

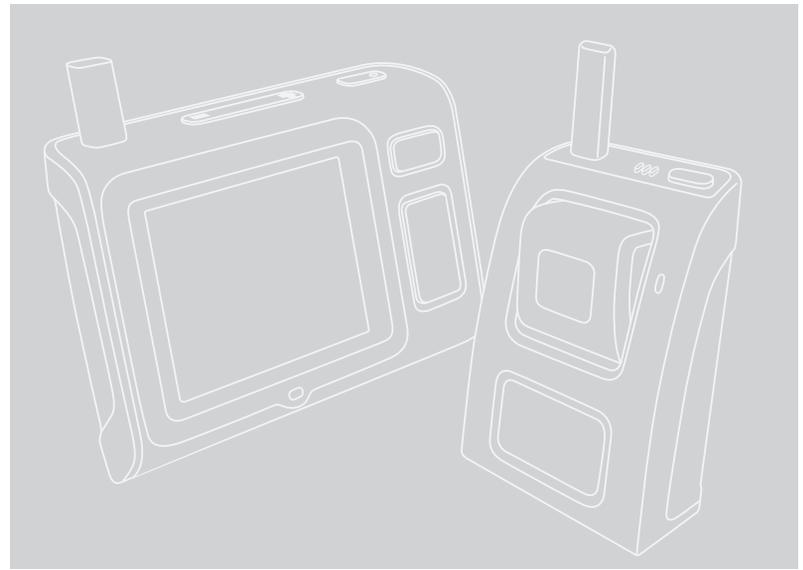


*"A Touch for Care  
Beyond Reach"*



# USER MANUAL

HESTIA H110  
Wireless Monitoring System



**Русский**

Благодарим Вас за приобретение цифровой видеоняни *HestiaH110*. Это устройство для дистанционного наблюдения за ребенком действует по принципу цифровой связи, благодаря чему Вы сможете хорошо слышать и наблюдать за Вашим малышом без всяких шумов и помех.

Пожалуйста, убедитесь, что в упаковке присутствует все из нижеперечисленного:

- Родительский блок (монитор) – 1 шт
- Детский блок (камера) – 1 шт
- Аккумулятор – 2 шт
- Крепление для камеры – 1 шт
- Передняя панель для монитора -1 шт
- Передняя панель для блока камеры -1 шт
- Адаптеры питания - 2 шт
- Руководство пользователя -1 шт

### Адаптер питания

<b>Производитель</b>	Keen Ocean Industrial Ltd.	Kings Electronics Co., Ltd.
<b>Модель</b>	S08-006-0060-00800	Y10DE-060-0800 KSD10-060-0800
<b>Входное U</b>	100-240V, 50-60Hz, 0.15A	100-240V, 50-60Hz, 0.3A
<b>На выходе U</b>	6V 800mA	6V 800mA

### Аккумулятор

<b>Производитель</b>	McNair New Power Co., Ltd.
<b>Модель</b>	L82-4902-05-02-4
<b>Характеристики</b>	900mAh 3.7V 3.33Wh

## Предупреждение пользователям

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством перед использованием беспроводной системы мониторинга *HestiaH110*. Несоблюдение этих требований может повлечь серьезные проблемы со здоровьем или смерть.

- Держите кабели адаптеров питания в месте, не доступном для детей.
- Держите кабели адаптеров питания в подходящем месте, где Вы не сможете наступить на них, защемить мебелью и др.
- Используйте ТОЛЬКО адаптеры переменного тока, входящие в комплект.
- Убедитесь, что электрическое напряжение адаптера переменного тока из комплекта совпадает с напряжением в Вашей стране.
- Не устанавливайте систему мониторинга, а также ее провода в непосредственной близости к детской кроватке.
- Устанавливайте систему мониторинга в местах с хорошей вентиляцией. Не устанавливайте систему в соприкосновении с одеялом или другими материалами.
- Не допускайте попадание воды в систему мониторинга. Очищайте ее только сухой тканью.
- Не используйте систему мониторинга во влажных помещениях, таких как ванна, душ, раковина.
- Не используйте систему мониторинга на улице.
- Не используйте систему мониторинга вблизи нагревательных приборов (камины, радиаторы, печи).
- Не пытайтесь вскрыть блок монитора, блок камеры или адаптеры. Существует опасность поражения электрическим током!
- Присутствует риск взрыва при использовании аккумуляторов не правильного типа. Утилизируйте использованные батареи согласно инструкции.
- Данная система мониторинга не является игрушкой! Не позволяйте детям играть с ней.
- Система мониторинга не является полной заменой наблюдения взрослыми за детьми.

## Предупреждение:

Из гарантии исключаются дефекты и повреждения, возникшие в результате самостоятельного ремонта, проверки, регулировки, монтажа, технического обслуживания, изменения или любого модифицирования товаров и принадлежностей.

Внимание: Данная цифровая видеоняня соответствует стандартам, относительно электромагнитных полей и, если используется в соответствии с требованиями руководства пользователя, безопасна в использовании. В связи с этим всегда изучайте инструкции данного руководства пользователя перед использованием устройства

## Content

<b>1. Характеристики</b>	<b>01-02</b>
<b>2. Описание</b>	<b>01-02</b>
2.1 Родительский блок (монитор)	01-02
2.2 Детский блок (камера)	01-02
<b>3. Начало работы</b>	<b>03</b>
3.1 Установка родительского блока	
3.1.1 Аккумулятор и блок питания	03
3.1.2 Антенна	03
3.1.3 Подставка	03
3.2 Установка детского блока	
3.2.1 Аккумулятор и блок питания	04
3.2.2 Настенное крепление	05
3.2.3 Датчик температуры	05
<b>4. Настройка</b>	<b>06</b>
4.1 Включение и выключение	06
4.2 Регулировка громкости монитора	06
4.3 Двухсторонняя аудиосвязь	06
4.4 "Горячие" кнопки	07
4.5 Строка состояния монитора	07
4.6 Меню пользователя и навигации	08
4.7 Часы и будильник	08
4.8 Яркость	09
4.9 Датчик температуры	09
4.10 Выбор языка	09
4.11 Режим Vox (активация голосом)	09-10
4.12 Режим Zoom (настройка изображения)	10
4.13 Сброс настроек на заводские	11
4.14 Меню подключения дополнительных камер	11
4.14.1 Подключение доп. камеры	12
4.15 Меню выбора камеры	12-13
4.16 Меню колыбельных мелодий	13
<b>5. Помощь и FAQ</b>	<b>14-16</b>

## 1. Характеристики

- Цифровая 2.4GHz (FHSS) беспроводная передача данных
- Радиус действия - более 300 м на открытой местности
- Удобный пользовательский интерфейс с сенсорной панелью управления
- Возможность ночного видения
- Двусторонняя передача звука
- Имеет 3 установленные колыбельные мелодии
- Встроенный датчик температуры
- Сменная передняя панель для монитора и камеры
- Возможность работы с 4 камерами одновременно
- Встроенные зарядные устройства в монитор и камеру

## 2. Описание

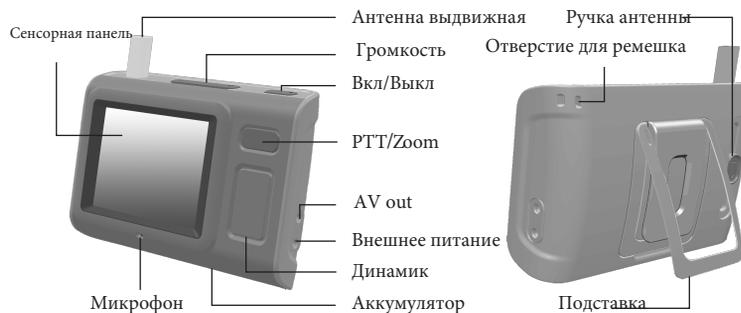
### Технические характеристики монитора

Монитор	2.8" TFT 320 X 240
Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Режим Vox	Голосовая активация монитора с возможностью настройки чувствительности.
Двухсторонняя связь	Кнопка PTT
Передняя панель	Сменная передняя панель
Питание	Адаптер или литиевые аккумуляторы
Управление/кнопки	Сенсорная панель, VOL +/-, питание, PTT
Размеры	113mm x 78.7mm x 34.1mm

### Технические характеристики камеры

CMOS - матрица	1/6" VGA, 640x480
Ночное видение	8 светодиодов
Угол наклона камеры	+15 / -19 градусов
Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Колыбельные мелодии	3 встроенных колыбельных мелодии
Датчик температуры	Встроенный
Передняя панель	Сменная передняя панель
Питание	Адаптер питания или заменяемые аккумуляторы
Управление/кнопки	Питание и управление антенной
Размеры	74mm x 139mm x 45mm

### Монитор



### Камера



## 3. Начало работы

### 3.1 Установка родительского блока (монитора)

#### 3.1.1 Аккумулятор и блок питания

Блок монитора может работать как от аккумуляторной батареи, так и от адаптера переменного тока. Зарядное устройство встроено в блок монитора и будет заряжать батарею при его подключении.

1. Чтобы вставить аккумуляторную батарею, откройте крышку, как показано на рис. 1.
2. Вставьте батарею. Соблюдайте расположение металлических штифтов (рис. 1) для предотвращения неверной установки.
3. Вставьте батарею в отсек до упора и проверьте фиксацию. Закройте крышку отсека батарейки.
4. Для подключения адаптера, подключите его к розетке. После этого вставьте разъем кабеля в гнездо «DCIN».

#### 5. Индикация кнопки питания Вкл/Выкл:

Зеленый - устройство включено, зарядка батареи отсутствует.

Оранжевый - устройство включено, происходит зарядка батареи.

Красный - устройство выключено, происходит зарядка батареи.

Выключен - устройство выключено, зарядка батареи отсутствует.



Рис. 1

#### 3.1.2 Антенна

Вы можете отрегулировать длину антенны, прокручивая ручку регулировки антенны на задней панели блока монитора. (Рис. 2)

Для наилучшего приема сигнала необходимо максимально выдвинуть антенну.



Рис. 2

#### 3.1.3 Подставка

Для наиболее удобного размещения блока монитора в комплекте поставляется подставка. (Рис. 2)

### 3.2 Установка детского блока (камеры)

#### 3.2.1 Аккумулятор и блок питания

Камера может работать от батареи или адаптера. Зарядное устройство встроено в блок монитора и заряжает адаптер при его подключении.

1. Чтобы вставить батарею, откройте крышку отсека батареи с правой стороны камеры, как показано на рис. 3
2. Вставьте батарею. Соблюдайте расположение металлических штифтов (рис. 3) для предотвращения неверной установки.
3. Вставьте батарею в отсек до упора и проверьте фиксацию. Закройте крышку отсека батареи
4. Для подключения адаптера, подключите его к розетке. Откройте батарейный отсек, как описано в п.1. После этого вставьте разъем (рис. 3). Закройте крышку.

#### 5. Индикация кнопки питания Вкл/Выкл:

Зеленый - устройство включено, зарядка батареи отсутствует.

Оранжевый - устройство включено, происходит зарядка батареи.

Красный - устройство выключено, происходит зарядка батареи.

Выключен - устройство выключено, зарядка батареи отсутствует.



Рис. 3

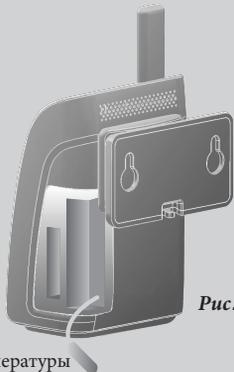
### 3.2.2 Настенное крепление

Настенное крепление позволяет вращать камеру на +/- 30 градусов, когда она висит на стене. Для крепления камеры необходимо разместить 2 винта на расстоянии 5,5 см друг от друга.

Примечание: Блоки монитора и камеры синхронизируются на заводе. Вы должны наблюдать изображение сразу при включении обоих блоков. Если этого не произошло, следуйте инструкции пункта 4.14.1 для переключения обоих устройств или ознакомьтесь с разделом «Устранение неполадок».

### 3.2.3 Датчик температуры

Датчик температуры расположен в батарейном отсеке на блоке камеры. Для получения достоверных данных, необходимо извлечь датчик из отсека и расположить его в месте с хорошей вентиляцией. (Как показано на Рис. 4)



## 4. Настройка

### 4.1 Включение и выключение

Для включения монитора или камеры нажмите на кнопку  один раз. Загорание индикатора питания (зеленым или оранжевым) указывает на то, что устройство работает. Для выключения нажмите на нее и удерживайте в течение 3 секунд.

### 4.2 Регулировка громкости монитора

Нажмите кнопку «VOL+» на верхней панели для увеличения громкости. Нажмите «VOL-» для уменьшения громкости. Как только громкость будет изменена, в строке состояния появится соответствующая иконка, показывающая уровень громкости. 0- беззвучный режим, 5- очень громко.

Уровень громкости



Примечание: Не устанавливайте слишком близко к монитору камеру при максимальной громкости. Возможен резкий шум.

### 4.3 Двухсторонняя аудиосвязь

Для активации двухсторонней связи необходимо нажать и удерживать кнопку «РТТ» на блоке монитора. При отпускании кнопки «РТТ» данная функция отключается.

## 4.4 "Горячие" кнопки

### 4.4.1 Режим Zoom - кнопка РТТ

Короткое нажатие и отпускание кнопки РТТ позволяет включать и выключать режим Zoom.

### 4.4.2 Переключение между камерами - кнопки «Volume» и «РТТ»

Удерживайте кнопку «VOL+» или «VOL -», и нажатие на кнопку «РТТ» позволит вам переключиться на предыдущую или последующую камеру.

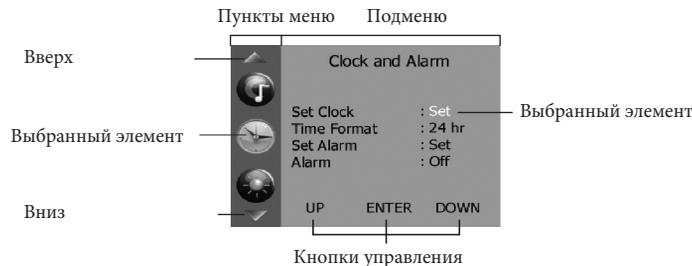
## 4.5 Строка состояния монитора

Строка состояния расположена в верхней части экрана. Она показывает текущие настройки системы и обеспечивает пользовательский мониторинг данных. Более подробно это можно рассмотреть на рисунке ниже:

Функц. окно	Температура	Часы	Уровень сигнала	Заряд батареи
Номер камеры		29 °C	12:00 pm	
Функциональное окно	Подсвечивание соотв. окна указывает на то, что включена данная функция:		Будильник	
			Двухсторонняя связь	
			Ночной режим	
Уровень сигнала	Чем больше количество отображаемых полос, тем лучше прием сигнала			
Заряд батареи	При процессе заряда батареи наблюдается мигание соответствующей иконки.			

## 4.6 Меню пользователя и навигации

Для включения польз. меню нажмите кнопку Вы увидите пользовательское меню, как показано ниже:



Пользовательское меню разделено на две части. Строка меню расположена слева, а подменю справа. Для поиска необходимого пункта меню Вы можете использовать кнопки «ВВЕРХ» или «ВНИЗ». Выбранный пункт расположен в середине, а справа - его свойства.

В нижней части экрана подменю расположены кнопки управления для выбора необходимых параметров.

Для выхода из этого меню нажмите кнопку

## 4.7 Часы и будильник

В этом разделе пользователь может настроить часы и будильник. Для изменений опций нажмите кнопки «Up» или «Down», расположенные в нижней части подменю. Нажмите «Enter» для изменения значения или выбора действия.

<b>Set Clock</b>	Переход на другую страницу для установки времени
<b>Time Format</b>	12- или 24- часовой формат времени
<b>Set Alarm</b>	Установка времени будильника
<b>Alarm</b>	Включение/выключение функции будильника

В настройках часов или будильника Вы можете нажать кнопки «Up» или «Down», чтобы изменить часы или минуты. Нажмите «Enter» для завершения установки.

## 4.8 Яркость

В этом разделе пользователь может настроить яркость экрана. Чем выше числовое значение, тем выше яркость экрана. Доступные опции: от 1-5. Параметр изменяется нажатием «Enter».

## 4.9 Датчик температуры

Датчик температуры расположен на блоке камеры для определения температуры окружающей среды и вывода значения на монитор. Устройство отображает температуру по шкале Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Для изменения параметра нажмите кнопку «Enter»

Опция «Temp. Warning» для вкл/выкл. функции предупреждения о перегреве/переохлаждении. Когда температура опускается ниже +18° C или поднимается выше +32° C, система предупредит вас об этом звуковым сигналом и отображением температуры в помещении.

Опция 'Warning Sound' предназначена для включения или отключения звукового сигнала при высокой/низкой температуре.

## 4.10 Выбор языка

Пользовательское меню может отображаться на нескольких языках.

Нажмите «Enter» для изменения языка. Доступные языки –английский и китайский.

## 4.11 Режим VOX

Вы можете использовать режим VOX (датчик звука) для экономии заряда монитора. Вы можете включить или отключить данную функцию, а также установить время ожидания перед переходом в данный режим. Доступные опции: 30 secs, 1 min, 3 min, Never (VOX отключен).

В случае, когда активирован режимm VOX, детский блок продолжает работать, и в случае появления шума происходит включение монитора и динамика, оповещая Вас при этом.

Чтобы отключить ECO режим Вы можете нажать любую кнопку на блоке монитора или создать шум в пределах детского блока.

## 4.12 Режим Zoom

Вы можете увеличить изображение, нажав кнопку «Enter» в соотв. меню. Иконка Zoom будет отображаться в строке состояния:



В данном режиме Вы можете скорректировать сектор обзора. Например, при прокрутке экрана справа налево просматриваемый сектор будет перемещаться влево. Прокручивание экрана снизу вверх передвинет просматриваемый сектор вверх.

Внимание: режим Zoom может быть включен с помощью «горячей» кнопки. Короткое нажатие на «РТТ»включит/выключит режим.

### 4.13 Сброс настроек на заводские

Здесь Вы можете восстановить заводские настройки устройства. Нажмите «Continue» для загрузки параметров по умолчанию. Внимание: все настройки установленные пользователем будут удалены и восстановлению не подлежат. Параметры заводских настроек представлены ниже:

Clock	:	00:00
Time Format	:	12 hr
Alarm Time	:	00:00
Alarm	:	Off
Brightness	:	4
Temperature Unit	:	°C
Temp. Warning	:	On
Language	:	English
Duration	:	1 min
Auto Mute	:	On
Camera no.	:	1
Night Vision	:	Auto (all cameras)
Mood light	:	Off (all cameras)
Volume	:	3 (all cameras)
VOX Sensitivity	:	Low (all cameras)
Lullabies	:	1 (all cameras)
Mode	:	Repeat (all cameras)
Action	:	Stop (all cameras)

### 4.14 Меню подключения доп. камер

К монитору может быть одновременно подключено 4 камеры.

#### 4.14.1 Подключение дополнительной камеры

Чтобы подключить дополнительную камеру, пожалуйста, следуйте инструкциям приведенным ниже:

1. Включите монитор и новую камеру.
2. Нажмите вкл/выкл на мониторе, чтобы перейти в меню пользователя
3. Выберите меню подключения камеры
4. Перед подключением необходимо выбрать номер камеры, для нового подключения. Выбор необходимо сделать из свободных номеров.
5. Выберите номер камеры при помощи кнопок «Up» и «Down» в нижней части экрана.
6. Нажмите "Enter" и режим подключения будет запущен. После этого монитор переходит в режим ожидания сигнала от камеры.
7. Откройте батарейный отсек доп.камеры.
8. Рядом с разъемом для зарядки есть кнопка «Pairing». Нажмите и удерживайте ее 3 секунды.
9. Меню пользователя выдаст сообщение о завершении подключения.
10. Перейдите в меню выбора камеры и выберите новую камеру. Нажмите кнопку  для выхода из меню пользователя

### 4.15 Меню выбора камеры

В этом подразделе Вы можете выбрать разные камеры и установить для них соответствующие настройки. Нажмите «Up» или «Down», чтобы изменить значения.

Свойства настроек представлены ниже:

Camera No.	Выбор камеры	1-4
Night Vision	Вкл/Выкл или Авто режим функции ночного видения	Auto, On, Off
Volume	Уровень звука камеры	1-5
VOX Sensitivity	Высокая (high) чувствительность позволит сработать VOX при небольшом уровне звука. Низкая (low) чувствительность заставит реагировать VOX при более высоком уровне шума.	High, Low

Примечание: «Горячие» клавиши позволяют переключаться между различными камерами. Нажмите и удерживайте кнопки «VOL+» или «VOL-», затем нажмите «PTT» для смены номера камеры.

#### 4.16 Меню колыбельных мелодий

Камера имеет возможность проигрывания 3 колыбельных мелодий. Пользователь может выбрать мелодию в данном меню. Нажмите 'UP' или 'DOWN' для перемещения по настройкам и нажмите Enter для изменения значений.

Свойства каждого параметра представлены в таблице ниже:

Camera No.	Выбор камеры для проигрывания мелодии колыбельной.	1-4
Lullabies	Выбор мелодии для проигрывания	1-3, All
Mode	Выбор режима проигрывания	Repeat, Once, 15min., 60min.
Action	Выбор: проигрывание/стоп	Play, Stop

## 5. Помощь и FAQ

Все возможные проблемы и решение их при использовании видеонаблюдения Вы можете найти на сайте официального представителя [HESTIA.COM.RU](http://HESTIA.COM.RU).