

# LUVION®

PRESTIGE TOUCH



Инструкция по эксплуатации



Видео-Няня.Ру  
Все покупают видеоняни у нас!

---

## Содержание

Введение	3
Рекомендации по соблюдению мер безопасности	3
Комплект поставки	4
Описание родительского блока	7
Описание детского блока	8
Начало работы	9
Использование системы	10
Опции меню	12
Объединение блоков	15
Функция QUAD	15
Устранение неисправностей	17
Техническая спецификация	17

---

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение видеоняни LUVION Prestige Touch. При помощи этой системы Вы можете слышать Вашего ребенка или нескольких детей, используя до трех дополнительных камер.

Просьба сохранять оригинал чека после покупки, поскольку его копия может Вам понадобиться для обращений по гарантии. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к своему дистрибьютору или дилеру компании LUVION. Подробную информацию Вы можете найти на сайте [www.luvion.com](http://www.luvion.com).

В данной инструкции по эксплуатации содержится исчерпывающая информация о безопасном использовании данной видеоняни. Перед использованием системы LUVION Prestige Touch рекомендуем Вам надлежащим образом ознакомиться с настоящей инструкцией, обратив при этом, особое внимание на раздел, связанный с соблюдением мер безопасности.

**LUVION**

Дельфт, Нидерланды

[www.luvion.com](http://www.luvion.com)

---

## Рекомендации по соблюдению мер безопасности

- Держите мелкие части системы недоступными для детей;
- Данный продукт не является игрушкой. Не позволяйте ребенку играть с ним;
- Данный продукт не заменяет контроль над ребенком, который должен осуществляться взрослыми;
- Не допускается использование продукта во влажных условиях или рядом с водой;
- Диапазон рабочих температур продукта составляет 10-35 °C;
- Располагайте кабели сетевых адаптеров не ближе 1 метра от ребенка;
- Не разбирайте продукт. Ремонт должен осуществляться только квалифицированным специалистом.

---

## Батареи

- Производите зарядку батареи родительского блока в течение нескольких часов до того момента, пока батарея не достигнет полного заряда. Батарея полностью заряжена, когда индикатор зарядки горит зеленым светом;
- Для работы детского блока рекомендуем всегда использовать питание от сети. При отсутствии электрической сети, мы советуем использовать обычные или аккумуляторные батареи для питания детского блока. Если Вы решите использовать именно аккумуляторные батареи, убедитесь в том, что сетевой адаптер отключен от камеры. Детский блок не имеет функцию зарядки аккумуляторных батарей.
- Во избежание повреждения батарей, не подвергайте детский монитор воздействию температур более 40 °С. Если система не используется более одного месяца, рекомендуется удалить батареи из корпуса.

---

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

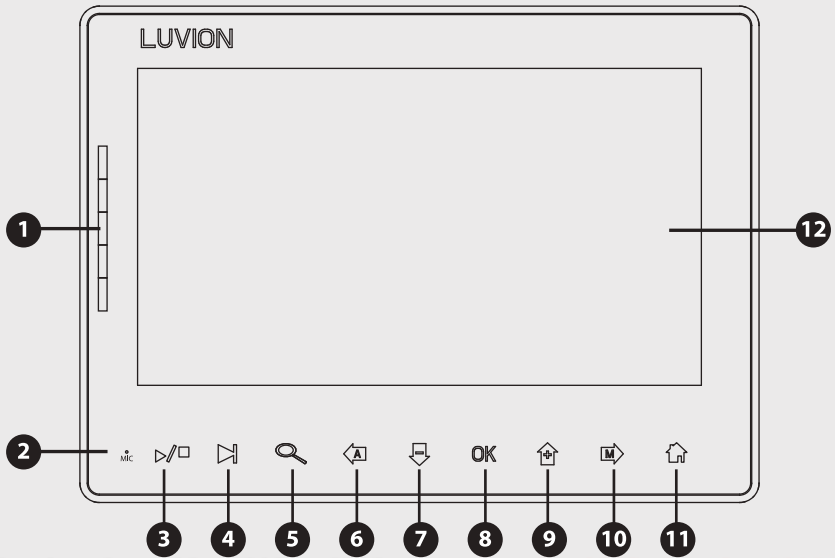
Комплект поставки системы включает следующие компоненты:

- Детский блок (камера) – 1 шт.;
- Родительский блок (монитор) – 1 шт.;
- Сетевой адаптер для родительского блока – 1 шт.;
- Сетевой адаптер для детского блока – 1 шт.;
- RCA кабель для подключения телевизора – 1 шт.
- Комплект дюбелей и шурупов для крепления на стену – 1 шт.

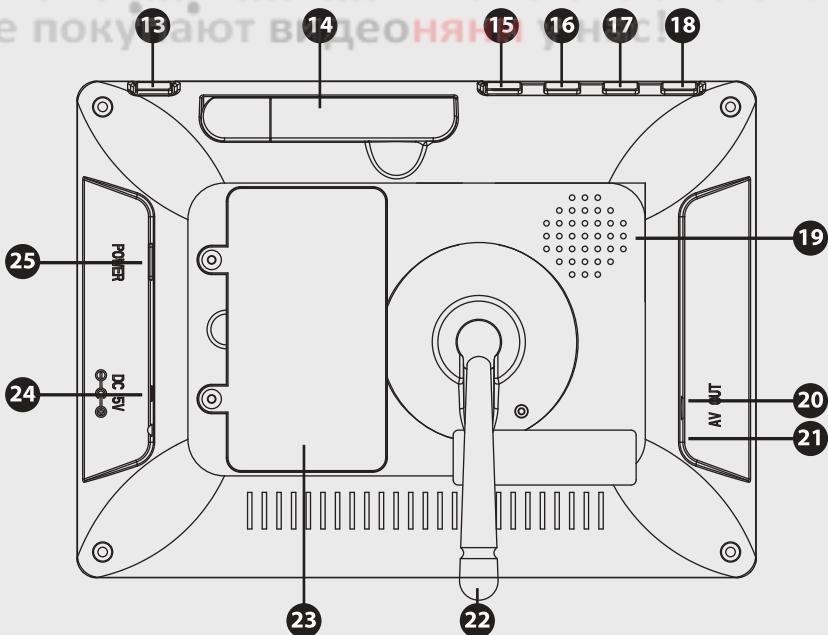
При получении проверяйте комплектность поставки на наличие указанных выше компонентов.



## ОПИСАНИЕ РОДИТЕЛЬСКОГО БЛОКА (МОНИТОР)



Вид спереди



Вид сзади



## ОПИСАНИЕ РОДИТЕЛЬСКОГО БЛОКА

1. **Светодиодные индикаторы.** Индикатор зеленого цвета показывает, что монитор включен. Индикатор зеленого/красного цвета показывает уровень громкости камеры (от низкого до высокого);
2. **Микрофон** принимает звуки, производимые в области, расположенной вокруг родительского блока, и передает их на детский блок. Микрофон работает только, если нажата кнопка Talk back (разговор).
3. **Кнопка Play/Stop (Воспроизведение/Стоп)** Нажмите эту кнопку, чтобы начать или остановить воспроизведение колыбельной мелодии на детском блоке.
4. **Кнопка Next (Следующий)** Воспроизведение следующей колыбельной мелодии.
5. **Кнопка Zoom (увеличение).** Видеоизображение можно просматривать в нормальном и увеличенном (двойном) масштабе, при помощи кнопки Zoom. Когда видеоизображение отображается в двойном масштабе, для просмотра различных частей картинки используйте кнопки ◀ ▶ ↕ ▶. Для возврата к нормальному масштабу нажмите кнопку Zoom еще раз. При просмотре видео в двойном масштабе в верхней части экрана отображается индикатор 2x.

### Примечание:



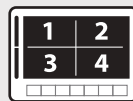
*В режиме просмотра в двойном масштабе звук не воспроизводится.*

*Для восстановления воспроизведения звука, выйдите из режима просмотра в двойном масштабе.*

6. **Кнопка Влево (A).** Нажмите кнопку Влево ◀ (A) для автоматического переключения между несколькими камерами. Видеоканал меняется на экране каждые 3 секунды. При использовании в меню, перемещает курсор влево.
7. **Кнопка Вниз (-).** Нажмите кнопку вниз ▼ (M) для уменьшения громкости. При использовании в меню, перемещает курсор вниз;
8. **Кнопка ОК.** Для подтверждения выбора нажмите кнопку ОК в режиме меню;
9. **Кнопка Вверх (+).** Нажмите кнопку вверх ▲ (+) для увеличения громкости. При использовании в меню, перемещает курсор вверх;
10. **Кнопка Вправо (M).** Нажмите кнопку вправо ▶ (M) для ручного переключения между несколькими камерами. При использовании в меню, перемещает курсор вправо;
11. **Кнопка Меню (Меню)** Нажмите на эту кнопку, чтобы войти в главное меню. Для выхода из меню нажмите кнопку еще раз.
12. **ЖК-экран** показывает видеоизображение, получаемое от детского блока.
13. **Кнопка Talk (Обратная связь).** Для передачи разговора на детский блок необходимо нажать на эту кнопку. При этом на экране будет показан символ разговора. При использовании нескольких детских блоков, разговор будет осуществляться с блоком, который в текущий момент отображается на экране;
14. **Антенна** предназначена для приема видео и аудио сигнала от детского блока;

15. **Кнопка режима QUAD (Квадро).** Для отображения видео со всех четырех камер одновременно нажмите на эту кнопку. Для выхода из режима воспроизведения изображения с четырех камер нажмите кнопку еще раз.

В режиме QUAD на экране отображается камера 1 (cam 1), камера 2 (cam 2), камера 3 (cam 3), камера 4 (cam 4) для каждого канала. Когда сигнал от детского блока отсутствует или, когда сигнал слишком слаб, на экране будет отображаться Out of range («вне зоны действия») для соответствующего канала.



16. **Кнопка Nightlight (Ночная подсветка).** Для дистанционного включения или выключения ночной подсветки на детском блоке нажмите данную кнопку (при использовании нескольких детских блоков включение или выключение ночной подсветки будет происходить на блоке, который в текущий момент отображается на экране). При включении ночной подсветки на экране будет появляться индикатор;
17. **Кнопка VID OFF (Видео ВЫКЛ.).** Нажмите кнопку видео для переключения в режим передачи только звука. В данном режиме экран выключен (что значительно экономит энергию аккумуляторов). Для возврата к передаче видео и аудио сигналов нажмите кнопку еще раз;
18. **Кнопка 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. Экран будет включен, и теперь Вы можете наблюдать за тем, что происходит в детской комнате. Вы можете отрегулировать чувствительность обнаружения звука при помощи регулятора на боковой части камеры. После обнаружения звука родительским блоком, он будет активным еще в течение 5 секунд, после чего вновь перейдет в режим сканирования. Если звук не прекращается, монитор будет активным в течение следующих 5 секунд. Режим сканирования удобно использовать в следующих случаях: чтобы не утомляться от постоянно светящегося ЖК-экрана, или для экономии энергии. Для выключения режима сканирования нажмите кнопку SCAN еще раз;
19. **Динамик** воспроизводит звуковые сигналы, передающиеся от детского блока;
20. **AV OUT.** Разъем выхода аудио и видео сигнала позволяет подключать телевизор или монитор к родительскому блоку посредством RCA кабеля.



**Примечание:**

*Когда RCA кабель подключен, экран родительского блока выключается.*

21. **Светодиодный индикатор** зарядки горит красным светом, когда встроенная батарея заряжается. Индикатор горит зеленым светом, когда батарея полностью заряжена;
22. **Подставка** позволяет Вам размещать родительский блок на плоской поверхности;
23. **Отделение для батарей** предназначено для замены батарей. Используйте только оригинальные батареи фирмы LUVION;
24. **Вход питания DC IN.** Подключите сетевой адаптер постоянного тока 5В для питания и/или зарядки родительского блока;
25. **Кнопка On/Off** предназначена для включения и выключения родительского блока.



## ОПИСАНИЕ ДЕТСКОГО БЛОКА

1. **Датчик температуры** предназначен для измерения температуры;
2. **Кнопка Pair (Объединение)**. Кнопка объединения расположена на задней части детского блока. С ее помощью можно произвести объединение детского и родительского блоков в одну систему или добавить к системе дополнительные детские блоки;
3. **Антенна камеры** предназначена для отправки и получения сигнала к/от родительского блока;
4. **Линза/ИК подсветка**. ИК светодиоды автоматически активируются, когда в комнате становится темнее, с их помощью становится возможным наблюдать за ребенком при слабом освещении или при его отсутствии. ИК светодиоды потребляют большое количество электроэнергии, соответственно, их продолжительная работа способствует более быстрому разряду батарей;
5. **Кнопка (ON/OFF)** предназначена для включения и выключения детского блока;
6. **Микрофон** принимает звуки, производимые в области, расположенной вокруг детского блока, и передает их на родительский блок;
7. **Ночная подсветка**. Для включения ночной подсветки нажмите на эту кнопку. Ночную подсветку также можно включать дистанционно при помощи кнопки на родительском блоке;
8. **Кнопка регулировки чувствительности** предназначена для установки чувствительности камеры. Более низкая чувствительность означает, что звуки, принимаемые детским блоком, должны быть громче, чтобы осуществилась их передача на родительский блок. Высокая чувствительность означает, что на родительский блок будут передаваться звуки с более низким уровнем громкости.

### Примечание:



Если Вы хотите контролировать каждый звук, принимаемый детским блоком, зайдите в меню звуковой активации (Automute) и выберите NO. При этом активируется «открытый канал».

9. **Переключатель ECO** позволяет Вам установить меньший уровень энергопотребления и расстояние работы видеонаблюдения;
10. **Volume (Регулятор уровня громкости)** позволяет увеличивать или уменьшать уровень громкости воспроизведения колыбельных мелодий;
11. **Сетевой адаптер 5В** постоянного тока позволяет подключить детский блок к электрической сети.

### Примечание:



Питание детского блока может осуществляться посредством 4-х батарей типа AA (не включены в комплект поставки). Батареи предназначены для кратковременного питания камеры в автономном режиме. Не оставляйте батареи в камере, если для ее питания Вы используете сетевой адаптер.

12. **Отсек для батарей**. Для питания детского блока вставьте в отсек 4 батареи или аккумулятора типа AA.

## НАЧАЛО РАБОТЫ

### Родительский блок

1. Аккуратно распакуйте родительский блок;
2. Разместите родительский блок в зоне уверенного приема сигнала от детского блока;
3. Подключите сетевой адаптер 5В к разъему питания на боковой части родительского блока. Вставьте сетевой адаптер в розетку электрической сети;

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

Продолжайте зарядку родительского блока перед первым его использованием, до тех пор, пока встроенная батарея не будет полностью заряжена. Светодиодный индикатор будет гореть зеленым светом, показывая полный заряд батареи.

#### Примечание:



*Не отключайте сетевой адаптер в ходе первоначального процесса зарядки батареи. После проведения первоначальной зарядки, можно заряжать батареи, как это будет необходимо.*

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 разъемы видео входа (желтый) и аудио входа (белый) к соответствующим разъемам телевизора или монитора. Другой разъем кабеля подключите к входу аудио и видео AV OUT, расположенному на задней части родительского блока.

#### Примечание:



*Использование аудио и видео выхода предназначено исключительно для удобства. 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 видео родительского блока.

Примечание: Убедитесь, что настройки аудио и видео выхода (A/V OUT) установлены в соответствии с параметрами Вашего монитора. Вы можете выбрать систему NTSC или PAL.

### Детский блок (камера)

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

Перед началом постоянного применения проверьте качество приема родительским блоком видео сигнала с детского блока. Убедитесь в этом, разместив родительский и детский блоки в местах их предполагаемого использования.

1. Аккуратно распакуйте детский блок;

### Примечание:



Если вы начинаете работу с дополнительными детскими блоками, не включенными в комплект настоящей поставки, (отдельно продающиеся детские блоки), Вам необходимо ознакомиться с разделом по объединению детских блоков данной инструкции по эксплуатации для получения подробной информации по установке.

- Установите детский блок на стене, поставьте его на шкаф, стол или полку. Для закрепления детского блока на стене наметьте положения двух шурупов, просверлите отверстия, вставьте в них дюбели, входящие в комплект поставки, и вкрутите шурупы. Надежно закрепите детский блок на шурупах, продвинув основание блока вниз;

**Примечание:** Размещайте детский блок вне досягаемости ребенка!

Избегайте установки детского блока в местах, где связи с родительским блоком могут помешать препятствия в виде толстых стен или других объектов. Выберите место расположения камеры, которое обеспечивает хороший обзор области, которую Вы хотите контролировать, где отсутствуют помехи в виде загрязнений или источников яркого искусственного и солнечного света, находящиеся на одной линии с камерой.

- Направьте камеру детского блока на область, которую Вы желаете контролировать. Камеру можно наклонять или поворачивать для точного наведения на желаемую область. Для обеспечения наилучшей чувствительности рекомендуется размещать детский блок не далее трех метров от ребенка;

Питание детского блока возможно при помощи сетевого адаптера, входящего в комплект поставки, а также от 4-х батарей (или аккумуляторов) типа AA (в комплект поставки не входят).

### Сетевой адаптер

Подключите штекер сетевого адаптера 5В к разъему на задней части детского блока. Вставьте сетевой адаптер в розетку электрической сети.

### Батареи

Снимите крышку батарейного отсека на основании детского блока. Вставьте в него 4 батареи типа AA. Убедитесь в правильном расположении батарей в соответствии с их полярностью. Закройте крышку батарейного отсека.

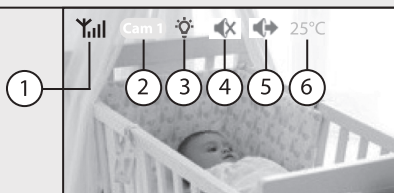


**Примечание:** Мы рекомендуем всегда пользоваться подключением к электрической сети для питания детского блока. При отсутствии электрической сети мы рекомендуем использовать обычные или аккумуляторные батареи.

**Примечание:** Если Вы желаете использовать батареи, убедитесь, что сетевой адаптер отключен от камеры!

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ



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



### 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 показывают высокую мощность сигнала (см. таблицу ниже);

## 2. Индикатор канала

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

## 3. Индикатор ночной подсветки

Индикатор отображается на экране, когда на детском блоке включена ночная подсветка.

**4. Индикатор звука.** Когда уровень звука уменьшен до значения «без звука» (mute), на экране будет отображаться этот индикатор. Для увеличения уровня громкости используйте кнопку .

## 5. Индикатор разговора.

Этот индикатор появляется на экране, когда нажата кнопка разговора. При нажатой кнопке Вы можете передавать голос на детский блок.

**6. Индикатор температуры** показывает температуру, измеряемую на детском блоке. Убедитесь, что датчик температуры детского блока направлен в сторону от камеры, что обеспечивает более точные измерения.

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)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ OUT OF RANGE («ВНЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ»)

Когда детский блок расположен слишком далеко от родительского блока, на экране родительского блока будет показано предупреждение Out of range («Вне зоны действия»), а видеоизображение начнет мерцать.

При отсутствии связи между родительским и детским блоками, экран родительского блока будет черным, и на нем будет отображаться предупреждение Out of range («Вне зоны действия»). Попробуйте разместить родительский и детский блоки ближе друг к другу для восстановления нормальной передачи видеоизображения.







«Out of Range  
(вне зоны действия)»



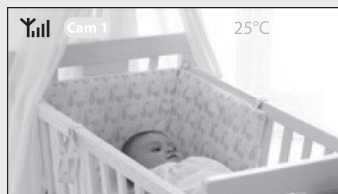
**Примечание:** Если перемещение детского и родительского боков на более близкое расстояние не помогает, попробуйте провести процедуру объединения родительского и детского блоков, см. раздел *Объединение*.

## РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Уровень громкости детского блока можно отрегулировать при помощи кнопок   при просмотре видеоизображения.





Для уменьшения уровня громкости нажмите кнопку , для увеличения уровня громкости нажмите кнопку . Когда уровень громкости установлен на минимальное положение (одно деление), включен режим «без звука». При этом на экране будет отображаться индикатор «без звука».

Индикатор уровня громкости будет отображаться при изменении уровня громкости.



**Примечание:** Уровень громкости невозможно изменить в режиме просмотра в увеличенном масштабе ZOOM (на экране отображается 2x)!

## ОПЦИИ МЕНЮ

Для вывода меню на экран нажмите кнопку Menu (Меню) на родительском блоке. Нажимайте кнопки     для перемещения по меню. Для подтверждения выбора нажмите кнопку OK.

### Главное меню

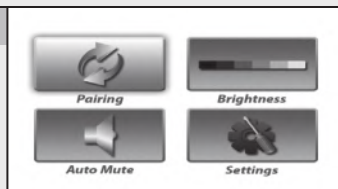
Главное меню включает 4 подменю:

**Pairing (Объединение).** Меню объединения используется для добавления дополнительных детских блоков к родительскому блоку.

**Brightness (Яркость).** Данное подменю предназначено для регулировки яркости экрана.



**Auto Mute (Автоматическое отключение).** Данная функция используется, когда Вы выбираете между работой системы в режиме, так называемого, «открытого канала» или в режиме активации передачи звуком. При работе в режиме активации звуком, Вы услышите ребенка только, если будет обнаружен определенный уровень звука. Чувствительность обнаружения данного уровня звука устанавливается регулятором на боковой части детского блока.

**Settings (Настройки).** В данном подменю Вы можете устанавливать громкость оповещения, параметры оповещения при достижении определенной температуры, единицы измерения температуры, систему ТВ для выхода аудио и видео сигнала, а также экранную заставку. Также возможно выполнить сброс настроек и возврат к заводским параметрам по умолчанию.



### Pairing (Объединение)



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



Используйте кнопки   для выбора требуемого канала, и нажмите кнопку OK, чтобы начать объединение. Более подробную информацию Вы можете найти в разделе Объединение.



**Примечание:** Настоятельно рекомендуется проводить объединение детских блоков с родительским блоком до момента их окончательного закрепления на рабочих позициях.

### Brightness (Яркость)

Яркость экрана устанавливается при помощи кнопок  .

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



## Auto Mute (Автоматическое отключение)

Данная функция используется, когда Вы выбираете между работой системы в режиме, так называемого, «открытого канала» или в режиме активации передачи звуком. При работе в режиме активации звуком, Вы услышите ребенка только, если будет обнаружен определенный уровень звука. Чувствительность обнаружения данного уровня звука устанавливается регулятором на боковой части детского блока.

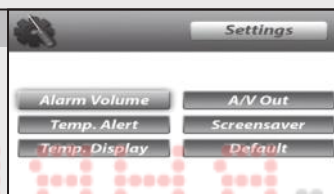


Преимущество автоматического отключения и активации звуком заключается в том, что Вы не будете слышать фоновые посторонние звуки, при этом система сработает, если в детской комнате будет превышен определенный порог звука. Если Вы предпочитаете постоянно слышать все звуки в детской комнате по, так называемому,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

## Settings (Настройки)

Меню настроек включает 5 разделов:

1. Оповещение при достижении определенной температуры (Temperature alert)
2. Единицы измерения температуры (Temperature Display)
3. Выход аудио и видео сигнала (A/V Out)
4. Экранная заставка (Screensaver)
5. Установки по умолчанию (Default)

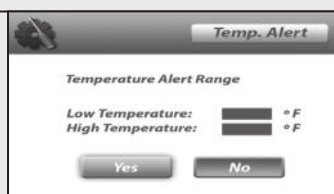


### 1. Temperature Alert (Оповещение при достижении определенной температуры)

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 ОК для подтверждения изменений.

Для отключения оповещения при достижении определенной температуры нажмите OFF (Выкл.).



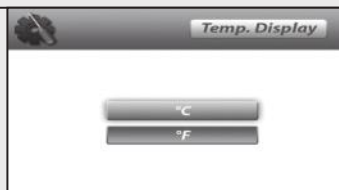
## 2. Temperature Display

### (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.



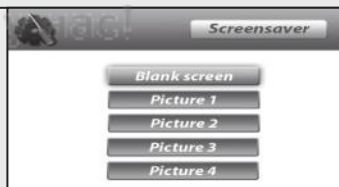
## 3. A/V Out (Аудио и видео выход)

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



## 4. Screen Saver (Экранная заставка)

В системе заданы четыре варианта 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.



## 5. 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.







## ОБЪЕДИНЕНИЕ ДЕТСКИХ БЛОКОВ

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

Функция объединения выделяет каждому дополнительному детскому блоку отдельный канал в родительском блоке (до четырех детских блоков), поэтому она необходима для того, чтобы сконфигурировать блоки в систему.

### Примечание:

*Настоятельно рекомендуется проводить объединение детских блоков с родительским блоком до момента их окончательного закрепления на рабочих позициях.*

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 ОК;
4. Используя кнопки   выберите канал. Нажмите ОК для подтверждения выбора канала;
5. На экране родительского блока будет отображаться сообщение. Родительский блок начнет выполнять обратный отсчет от 30 до 0. Вам необходимо в течение этого времени нажать (кратковременно) кнопку Pair (Объединение) на детском блоке, чтобы успешно завершить процесс объединения блоков.

Если во время отсчета не будет нажата кнопка Pair, расположенная на задней части детского блока, объединение не произойдет.

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



## Функция QUAD

Система оснащена функцией отображения сигнала с четырех камер (QUAD). С помощью этой функции возможно просматривать видео с четырех камер одновременно. Для активации режима отображения сигнала с четырех камер, нажмите кнопку QUAD. Для выхода из этого режима нажмите кнопку еще раз.



### Примечание:

*При использовании этой функции звук выключен!*



## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если при использовании видеояни Prestige Touch возникли проблемы, рекомендуется выполнить следующие действия для их устранения:

Проблема	Решение
Нет видеосигнала от детского блока	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте все соединения на детском блоке. Убедитесь, что сетевой адаптер подключен.</li><li>2. Убедитесь что и детский и родительский блоки включены.</li><li>3. Убедитесь, что детский блок находится в зоне действия родительского блока.</li><li>4. Если Вы используете батареи, попробуйте их заменить.</li><li>5. Проведите объединение родительского и детского блоков (см. раздел Объединение).</li></ol>
Видео пропадает	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Переместите детский блок ближе к родительскому блоку.</li><li>2. Попробуйте изменить взаимное расположение детского и/или родительского блока, чтобы улучшить прием.</li><li>3. Поставьте антенну родительского блока в вертикальное положение.</li><li>4. Проведите объединение родительского и детского блоков (см. раздел Объединение).</li></ol>
Проблемы с аудио	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что на телевизоре включен звук.</li><li>2. Убедитесь в наличии звука в зоне действия микрофона детского блока.</li><li>3. Убедитесь, что родительский блок не находится в режимах увеличения масштаба (Zoom) или отображения сигнала с четырех камер одновременно (QUAD).</li><li>4. Если блок издает громкий «кричащий» звук, отодвиньте детский и родительский блоки дальше друг от друга.</li></ol>
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"><li>1. Попробуйте переместить детский блок ближе к родительскому блоку.</li><li>2. Удалите помехи между детским и родительским блоками</li><li>3. Поставьте антенну родительского блока в вертикальное положение.</li></ol>
Видеоизображение кажется зернистым при использовании функции аудио и видео выхода для просмотра видео на широкоформатном телевизоре или мониторе	<p>Использование аудио и видео выхода предназначено исключительно для удобства. 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"><li>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.</li><li>2. Просматривайте видео на меньшем экране телевизора или монитора.</li></ol>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Родительский блок	
Диапазон частот приема	2,400 ГГц ~ 2,482 ГГц
Скорость передачи данных	1,5 Мб/с
Чувствительность приема	-81ДБм

Тип демодуляции	GFSK с FHSS
Разрешение	По горизонтали: 480 По вертикали: 240
Угол обзора	По горизонтали: 70° По вертикали: 65°
Аудио и видео выход / Разрешение	VGA 640x320 / 15 кадров секунду, QVGA 320x240 / 30 кадров секунду
Напряжение	5В постоянного тока $\pm 5\%$
Чувствительность срабатывания	80дБ $\pm 10\%$ (1М)
Потребление электроэнергии	800 мА, макс., без зарядки
1200 мА, при зарядке	-81ДБм
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 60°C
Диапазон допустимой влажности	0 ~ 85%

### Детский блок

Диапазон частот передачи	2,400 ГГц~2,485 ГГц
Скорость передачи данных	1,5 Мб/с
Мощность передачи	14 дБм (TYP)
Тип модуляции	GFSK с FHSS
Дальность передачи	300 м (50 м внутри помещений)
Тип датчика изображения	1/5" цветной CMOS датчик изображения
Размер 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	Есть, 1/2000 - 1/20 с
Баланс белого	Есть
Автоматическая корректировка усиления / диапазон	Есть / 0 дБ – 24 дБ
Линзы	4,9 мм/ F2,8
Угол обзора (диагональный)	60°
Минимальная освещенность	2,5 Люкс (без ИК-подсветки), 0 Люкс (с ИК-подсветкой)
ИК-светодиоды /диапазон ночной видимости	8 шт./ 850 нм, 5 м (с ИК-подсветкой)
Напряжение	5В пост.тока $\pm 5\%$
Потребление электроэнергии	330 мА, (с ночной подсветкой)
250 мА, (без ночной подсветки)	10°C - 35°C
Диапазон рабочих температур	10°C ~ 40°C
Диапазон допустимой влажности	0% ~ 85%
Диапазон температур при хранении	-10°C ~ 60°C



Видео-Няня.ру  
Все покупают видеоняни у нас!



Видео-НАНЯ.РУ  
Все покупают видеоняни у нас!

**Luvion Premium Babyproducts**

Посетите наш сайт:

**[www.Luvion.com](http://www.Luvion.com)**