

www.hama.com

hama®

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
www.hama.com

hama®

00040939



Монитор

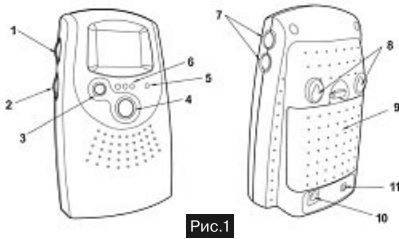


Рис.1

Камера

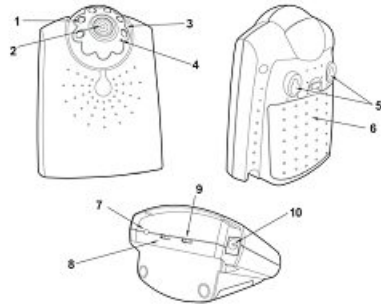


Рис.2

Подключение

1 Подключение камеры

1.1 Питание

Использование элементов питания

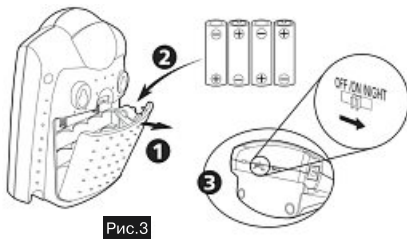


Рис.3

Использование сетевого адаптера

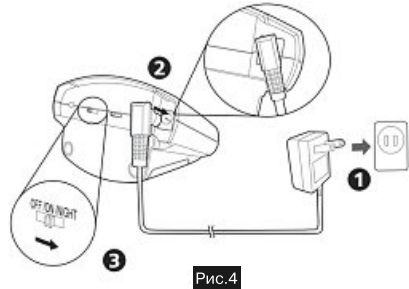


Рис.4

1.2 Настройка



Рис.5

1.3 Установка камеры на стену

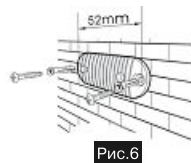


Рис.6

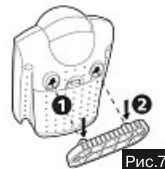


Рис.7

1.4 Ночной режим

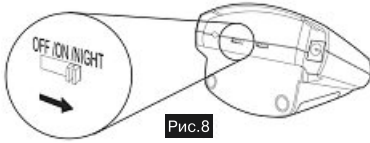


Рис.8

2 Подключение монитора

2.1 Возможности подключения

Использование элементов питания

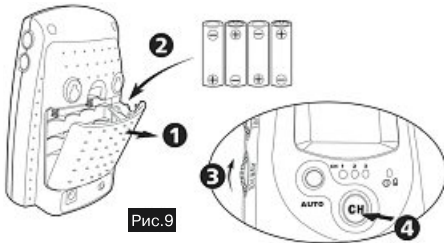


Рис.9

Использование сетевого адаптера

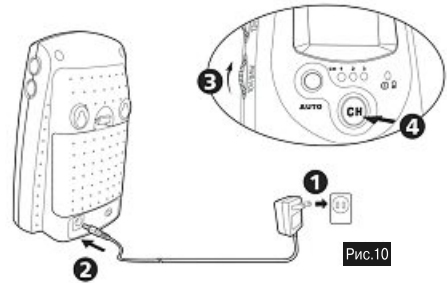


Рис.10

Запись на видео магнитофон или DVD рекордер



Рис.11

Функция включения звука (Автоматически)



Рис.12

Комплектность

- Камера
- Монитор
- A/V (аудио/видео) кабель (мини-RCA или мини-Скарт)
- 2 сетевых адаптера (9V DC, 300mA для Камеры; 6V DC, 600mA для монитора)
- Установочная панель
- Крепёжные болты и дюбеля
- Эта инструкция по эксплуатации
- **Примечание:** Сетевые адаптеры не взаимозаменяемы.
К камере подключайте только сетевой адаптер с надписью OUTPUT: 9V DC.
К монитору подключайте только сетевой адаптер с надписью OUTPUT: 6V DC.

Описание устройства

Монитор (Рис. 1)

1. Регулятор чувствительности звука
2. Включение/громкость
3. Автоматический режим (Функция включения посредством звука)
4. Кнопка выбора канала (выбирается требуемый канал путем нажатия на кнопку.)
Примечание: Необходимо выбирать одинаковый канал как на камере, так и на мониторе.
5. Индикатор включения
6. Индикатор выбранного канала
7. Контроль яркости изображения (7 предустановленных уровней яркости.
Лампочка включения будет моргать при нажатии (-) или (+) при самом высоком или низком уровне.)
8. Отверстия для крепежа
9. Отсек для элементов питания
10. Разъем для подключения сетевого адаптера 6V DC
11. AV выход (звук моно)

Камера (Рис. 2)

1. Инфракрасные лампочки
2. Объектив
3. Основание объектива
4. Микрофон
5. Отверстия для крепежа
6. Отсек для элементов питания
7. Индикатор включения
8. OFF/ON/NIGHT (Выключение/Включение/Ночной режим)
9. Кнопка выбора канала (выбирается требуемый канал путем нажатия на кнопку.)
Примечание: Необходимо выбирать одинаковый канал как на камере, так и на мониторе.
10. Разъем для подключения сетевого адаптера 9V DC

Начальная настройка

1 Настройка камеры

1.1 Настройка питания

В камере используются или 4 AA батарейки (щелочные батарейки предпочтительней) или сетевой адаптер.

Установка элементов питания

1. Откройте крышку отсека для батареек. См. Рис. 3.
2. Вставьте 4 AA батарейки, соблюдая полярность. См. Рис. 3.
3. Закройте крышку отсека для батареек. Проверьте, что она плотно закрылась

Примечание 1: Никогда не используйте новые элементы питания со старыми.

Примечание 2: Вытащите из камеры элементы питания, если вы не планируете использовать её долгое время.

4. Передвиньте переключатель POWER в положение ON. Индикатор на камере должен загореться. См. Рис. 3.

Использование сетевого адаптера

1. Подключите вилку сетевого адаптера к сетевой розетке, а штекер с обратной стороны к камере, как показано на Рис. 4.

Примечание: С камерой используйте сетевой адаптер с надписью 9V DC.

2. Передвиньте переключатель POWER в положение ON. Индикатор на камере должен загореться. См. Рис. 4.

1.2 Настройка

Расположите камеру в необходимом месте, направьте объектив на область просмотра и отрегулируйте угол обзора, поворачивая объектив. См. Рис. 5.

1.3 Попросите кого-нибудь подержать камеру в рабочем состоянии на предполагаемом месте крепежа.

Сами посмотрите на монитор в месте его наиболее вероятного нахождения в момент съемки. Если будут помехи, возможно, вам придется выбрать другое место для монтажа камеры. Или обратитесь к разделу “Устранение неполадок”.

1. Просверлите 2 отверстия на расстоянии 52 мм друг от друга, в предполагаемом месте крепления камеры
2. Установите специальную панель (входит в набор), используя винты и дюбеля См. Рис. 6.
3. Приложите камеру к крепежной панели, чтобы отверстия на тыльной стороне камеры и крепежа на панели совпали. Слегка потяните за камеру вниз См. Рис. 7.

1.4 Ночной режим

У камеры есть 6 сенсоров, для получения четкого изображения при отсутствии освещения. Чтобы включить ночной режим, передвиньте переключатель в режим NIGHT См. Рис. 8.

Примечание 1: Изображение автоматически переключается в черно-белый режим.

Примечание 2: Выключите режим ночного видения, если он не требуется – это позволит сохранить энергию батареек.

2 Настройка монитора

2.1 Настройка питания

В мониторе используются 4 AA батарейки (щелочные батарейки предпочтительней) или сетевой адаптер.

Установка элементов питания

1. Откройте крышку отсека для батареек. См. Рис. 9.
2. Вставьте 4 AA батарейки, соблюдая полярность. См. Рис. 9.
3. Закройте крышку отсека для батареек. Проверьте, что она плотно закрылась.

Примечание 1: Мигание индикатора включения означает, что батарейки стали слабыми и должны быть заменены.

Примечание 2: Никогда не используйте новые элементы питания со старыми.

Примечание 3: Выньте элементы питания из монитора, если вы не планируете использовать его долгое время.

4. Включите монитор. Показатели Kanal 1 и индикатор включения на мониторе должны зажечься. Установите с помощью кнопки CH тот же канал, как и на камере. См. Рис. 9.
5. Установите необходимую громкость.

Использование сетевого адаптера

1. Подключите вилк у сетевого адаптера к сетевой розетке, а штекер с обратной стороны на мониторе, как показано на Рис. 10.

Примечание: С монитором используйте сетевой адаптер с надписью OUTPUT: 6V DC.

2. Включите монитор. Показатель Kanal 1 и сигнальная лампа на мониторе должны зажечься. Установите с помощью кнопки CH тот же канал, как и на камере. См. Рис. 10.
3. Установите необходимую громкость.

Прочие функции

Запись на видеомagneтофон или DVD рекордер

1. На мониторе есть выход AV (аудио/видео) сигнала для подключения к видеомagneтофону или DVD рекордеру для записи.
2. Подсоедините мини разъем поставляемого в комплекте кабеля с обратной стороны монитора. Штекер с обратной стороны кабеля подключите к принимающему устройству в разъем скарт или RCA (LINE IN) См. Рис. 11.

Функция активации голосом (автоматически)

Данная модель позволяет установить чувствительность аудио сигнала, после которого монитор включается. Этапы установки чувствительности:

1. Установите необходимый уровень чувствительности на мониторе См. Рис. 12.
Примечание: Уровень чувствительности колеблется от 0 до 9. Уровень 0 – минимальная, а 9 – максимальная чувствительность соответственно.
2. Нажмите кнопку Auto на передней панели монитора. Монитор выключится, но сигнальная лампа будет моргать См. Рис. 12.
3. Когда звуковой сигнал от камеры достигнет заданного уровня, экран монитора автоматически включится и выключится автоматически через 30 секунд.
Примечание: При включении данного режима монитор может принимать сигналы от одной камеры. Переключение каналов невозможно.

Устранение неполадок

Если нет сигнала

- Убедитесь, что монитор и камера включены.
- Проверьте, правильно ли подключено питание.
- Убедитесь, что на мониторе и камере установлен один и тот же канал.
- Если в камере/мониторе установлены батарейки, попробуйте заменить их на новые.

Если сигнал слабый или прерывается

- Убедитесь, что на мониторе и камере установлен один и тот же канал
- Если на пути сигнала установлена микроволновая печь, передвиньте её в другое место или выключите.
- Убедитесь, что монитор и камера находятся в зоне действия сигнала (примерно, 100 метров при прямой видимости).
- Возможно установлен режим активации голосом. Нажмите кнопку Auto, чтобы включить экран.

Обслуживание и уход

- Держать в недоступном для детей месте.
- Отпечатки пальцев и грязь на линзе камеры могут исказить изображение. Постарайтесь не дотрагиваться пальцами до линзы.
- Если линза запылилась или испачкалась постарайтесь её продуть или протрите мягкой тканью.
- Храните устройство в сухом месте. Влажность, осадки и прочие жидкости могут привести к коррозии устройства и выхода его из строя.
- Не использовать в пыльных и грязных помещениях.
- Не хранить и не использовать при сильно повышенных температурах. Это может сократить срок службы вашего устройства.
- Не хранить при сверхнизких температурах. Когда устройство прогревается до рабочей температуры, возможно образование влаги на и внутри устройства, что может повредить электро детали.
- Не пытайтесь разобрать устройство.
- Не ронять и не трясти.
- Использовать элементы питания только разрешенные данной инструкцией.
- Не перегружайте розетки питания. Это может вызвать короткое замыкание или пожар.
- Учтите, что вы используете общедоступные частотные диапазоны и при передачи информации она может быть перехвачена другим устройством, работающим на частоте 2.4 GHz. Частные беседы и видео, снятое в помещении, при передачи с камеры на монитор могут быть доступны третьим лицам, находящимся даже на улице. Чтобы оберечь себя от несанкционированной прослушки, выключайте устройство, когда оно не используется.