экране родительского блока, когда оба блока включены.

1. Индикатор уровня сигнала
2. Индикатор канала



1. Индикатор уровня сигнала

Индикатор уровня сигнала показывает мощность сигнала, передаваемого от детского блока. Одна линия или ее отсутствие свидетельствует о низкой мощности сигнала, 4 линии отражают высокую мощность сигнала.

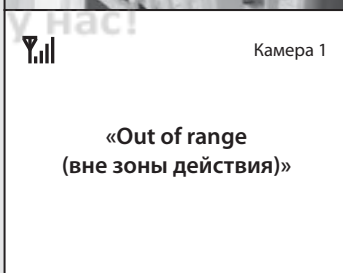
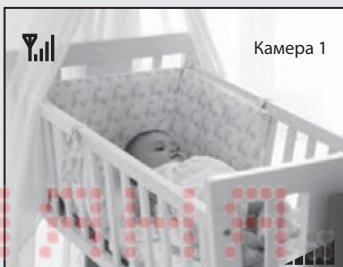
Мощность сигнала	Индикатор	Предупреждение
Отличный		Нет
Хороший		Нет
Средний		Нет
Низкий		Вне зоны действия (Out of range)
Нет сигнала		Вне зоны действия (Out of range)

2. Индикатор канала

Индикатор канала показывает текущий канал. Для переключения между различными доступными детскими блоками нажимайте кнопку ►. Для автоматического переключения между каналами нажмите кнопку ◀.

Предупреждение «Out of range (вне зоны действия)»

Когда детский блок расположен слишком далеко от родительского блока, на его экране появится предупреждение «Out of range (вне зоны действия)» при этом видеосигнал будет искажаться. При отсутствии связи между детским и родительским блоками экран родительского блока будет темным, и на нем будет отображаться предупреждение «Out of range (вне зоны действия)»



Регулировка громкости

Громкость сигнала с детского блока может регулироваться при помощи кнопок ▲ ▼ в процессе просмотра видеозображения.

Для уменьшения громкости нажмите кнопку ▼, а для увеличения громкости нажмите кнопку ▲. Когда установленный уровень громкости соответствует одной линии на индикаторе (наименьшее значение), это означает, что звук выключен.



Индикатор
громкости

ОПЦИИ МЕНЮ

Для вывода меню на экран родительского блока нажмите кнопку Menu (меню).
Нажимайте кнопки ◀ ▲ ▼ ▶ для перемещения между опциями меню. Для подтверждения выбора нажмите кнопку OK.

Главное меню

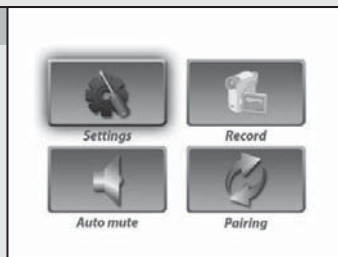
Главное меню включает 4 подменю:

1. Settings (настройки) – в данном меню Вы можете устанавливать дату и время, настроить яркость экрана, параметры оповещения при достижении определенной температуры, уровень громкости на камере, масштаб изображения, систему TV для аудио и видео выхода и экранную заставку. Также возможно выполнить сброс настроек и возврат к заводским параметрам по умолчанию.

2. Record (запись) – в данном меню Вы можете устанавливать параметры записи видео.

3. Auto Mute (автоматическое приглушение звука) – данная функция используется для выбора между режимом «открытого канала» и режимом активации звуком. Если система работает в режиме активации звуком, Вы услышите ребенка только, если будет достигнут определенный уровень звука. Чувствительность детектора звука устанавливается с помощью регулятора на боковой панели детского блока.

4. Pairing (объединение блоков) – данное меню используется при добавлении дополнительных детских блоков к родительскому блоку.



Меню Settings (настройки)

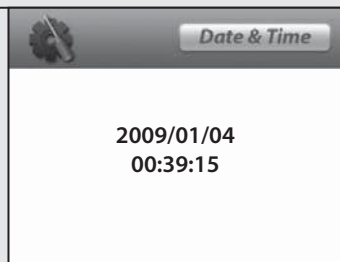
Меню настроек включает 10 разделов:

1. Дата и время (Date & Time)
2. Яркость (Brightness)
3. Единицы измерения температуры (Temperature Unit)
4. Оповещение при достижении определенной температуры (Temperature alert)
5. Уровень громкости камеры (Camera Volume)
6. Масштаб (Zoom)
7. Аудио и видео выход (A/V out)
8. Экранная заставка (Screen saver)
9. Форматирование (Format)
10. Сброс установок на заводские (Default)



1. Date & Time (дата и время)

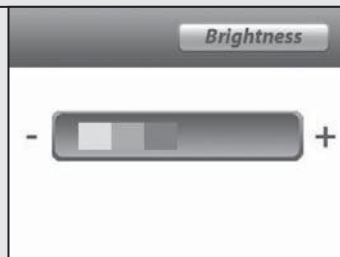
В данном разделе Вы можете отобразить время и дату на экране. Формат даты и времени: ГГ/ММ/ДД ЧЧ:ММ:СС



2. Brightness (яркость)

Яркость экрана устанавливается при помощи кнопок ◀▲▼▶.

При нажатии на кнопку ▶ экран становится темнее, а при нажатии на кнопку ◀ экран становится светлее.



3. Temperature Unit (единицы измерения температуры)

Выберите, в каких единицах будет измеряться температура, в градусах Цельсия или Фаренгейта.

Примечание:

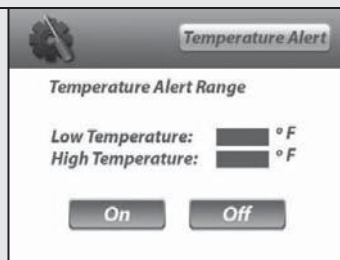
поскольку датчик температуры расположен рядом с камерой, имеющей определенный нагрев, показания датчика могут немного отличаться от точных значений температуры в комнате. Температура, отображаемая на экране, ориентировочно на 1-2 градуса Цельсия выше, чем температура в комнате.



4. Temperature Alert (оповещение при достижении определенной температуры)

В данном разделе Вы можете задать диапазон температур, при котором будет происходить оповещение. Если температура выйдет за пределы указанного диапазона, будет звучать сигнал оповещения

Используйте кнопки ◀▶ для выбора полей верхнего и нижнего предела температуры, далее используйте кнопки ▲▼ для того, чтобы задать значения температуры.



После настройки пределов температуры, выберите On (Вкл.) и далее нажмите OK для подтверждения изменений.

При выборе OFF (ВЫКЛ.) оповещение о достижении определенной температуры отключается.

5. Camera Volume (уровень громкости на камере)

Вы можете использовать голосовую связь с детским блоком при нажатии на кнопку TALK (обратная связь) на родительском блоке. В этом разделе меню Вы можете регулировать громкость Вашего голоса на детском блоке.

Используйте кнопки ▲ ▼ для увеличения и уменьшения громкости Вашего голоса на детском блоке.



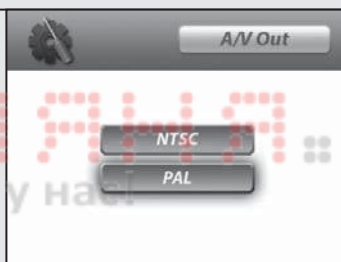
6. Zoom (масштаб)

Видео может отображаться в стандартном или увеличенном масштабе при выборе масштаба 1x или 2x в данном меню. Когда видео отображается в увеличенном масштабе, используйте кнопки ◀ ▲ ▼ ▶ для просмотра частей, выходящих за рамки экрана родительского блока.



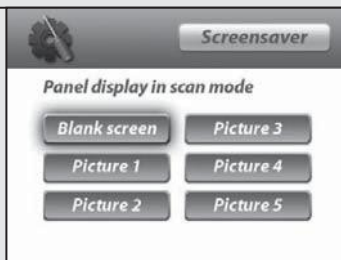
7. A/V Out (аудио- и видео выход)

В данном разделе вы можете выбрать систему телевизионного сигнала для аудио и видео входа. Доступны системы NTSC и PAL.



8. Screen Saver (экранная заставка)

В системе заданы пять вариантов заставок. Вы можете выбрать одну из них для отображения на экране родительского блока в режиме SCAN. Вы также можете выбрать пустой экран (Blank screen), при этом экран будет черным в режиме SCAN.



9. Format (Форматирование)

Для форматирования карты Micro SD нажмите Yes. При форматировании все данные, сохраненные на карте, будут удалены.

Примечание:



перед тем, как воспользоваться данной функцией, убедитесь в том, что Вы действительно желаете отформатировать карту!



10. Default (установки по умолчанию)

Для возврата к заводским установкам родительского блока нажмите Yes. Будет выполнен сброс всех настроек меню.



Примечание: настройки, касающиеся объединения блоков, не будут изменены при сбросе. Детские блоки останутся объединенными с родительским блоком.



Меню Record (запись)

В данном меню Вы можете устанавливать параметры записи.

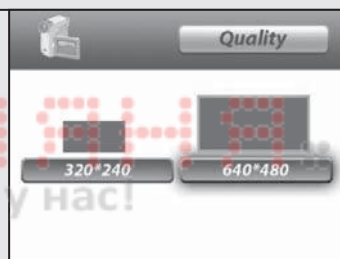


Примечание: для использования этой функции убедитесь, что карта Micro SD вставлена в слот.



- Quality (качество)

В этом разделе меню можно устанавливать разрешение записываемого видео. Возможны две опции: 320 x 240 и 640 x 480 пикселей. Записанные видеофрагменты получаются более четкими при записи с разрешением 640 x 480 пикселей, а при разрешении 320 x 240 пикселей – более плавными



- Schedule Record (запись по расписанию)

Вы можете задать график записи для каждого дня. Время записи может устанавливаться от 00:00 до 23:59. Для активирования функции записи по графику выберите ON.



- Overwrite (запись «по-кругу»)

Определите, будут ли новые видеофрагменты автоматически записываться поверх старых записей при заполнении памяти карты Micro SD.



Меню Auto Mute (автоматическое приглушение)

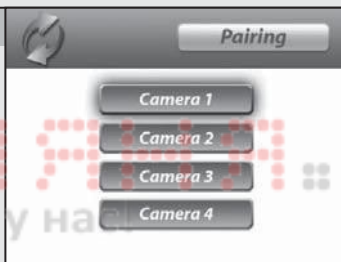
Данная функция используется для выбора между режимом «открытого канала» и режимом активации звуком. Если система работает в режиме активации звуком, Вы услышите ребенка только, если будет достигнут определенный уровень звука. Чувствительность датчика звука устанавливается с помощью регулятора на боковой панели детского блока.

Преимущество автоматического приглушения и активации звуком заключается в том, что Вы не будете слышать фоновые посторонние звуки, при этом система сработает, если в детской комнате будет превышен определенный порог звука. Если Вы предпочитаете постоянно слышать все звуки в детской комнате по т.н. «открытому каналу», выберите NO в данном меню.



Меню Pairing (объединение блоков)

Система поставляется с одним детским блоком, который уже объединен и сконфигурирован с родительским блоком. Функция объединения позволяет выделить на каждый детский блок по отдельному каналу на родительском блоке (до четырех детских блоков), поэтому она необходима для того, чтобы сконфигурировать блоки в единую систему.



Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора требуемого канала, и нажмите кнопку ОК, чтобы начать объединение.

Примечание:



настоятельно рекомендуется проводить объединение детских блоков с родительским блоком до момента их окончательного закрепления на своих местах.

ОБЪЕДИНЕНИЕ ДЕТСКИХ БЛОКОВ

Система поставляется с одним детским блоком, который уже объединен и сконфигурирован с родительским блоком. Между этими блоками будет устанавливаться связь, как только они включаются.

С помощью функции объединения возможно выделить для каждого дополнительного детского блока отдельный канал на родительском блоке (до четырех детских блоков), поэтому она необходима для того, чтобы сконфигурировать блоки в единую систему.

Примечание:



настоятельно рекомендуется проводить объединение детских блоков с родительским блоком до момента их окончательного закрепления на своих местах.

1. Включите детский блок.
2. Включите родительский блок.
3. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ) на родительском блоке. При помощи кнопок ▲ ▼ выберите меню Pairing (объединение). Для входа в меню объединения нажмите кнопку OK.
4. Выберите канал с помощью кнопок ▲ ▼ .
Нажмите OK для подтверждения выбора канала.

5. На экране родительского блока будет отображаться соответствующее сообщение. На родительском блоке начнется обратный отсчет от 30 до 0. Вам необходимо в течение этого времени нажать кнопку Pair (Объединение) на детском блоке, чтобы успешно завершить процесс объединения блоков.

Если во время обратного отсчета не будет нажата кнопка Pair, расположенная на задней панели детского блока, блоки не будут объединены.

6. Нажмите кнопку объединения Pair.
Она расположена на задней панели детского блока.

После того как произошло объединение детского и родительского блоков, на экране родительского блока начнет отображаться видео с детского блока.



ЗАПИСЬ НА КАРТУ MICRO SD И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Система позволяет записывать видео на карту Micro SD. Запись может осуществляться в ручном режиме или по заданному графику. Перед началом записи видео, Вам необходимо вставить карту Micro SD в соответствующий слот на родительском блоке. Система поддерживает карты максимальным объемом 16Гб.

Запись видео в ручном режиме

Нажмите кнопку записи (Auto) на родительском блоке для начала записи видео. Для окончания записи нажмите эту кнопку еще раз.

Запись видео по расписанию


Зайдите в раздел Schedule Record (запись по расписанию) в меню Record (запись), чтобы установить время начала и окончания записи. Выберите ON для активирования записи по заданному графику. При данном режиме родительский блок будет записывать видео каждый день в установленное время.

Воспроизведение видео

Для воспроизведения записанных видеороликов выполните следующие шаги:

1. В режиме обычной работы системы нажмите кнопку ОК на родительском блоке для воспроизведения записанных видеофрагментов.
2. Используя кнопки ▲ ▼, выберите папку VIDEO и нажмите ОК, чтобы ее открыть.

В данной папке содержатся разделы с названиями, соответствующим дате, в которую производилась запись видео. Например, название папки 090101 означает, что папка содержит видео от 1 января 2009 года.

Если видеофрагментов много, для перехода на следующую страницу нажмите кнопку ►, для возврата на предыдущую страницу нажмите кнопку ◀. Выберите главную папку  и нажмите ОК для возврата.

3. Выберите папку и нажмите ОК для входа в подпапки. Например, название папки 101024_1 означает, что видео записано в 10:10:24 на камеру 1.

4. Выберите необходимый видеофайл и нажмите ОК. Начнется воспроизведение видео.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Нет видеосигнала от детского блока	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте все соединения на детском блоке. 2. Убедитесь, что сетевой адаптер подключен в сеть. 3. Убедитесь, что детский и родительский блоки включены. 3. Убедитесь, что детский блок находится в зоне действия родительского блока. 4. Если Вы используете батарейки, попробуйте их заменить.
Видео пропадает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переместите детский блок ближе к родительскому блоку. 2. Попробуйте изменить взаимное расположение детского и/или родительского блока, чтобы улучшить качество приема. 3. Поставьте антенну родительского блока в вертикальное положение.
Проблемы с аудио	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что на телевизоре включен звук. 2. Убедитесь в наличии звука в зоне действия микрофона детского блока. 3. Если блок издает громкий и резкий звук, отодвиньте детский и родительский блоки дальше друг от друга.
Видео фрагментируется	<p>Видео может становиться фрагментированным вследствие низкой частоты кадров (т.е. 10 кадров в секунду вместо 20 кадров в секунду).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Попробуйте переместить детский блок ближе к родительскому блоку. 2. Удалите помехи между детским и родительским блоками 3. Поставьте антенну родительского блока в вертикальное положение.
Видеоизображение кажется зернистым при просмотре видео на широкоформатном телевизоре или мониторе	<p>Возможность для передачи аудио- и видеосигнала на телевизор или монитор предусмотрена исключительно для удобства работы с системой. При передаче сигнала на широкоформатный телевизор или монитор может наблюдаться зернистость изображения, поскольку камера имеет ограниченное разрешение видео VGA (640 x 480 пикселей). Это не является дефектом системы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для лучшего отображения видео используйте функцию PIP (картинка в картинке) Вашего телевизора или монитора. Для получения информации о наличии данной функции в Вашем телевизоре или мониторе обращайтесь к инструкциям по эксплуатации этих устройств. 2. Просматривайте видео на меньшем экране телевизора или монитора.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Родительский блок	
Частотный диапазон	2400 ГГц ~ 2482 ГГц
Скорость передачи данных	1,5 Мб/с
Чувствительность приема	-81ДБм
Тип модуляции	GFSK с FHSS
Разрешение	По горизонтали: 480 По вертикали: 240
Угол обзора	По горизонтали: 50° По вертикали: 50°
Аудио и видео выход / Разрешение	VGA 640x320 / 15 кадров секунду, QVGA 320x240 / 30 кадров секунду
Порог срабатывания	80дБ ±10% (1М)
Напряжение	5В, постоянный ток, ±5%,

Потребление электроэнергии	380 мА, макс., без зарядки 800 мА, при зарядке
Диапазон рабочих температур	10°C - 40° С
Диапазон допустимой влажности	0 - 85%

Детский блок	
Частотный диапазон	2400 ГГц~2485 ГГц
Скорость передачи данных	1,5 Мб/с
Мощность передачи	14 дБм (TYP)
Тип модуляции	GFSK с FHSS
Дальность передачи	300 м (на прямой видимости)
Тип матрицы	1/4" цветная CMOS матрица
Размер разрешения матрицы	По горизонтали: 640, по вертикали: 480
Обработка изображений	Motion JPEG
Разрешение / частота кадров	По горизонтали: 640, по вертикали: 480 / максимум 30 кадров в секунду
AES	1/2000 - 1/20 с
Баланс белого	Есть
Автоматическая корректировка усиления / диапазон	Есть / 0 дБ – 24 дБ
Линза объектива	4,9 мм/ F2,8
Угол обзора (по диагонали)	60°
Минимальная освещенность	2,5 lux (без ИК-подсветки), 0 lux (с ИК-подсветкой)
ИК-светодиоды /диапазон	8 шт./ 850 нм, 5 м (с ИК-подсветкой)
Напряжение	9В, переменный ток ±5%
Потребление электроэнергии	330 мА, максимум (с ИК-подсветкой) 250 мА (без ИК-подсветки)
Диапазон рабочих температур	10°C - 40°C
Диапазон допустимой влажности	0% - 85%
Диапазон рабочих температур при транспортировке	-10°C - 60°C



Видео-Няня.РФ
Все покупают видеоняни у нас!