

[www.video-security.ru](http://www.video-security.ru)

Беспроводной комплект  
видеонаблюдения на 4-камеры

**«Quadro-Hammy Night»**

**Инструкция по эксплуатации**



Перед использованием прочтайте инструкцию пользователя

**Беспроводная система уличного видеонаблюдения Quadro-Hammy Night** – это полностью готовый комплект для создания полноценного видеонаблюдения, состоящий из 4-х беспроводных видеокамер и ресивера-приемника выполненного в виде USB-флешки.

**Перед настройкой и установкой системы проверьте комплектацию:**

1. Ресивер-приемник: 1 шт.
2. Камера беспроводная: 4 шт.
3. Блок питания для видеокамеры: 4 шт.
4. Кронштейн: 4 шт.
5. Диск ПО: 1 шт.
6. Инструкция: 1 шт.

**Технические характеристики:**

- Частота передачи видеосигнала: 2,4 ГГц
- Запись видео: с 4-х видеокамер одновременно
- Дальность передачи видеосигнала: до 100 метров в прямой видимости
- Разрешение записи: 640x480, 320x240, 160x120
- Режимы записи: постоянная, по детектору движения
- Соединение с компьютером (ноутбуком): USB 2.0
- Отображение даты и времени: есть
- Фотосъемка: есть
- Питание видеокамер: 5 В, 800 мА

Программное обеспечение позволяет работать комплекту Quadro-Hammy Night с такими операционными системами как: **Windows 7 (32/64 бита), Windows Vista, Windows XP, Windows 2000.**

**Установка драйвера:**

Установите CD-диск с программным обеспечением в CD-проигрыватель Вашего компьютера или ноутбука.

Откройте диск, в котором будет два файла: Manual.pdf;  setup.exe

Для установки драйверов двойным кликом нажмите на ярлык  setup.exe и следуйте дальнейшим указаниям. После успешной установки перезагрузите компьютер. На «Рабочем столе» компьютера или ноутбуке появится ярлык «**WUSB Camera**».

**Установка и работа с устройством.**

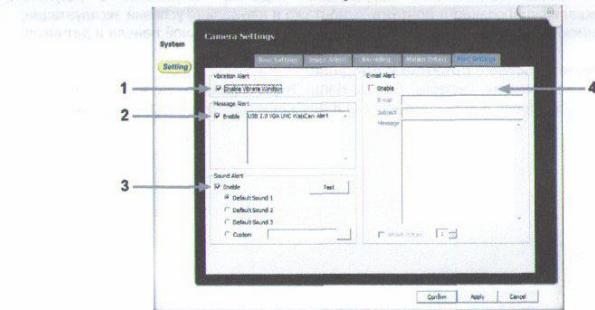
Установите камеры в нужных местах внутри помещения. При этом следите за расстоянием между камерой и ресивером, чтобы обеспечить максимальное качество и стабильность изображения.

Ресивер-приёмник подключается к компьютеру или ноутбуку через USB-разъём 2.0.

**1 – Изображение с камеры поля обнаружения движения. 2 – Настройка детектора движения. 3 – Настройка чувствительности: Низкая, Средняя, Высокая.**

#### **Настройка тревоги (Alert Setting). Смотрите рисунок 8.**

**Рисунок 8.**



**1 – Включение и отключение вибрации изображение в момент начала движения.  
2 – Изменение названия интерфейса в момент возникновения движения.  
3 – Выбор методики звукового сопровождения при возникновении движения.  
4 – Настройка электронной почты для оповещения в виде электронного письма во время тревоги (возникновения движения перед камерой).**

#### **Назначение клавиш:**

**«CONFIR» (подтверждение) –** служит для подтверждения выбранных настроек и автоматическому выходу из меню настроек.

**«Apply» (применить) –** клавиша сохранения измененных настроек в меню настройки.

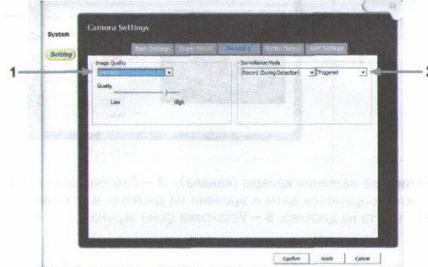
**«Cancel» (отмена) –** клавиша отмены измененных настроек, настройки останутся прежними.

#### **Гарантия**

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок эксплуатации системы Quadro-Hamy Night 6 месяцев. При отсутствии даты

**Настройка записи (Recording).** Смотрите рисунок 6.

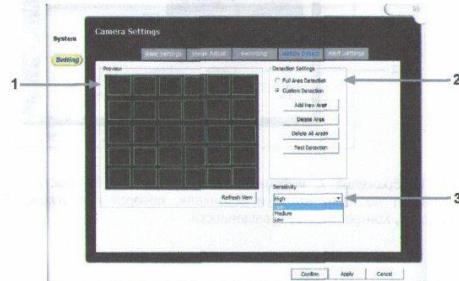
**Рисунок 6.**



**1** – Выбор разрешения (640x480, 320x240, 160x120) и качества видеозаписи. **2** – Настройка режимов записи: запись по движению, по расписанию и постоянная запись. Постоянная запись или только по детектору движения.

**Настройка детектора движения (Motion Detect).** Смотрите рисунок 7.

**Рисунок 7.**



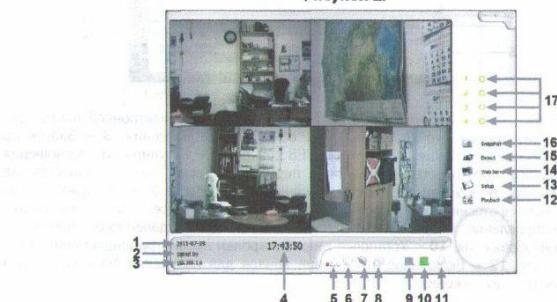
— ØС антенна  
— ØС видеокамера  
— ØС инфракрасная подсветка  
— ØС кронштейн  
— ØС кабель питания  
— ØС монитор изображения  
— ØС оптический кабель

**Рисунок 1.**



Для запуска программы необходимо двойным кликом мышки нажать на ярлык «WUSB Camera». На «Рабочем столе» ноутбука или компьютера откроется программа-интерфейс настройки и управления беспроводным комплектом видеонаблюдения Quadro-Hammy Night. Смотрите рисунок 2.

**Рисунок 2.**



1—Текущая дата. 2—Состояние: ожидание, видеозапись, фотосъемка. 3—IP адрес системы.  
4—Текущее время. 5—Уровень принимающего сигнала с камер. 6 — Меню подключения камер. 7 — Меню просмотра фотографий. 8 — Изменение размера

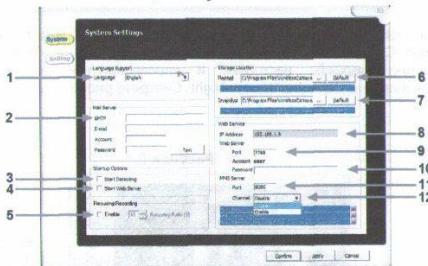
изображения. **9** – Просмотр изображение с каждой камеры поочередно. **10** – Режим квадратора. **11** – В этой модели не используется. **12** – Меню просмотра видео файлов. **13** – Меню настроек. **14** – Интернет. **15** – Включение режима записи по движению. **16** – Режим фотографии. **17** – Выбор камеры для просмотра по каналам.

В случае, если Вам необходимо поменять каналы камер или переподключить их, то Вы можете нажать кнопку **6** и в появившемся окне выбрать соответствующий канал для подключения камеры. После выбора канала, приемник перейдет в режим поиска. В это время нажмите на соответствующей камере **Кнопку программирования** (Смотрите рисунок 1)

#### Системные настройки (System settings).

Для перехода это меню, на главной панели управления нажмите «SETUP» (смотрите рисунок 3).

Рисунок 3.

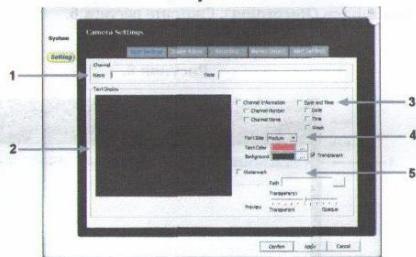


**1** – Выбор языка. **2** – Настройка почтового сервера для электронной почты, для получения тревожного сообщения при обнаружении движения. **3** – Запуск по обнаружению движения. **4** – Запуск WEB сервера. **5** – Регулировка соотношения свободного пространства, включение перезаписи, если место становится не достаточно. **6** – Установка места хранения видеозаписи. **7** – Установка места хранения фотоснимков. **8** – Автоматический IP-адрес. **9** – Настройка перенаправление порта на роутере 7788, для удаленного просмотра видеозображения. **10** – Установка защиты паролем просмотра информации. **11** – MMS-порт. **12** – Включение/отключение канала для получения MMS-адреса для просмотра изображения.

#### Настройка камер (camera settings).

Для перехода это меню, нажмите «Setting» и попадете меню основных настроек (смотрите рисунок 4).

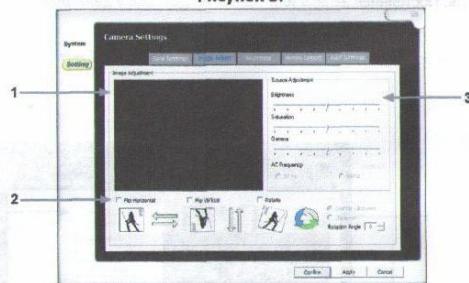
**Рисунок 4.**



**1** – Установка названия камеры (канала). **2** – Отображение текста на экране. **3** – Вкл/выкл отображения даты и времени на дисплее. **4** – Установка размера текста и цвета текста на дисплее. **5** – Установка фона экрана.

**Меню настройки изображения с камеры (Image Adjust).** Смотрите рисунок 5.

**Рисунок 5.**



**1** – Изображение с выбранной видеокамеры. **2** – Настройка изображения (переворот по горизонтали и вертикали, поворот под углом). **3** – Настройка цветности, контрастности, освещенности.

продажи и штампа предприятия торговли в паспорте-инструкции, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.  
Настоящая гарантия предоставляется при наличии товарной накладной или квитанции о продаже и наличия паспорта-инструкции.

**Гарантия не предоставляется если:**

- изделие используется не по назначению;
- имеются механические повреждения изделия, полученные в результате неквалифицированного монтажа-демонтажа и нарушения условий эксплуатации;
- имеются механические повреждения корпусов контрольной панели и датчиков.

**Свидетельство о приемке и продаже**

Все компоненты системы Quadro-Namy Night приняты службой технического контроля предприятия изготовителя и признаны годными к эксплуатации.

**www.video-security.ru**