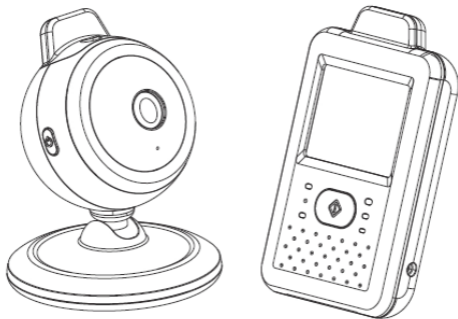




Беспроводная ВИДЕОНЯНЯ с сенсорным экраном 2,4"



Руководство пользователя

87250

Основные элементы и краткое руководство пользователя

Обзор устройства

Камера

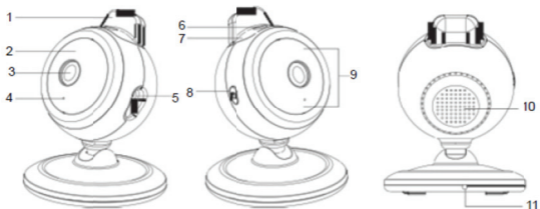


Рис. 1

Блок наблюдения

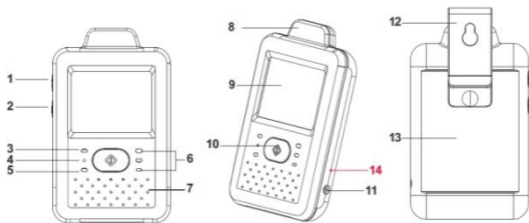


Рис. 2

Setup (Настройки)

1 Установка камеры

1.1 Питание – с помощью источника переменного тока

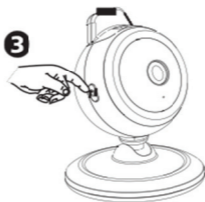
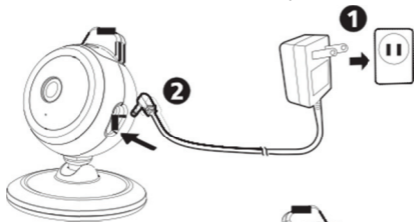


Рис. 3

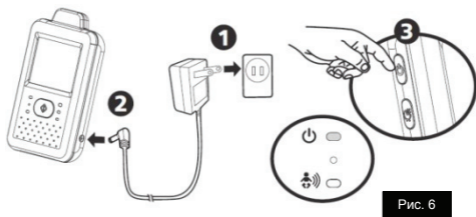
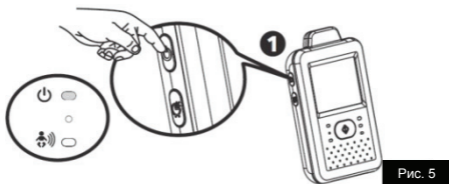
1.2 Точная регулировка



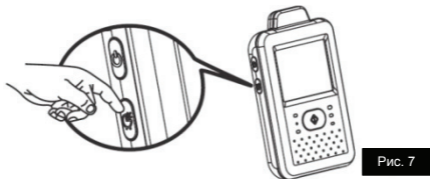
Рис. 4

2 Установка блока наблюдения

2.1 Питание



2.2 Функция разговора



3 Опции меню

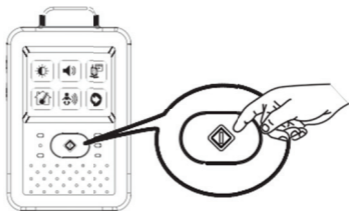


Рис. 8

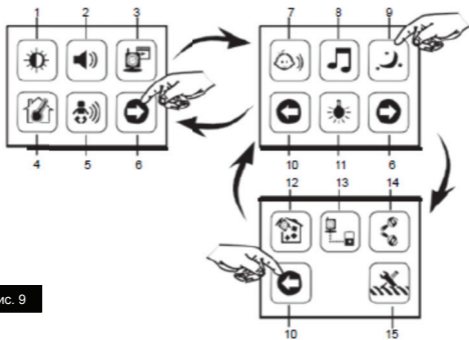


Рис. 9

3.1 Настройка яркости

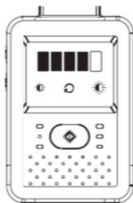


Рис. 10

3.2 Регулировка громкости

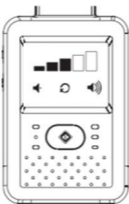


Рис. 11

3.3 Выбор камеры

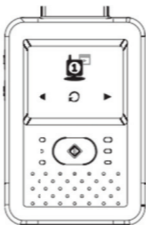


Рис. 12

3.4 Настройки температуры



Рис. 13

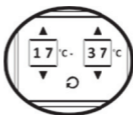


Рис. 14

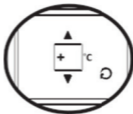


Рис. 15

3.5 Функция активации голосом



Рис. 16

3.6 Регулировка громкости (Камера)

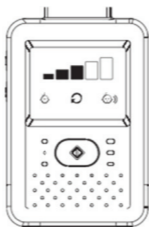


Рис. 17

3.7 Функция проигрывания музыки

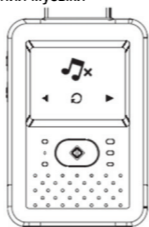


Рис. 18

3.8 Ночная подсветка

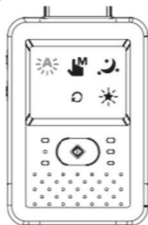


Рис. 19

3.9 Настройка частоты дисплея и баланса белого



Рис. 20

3.10 Удалить камеру

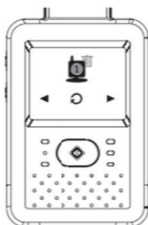


Рис. 21

3.11 ДОБАВИТЬ камеру

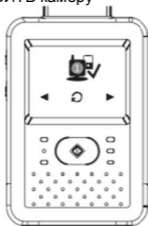


Рис. 22

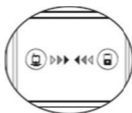


Рис. 23



Рис. 24

3.12 Функция отражения видео

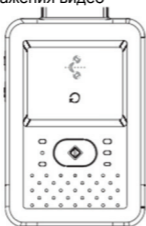


Рис. 25

3.13 Восстановление настроек по умолчанию

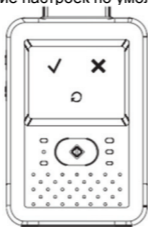


Рис. 26

4 Информация о состоянии

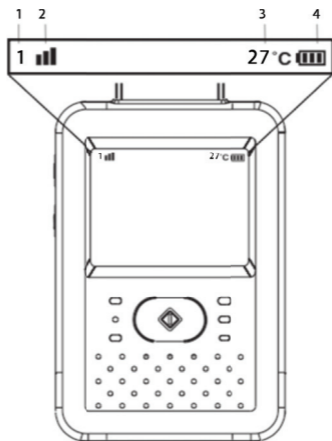


Рис. 27

Комплектация

- Камера – 1 шт.
- Блок наблюдения – 1 шт.
- Адаптер питания – 2 шт.
- Зажим для кабеля – 2 шт.
- Винт – 2 шт., стеновой анкер – 2шт.
- Руководство пользователя

Обзор устройства

Камера (Рис. 1)

1. Антенна
2. LED-индикатор питания
3. Объектив
4. Микрофон
5. Вилка адаптера питания
6. Датчик освещенности
7. Ночная подсветка
8. Кнопка питания/сопряжения
9. Инфракрасные светодиоды
10. Динамик
11. Датчик температуры

Блок наблюдения (Рис. 2)

1. Кнопка питания
2. Кнопка разговора
3. LED-индикатор питания
4. Микрофон
5. LED-индикатор голосовой активации
6. LED-индикатор громкости
7. Динамик
8. Антенна
9. ЖК-экран (сенсорная панель)
10. Кнопка меню
11. Вилка адаптера питания
12. Держатель
13. Встроенный литий-ионный аккумулятор (3,7 В 1100 мАЧ)
14. Кнопка выключения

Setup (Настройки)

1 Установка камеры

1.1 Питание – с помощью источника переменного тока

Подключите штекер адаптера питания, поставляемого в комплекте, к разъему на задней панели блока камеры, а другой конец адаптера к электросети. См. Рис. 3.

Примечание 1: Для камеры используйте адаптер с маркировкой ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 6 В постоянного тока.

Примечание 2: Для отключения камеры нажмите и удерживайте кнопку выключения более двух секунд.

1.2 Точная регулировка

Расположите камеру в удобном месте, направьте объектив на область наблюдения. См. Рис. 4.

1.3 Ночное видение



Камера имеет восемь встроенных высокоинтенсивных светодиодов для получения четкого изображения в темноте. Светодиоды активируются автоматически, когда датчик освещенности обнаруживает низкий уровень окружающего света.

1.4 Измерение комнатной температуры

Датчик температуры может измерять комнатную температуру в месте расположения камеры, а индикатор комнатной температуры будет отображаться на экране блока наблюдения.

1.5 Сопряжение


Данная система поставляется с уже сопряженными блоками камеры и наблюдения. Функция сопряжения создает для каждой камеры отдельный канал на блоке наблюдения. Это необходимо для настройки дополнительных камер.

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания на камере более 3 секунд. LED-индикатор питания (красный) и индикатор ночного освещения (оранжевый) начнут мигать. Включится питание камеры, и камера перейдет в режим ожидания сопряжения. См. Рис. 23.
2. Нажмите кнопку питания , чтобы включить блок наблюдения. Загорится LED-индикатор питания (зеленый).
3. В подменю (13. Добавление камеры см. Рис. 9.) блока наблюдения.
4. Выберите количество камер, которое вы хотите добавить и нажмите на иконку.  См. Рис. 22.
5. Если сопряжение завершено успешно, на экране появится знак «✓».




6. Если во время сопряжения произошла ошибка, на экране блока наблюдения появится соответствующее изображение. См. Рис. 24.
Примечание: Убедитесь, что камера и блок наблюдения находятся в зоне действия друг друга. Если они находятся вне зоны действия, на ЖК-экране появится соответствующее изображение, и блок наблюдения будет издавать предупредительный сигнал о прерывании соединения. Блок наблюдения будет продолжать издавать предупредительный сигнал до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку, чтобы прекратить сигнал.

2 Установка блока наблюдения


2.1 Питание

1. Блок наблюдения оснащен встроенным литий-ионным аккумулятором 3,7 В 1000 мАч.
2. Нажмите кнопку питания , чтобы включить блок наблюдения. См. Рис. 5.
Примечание 1: Если заряда аккумулятора достаточно, загорится LED-индикатор питания (зеленый).
Примечание 2: Для отключения блока наблюдения нажмите и удерживайте кнопку питания более двух секунд.

Зарядка элементов питания

1. Подключите штекер адаптера питания, поставляемого в комплекте, к разъему блока наблюдения, а другой конец адаптера к электросети.
Примечание: Для камеры используйте адаптер с маркировкой Выходное Напряжение: 6 В постоянного тока.
2. Нажмите кнопку питания , чтобы включить блок наблюдения. См. Рис. 6.
Примечание 1: Когда блок наблюдения подключен к источнику питания, цвет LED-индикатора питания изменится на оранжевый.
Примечание 2: Для отключения блока наблюдения нажмите и удерживайте кнопку питания более двух секунд.
Примечание 3: Если зарядка начинается при включенном блоке наблюдения, на экране будет отображаться состояние заряда аккумулятора . Когда зарядка будет завершена (полный заряд), состояния заряда аккумулятора будет отображаться следующим образом . Если зарядка начинается при выключенном блоке наблюдения, LED-индикатор питания загорится красным цветом. Когда зарядка будет завершена (полный заряд), LED-индикатор питания загорится зеленым цветом.


2.2 Функция разговора

Нажмите кнопку разговора , чтобы говорить через блок камеры. См. Рис. 7.

2.3 Кнопка выключения

В случае возникновения сбоя в работе системы нажмите кнопку выключения при помощи небольшого предмета или иголки. Блок наблюдения выключится незамедлительно.

3 Опции меню

1. Нажмите кнопку меню  на блоке наблюдения, чтобы отобразить основное меню на экране (сенсорной панели). См. Рис. 8.
2. Имеется три основных меню. См. Рис. 9.
 - (1) Настройка яркости
 - (2) Регулировка громкости (Блок наблюдения)
 - (3) Выбор камеры
 - (4) Настройки температуры
 - (5) Функция голосовой активации
 - (6) Следующая страница
 - (7) Регулировка громкости (Камера)
 - (8) Функция проигрывания музыки
 - (9) Настройка ночной подсветки
 - (10) Последняя страница
 - (11) Настройка частоты дисплея и баланса белого
 - (12) Удалить камеру
 - (13) Добавить камеру
 - (14) Функция отражения видео
 - (15) Восстановление настроек по умолчанию

3.1 Настройка яркости (Яркость)

В данном подменю можно настроить яркость экрана. См. Рис. 10.

3.2 Регулировка громкости (Блок наблюдения)




В данном меню можно отрегулировать уровень громкости блока наблюдения. См. Рис. 11.

3.3 Выбор камеры (Выбор камеры)


В данном подменю можно выбрать камеру, которую необходимо отображать на экране. См. Рис. 12.

3.4 Настройки температуры (Настройки темп.)

1. В данном подменю можно выбрать единицы измерения температуры: градусы по Цельсию или градусы по Фаренгейту. См. Рис. 13.

2. Вы можете установить диапазон температур для оповещения об изменении температуры . Когда температура выходит за пределы установленного диапазона, индикатор температуры на панели блока наблюдения начнет мигать. При включении оповещения об изменении температуры на экране появится изображение . Если температура выходит за пределы установленного диапазона, блок наблюдения будет издавать предупредительный сигнал, пока вы не отключите оповещение об изменении температуры. См. Рис. 14.
Примечание: Нижний диапазон температур (слева) от 0 °C до 25 °C (от 32 °F до 77 °F) и верхний диапазон температур (справа) от 26 °C до 38 °C (от 78 °F до 99 °F).
3. Вы можете установить компенсацию температуры вручную для эффективной работы системы и компенсации измерения температуры блоком камеры. 
Примечание: Доступный диапазон компенсации температуры ± 2 °C (± 2 °F) См. Рис. 15.

3.5 Функция активации ГОЛОСОМ





1. В данном подменю можно установить уровень чувствительности голосовой активации. Если установить высокий уровень чувствительности, микрофон будет улавливать более тихие звуки.  См. Рис. 16.
2. При включении функции голосовой активации на блоке наблюдения загорится соответствующий индикатор. Нажмите кнопку меню, чтобы вернуться к экрану и завершить настройку. Индикатор голосовой активации продолжит гореть синим цветом.
3. Через 10 секунд экран отключится, и устройство перейдет в режим экономии энергии.
4. Когда блок камеры регистрирует звук на установленном уровне чувствительности, экран включится автоматически, и блок наблюдения издаст предупредительный сигнал.

3.6 Регулировка громкости (Камера)





В данном подменю можно регулировать уровень громкости блока камеры. См. Рис. 17.

3.7 Функция проигрывания музыки

С помощью камеры можно проигрывать музыку (доступно три композиции).

1. Нажмите кнопку проигрывания музыки , и камера начнет воспроизведение. См. Рис. 18.
2. Нажмите на кнопку , и камера перейдет к следующей композиции.
3. Чтобы проиграть все колыбельные, выберите иконку .
4. Чтобы остановить воспроизведение колыбельной, выберите иконку .

3.8 Настройка ночной подсветки

1. При включении автоматического режима появится иконка . Вы можете выбирать уровень чувствительности. При установке высокого уровня чувствительности, датчик освещенности будет реагировать на более яркий свет. См. Рис. 19.
2. Когда свет в месте расположения камеры достигнет заданного уровня, ночное освещение включится автоматически.
3. При переключении в ручной режим  можно включить/отключить автоматическое включение ночной подсветки.
4. Нажмите иконку , чтобы изменить цвет ночной подсветки. Доступны три цвета ночной подсветки (желтый, зеленый, оранжевый).
5. Нажмите иконку , чтобы изменить уровень яркости. Доступны четыре уровня яркости.

3.9 Настройка частоты дисплея и баланса белого

1. В данном подменю можно выбирать желаемую частоту и цветовую температуру экрана наблюдения. См. Рис. 20.
2. Доступны три типа цветовой температуры и две частоты (50 Гц или 60 Гц).


3.10 Удалить камеру

В данном подменю можно удалить сопряженную камеру.

1. Укажите количество камер, которое хотите удалить. См. Рис. 21.
2. Нажмите для удаления.

3.11 Добавить камеру

Данная система поставляется с уже сопряженными блоками камеры и наблюдения. Функция сопряжения создает для каждой камеры отдельный канал на блоке наблюдения. Это необходимо для настройки дополнительных камер.

1. В данном подменю вы можете добавить новую камеру. См. Рис. 22.
2. Выберите количество камер, которое хотите добавить и нажмите иконку .
3. Блок наблюдения будет ожидать сопряжения. Затем удерживайте кнопку сопряжения, расположенную на блоке камеры, в течение трех секунд. Для этого не требуется включать питание камеры.
4. Сопряжение завершено; на экране блока наблюдения отобразится «✓».
5. Если во время сопряжения произошла ошибка, на экране блока наблюдения появится соответствующее изображение. См. Рис. 24.


3.12 Функция отражения видео

В данном подменю вы можете включить отражение видео по горизонтали при креплении камеры к потолку. См. Рис. 25.

3.13 Восстановление настроек по умолчанию

В данном подменю вы можете восстановить настройки системы по умолчанию.



Нажмите , чтобы подтвердить настройки. См. Рис. 26.

4 Информация о состоянии


4.1 Информационная строка

Информационная строка отображается вверх экрана. См. Рис. 27.

1. Индикатор номера камеры
2. Индикатор мощности сигнала
3. Индикатор температуры (блок камеры)
4. Уровень заряда аккумулятора/индикатор процесса зарядки

4.2 Предупредительный сигнал

Блок наблюдения будет издавать предупредительный сигнал в следующих случаях.

Статус	Индикация	Действие
Вне зоны действия Соединение прервано	Непрерывные звуковые сигналы в течение одной минуты	Переместите блок наблюдения ближе к камере. Проверьте питание камеры.
Оповещение об изменении температуры	2 последовательных звуковых сигнала и мигание индикатора температуры на экране	Проверьте температуру на блоке камеры. Отключите оповещение об изменении температуры (См. настройку 3.4)
Сигнал голосовой активации	3 последовательных звуковых сигнала	Отключите функцию звуковой активации (См. настройку 3.5)
Низкий уровень заряда аккумулятора	2 последовательных звуковых сигнала и мигание иконки  на экране	Подключите блок наблюдения к адаптеру питания переменного тока. (См. настройку 2.1)

Примечание: Нажмите любую кнопку на блоке наблюдения для отключения сигнала.

Устранение неисправностей

Сигнал полностью отсутствует

- Убедитесь, что камера и блок наблюдения включены.
- Убедитесь, что разъемы питания плотно подключены к розеткам.
- Слабый или неустойчивый сигнал.
- Если между камерой и блоком наблюдения находится микроволновая печь, то уберите или отключите ее.
- Убедитесь, что камера и блок наблюдения находятся в зоне действия друг друга. (Расстояние приблизительно 984 фута; 300 метров в прямой зоне видимости).

Уход и обслуживание

- 1 Храните все детали и принадлежности в недоступном для детей месте.
- 2 Отпечатки пальцев или грязь на поверхности объектива могут повлиять на работу камеры. Избегайте касаний объектива камеры пальцами.
- 3 В случае загрязнения объектива используйте обдувочное устройство для устранения грязи и пыли или очистите объектив с помощью мягкой и сухой ткани.
- 4 Храните камеру в сухом месте. Осадки, влажность или прочие жидкости, содержащие минералы, приводят к коррозии электронных схем.
- 5 Не используйте и не храните устройство в грязном и пыльном месте.
- 6 Не храните устройство в жарком месте. Воздействие высоких температур может сократить срок эксплуатации электронных устройств, а также привести к деформации или расплавлению деталей из пластмассы.
- 7 Не храните устройство в местах с очень низкой температурой. При нагревании системы (до нормальной температуры эксплуатации) внутри корпуса может образовываться конденсат, который приводит к повреждению электронных схем.
- 8 Не пытайтесь самостоятельно открывать корпус. Самостоятельный ремонт устройства может привести к повреждению системы.
- 9 Не роняйте устройство и не подвергайте его сильным ударам.
- 10 Используйте устройство только совместно с адаптером питания, поставляемом в комплекте, или предоставляемом в качестве дополнительного аксессуара.
- 11 Не подвергайте перегрузке электрические розетки или удлинители во избежание возникновения пожара или ударов электрическим током.
- 12 Помните, что при эксплуатации системы со звуковым сигналом и видео вы используете общедоступные радио-каналы, которые могут также транслироваться на другие принимающие устройства с частотой 2,4 Гц. Все разговоры рядом с камерой или в соседних комнатах могут транслироваться на другие устройства. Для защиты частной жизни всегда отключайте камеру, когда она не используется.

Заявление FCC

Это оборудование было протестировано в результате чего было обнаружено, что оно соответствует предельным значениям для устройства Класса В и соответствуют Части 15 правил FCC. Эти пределы сформулированы для обеспечения разумной защиты от опасного влияния высокочастотных помех на оборудование в домовладениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать энергию на радиочастоте, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями для устройств, которые могут создавать помехи средствам радиосвязи. Однако, не гарантируется, что при конкретной обстановке не будет возникать никаких помех. Если это оборудование создает помехи при приеме радио и телевизионных сигналов, которые могут быть определены по отключению и включению данного оборудования, то пользователь может попытаться устранить помехи, выполнив одно из приведенных ниже действий:

- Поменяйте ориентацию или местоположение принимающей антенны
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником
- Подключите устройство и приемник в сетевые розетки разных цепей питания
- Проконсультируйтесь с продавцом или опытным специалистом в области радио/телевидения

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил Американской государственной комиссии по коммуникациям. На работу устройства распространяются 2 следующих условия: (1) Данное устройство может не вызывать вредных помех, и (2) на данное устройство могут воздействовать помехи, включая те, которые могут влиять на его работу.

Внимание

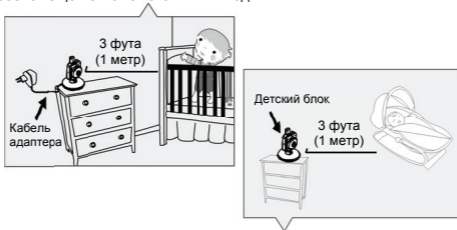
- Для соответствия стандартам FCC на радиоизлучение данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между антенной устройства и пользователем.
- Запрещается устанавливать и использовать данный передатчик рядом с любой другой антенной или передатчиком.
- Изменения конструкции, не одобренные стороной, ответственной за соответствие регулирующим требованиям и нормам, может ограничить право пользователя по эксплуатации устройства.

Техника безопасности

Во избежание смерти или получения травм от кабелей детского блока требуется выполнить следующие действия:

- Убедитесь, что детский блок и адаптер переменного тока постоянно находятся вне досягаемости ребенка (расстояние не менее 3 футов (1 метра)).

Примечание: Необходимо следовать данной инструкции, даже если ребенок еще не может стоять или ходить.



- Используйте беспроводное устройство для наблюдения во избежание удушья.
- Никогда не используйте удлинители с адаптерами переменного тока. Используйте только адаптеры переменного тока, поставляемые в комплекте.

Технические характеристики

Камера		Блок наблюдения	
Частота	2,4 Гц	Частота	2,4 Гц
Антенна	Однополюсная антенна	Антенна	Однополюсная антенна
Расстояние передачи данных	300 м (в зоне прямой видимости)	Размер ЖК-экрана	Сенсорный экран 2,4 дюйма
Модуляция	GFSK	Количество цветов	Полноцветный
Передача данных	4 Мбит	Габаритные размеры	68 (Ш) x 112,1 (В) x 20,3 (Д) мм
Датчик изображения	Цветной CMOS-датчик	Вес	104 г (с аккумулятором)
Эффективные пиксели	Пиксели 240 В	Питание	6 В постоянного тока, 800 мА; Встроенный 3,7 В литий-ионный аккумулятор 1000 мА
Объектив	f 3,0 мм,	Диапазон рабочих температур	0 °С~40 °С (32 °F~104 °F)
Угол обзора	F 2.4 По горизонтали 290°, по вертикали 72°		
Габаритные размеры	80 (Ш) x 101 (В) x 80 (Д) мм		
Питание	6 В постоянного тока, 800 мА		
Диапазон рабочих температур	0 °С~40 °С (32 °F~104 °F)		

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Данное устройство соответствует основным требованиям и другим положениям Директивы 1999/5/ЕС.



Устройство предназначено исключительно для эксплуатации в помещениях.