Краткое руководство по эксплуатации

IPC роутер

Беспроводной ретранслятор

Функция беспроводного ретранслятора

Качество беспроводного сетевого видеорегистратора аналогично качеству проводного. Поддерживает беспроводное подключение цифровой телекамеры.

Поддержка WIFI подключения цифровой камеры 2,4 Г

Функция быстрой установки кодов соответствия (синхронизации)

Индикация сигнала состояния каждой цифровой камеры

Голосовой комментарий доступности кода соответствия

1. Характерные особенности

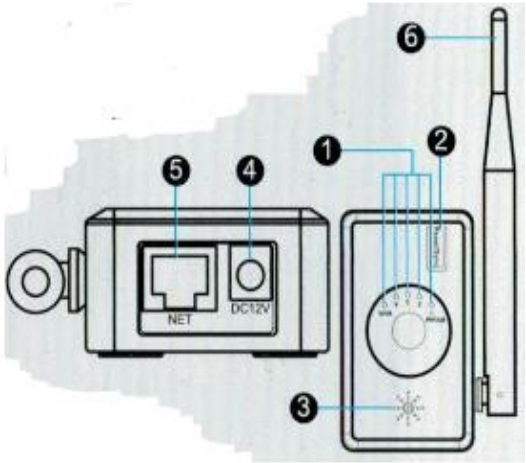
IPC роутер представляет собой специализированный маршрутизатор для обеспечения работы систем безопасности. Он выполняет две основные функции: беспроводной ретранслятор и роутер для цифровых камер.

1.Расширение возможностей и зоны покрытия за счет беспроводного подключения камер и видеорегистратора.

2.Возможность создания гибких решений, благодаря переходу от проводного подключения камер и видеорегистратора к беспроводному.

2. Описание изделия

1. **Световой индикатор**: отражает состояние каждой цифровой камеры
2. **Установка синхронизации/ кнопка перезагрузки:** после нажатия и удержания на 3 сек. выполняется перезапуск и установка кодов соответствия
3. **Динамик:** информирование о состоянии прибора.
4. **Разъем электропитания**
5. **Разъем интернет-подключения:** подключение видеорегистратора
6. **Антенна:** полученияWIFI сигнала



3. Технические характеристики и габаритные размеры

WIFI	802.11b/g/n 2/4 Г	
Производительность	Поддерживает подключение 4-х беспроводных камер	
Индикация	5 светодиодов, 4 индикатора состояния камер, 1 индикация состояния видеорегистратора	
Интерфейс	Сетевой интерфейс 1x RJ45 100 Мбит	Синхронизация с IPC, видео вывод
	1 кнопка перезагрузки	1 кнопка для кодов согласования и перезапуска
	Электропитание 12 В	Электропитание роутера
Габаритные размеры	74*31*186 мм	

4. Установка передатчика

IPC роутер может использоваться в качестве передатчика в беспроводной системе видео регистрации.

1. Подключение IPC роутера к беспроводной системе видео регистрации

Подключите видеорегистратор к видеорегистратору сетевым кабелем. После определения роутера в системе управления видеосистемой, дважды кликните на панели «router» и кликните на панель «Match» (синхронизация) для завершения установки синхронизации.

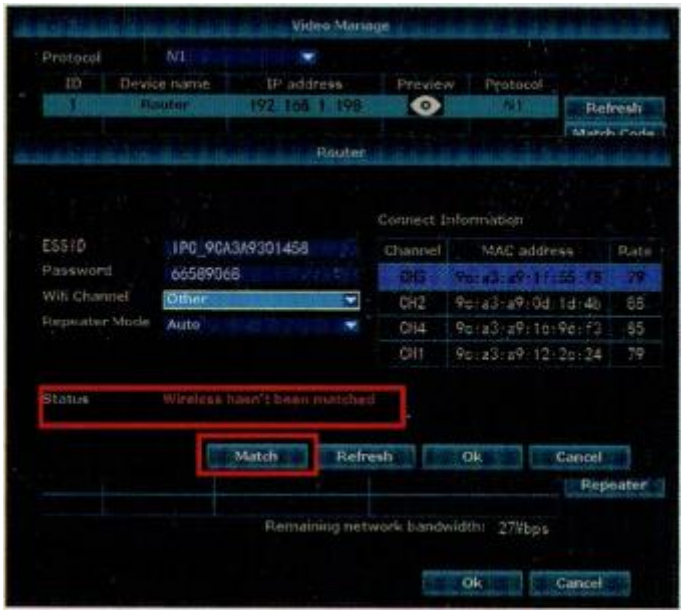


Рис 4.1. Процесс подключения роутера не завершен

Рис 4.2. Процесс подключения роутера завершен

2. Установка передатчика

После выполнения синхронизации, отключите кабель и на странице управления найдите IPC роутер. Разместите камеру рядом с видеорегистратором, откройте окно установок передатчика (кликните правой клавишей → video management (управление видео) → repeater set up (установка передатчика)). Для завершения добавления, кликните на значок «+», находящийся за значком router. Для подключения канала 1 или канала 2, выберите канал и кликните на apply (применить).

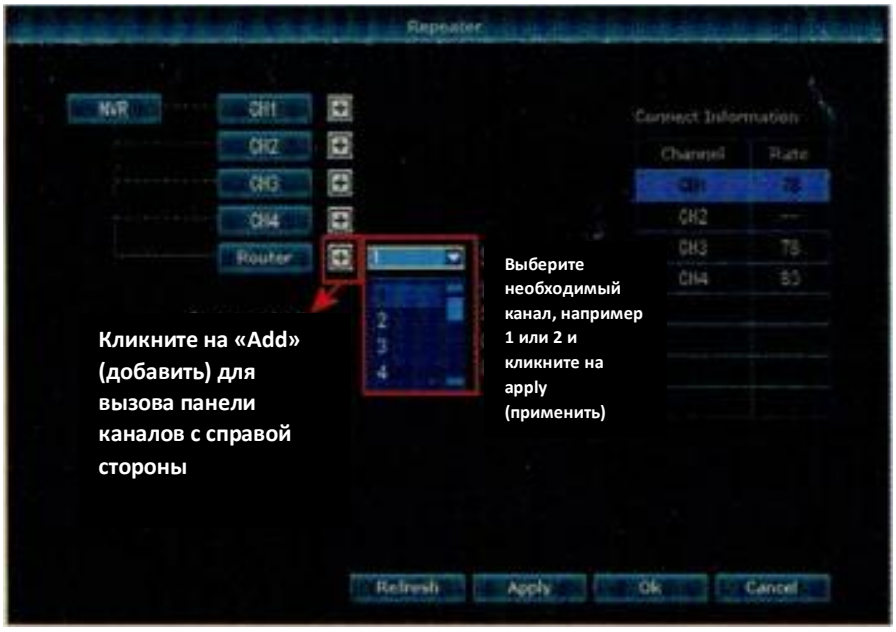


Рис 4.3.

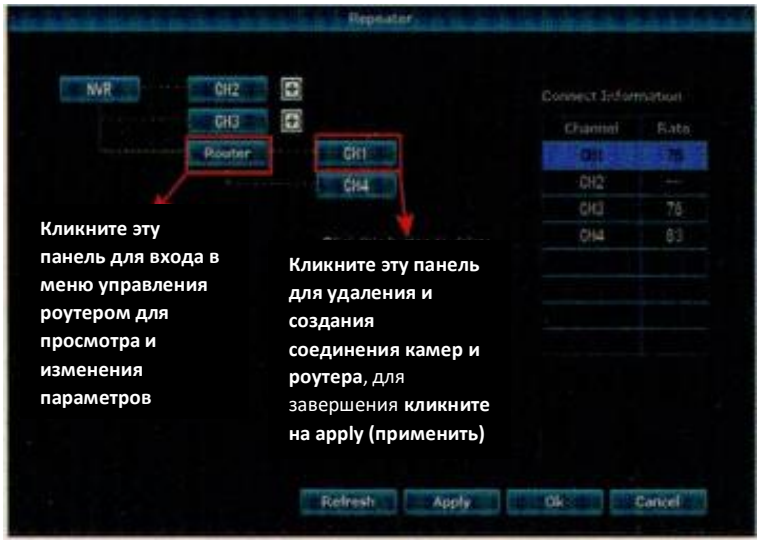


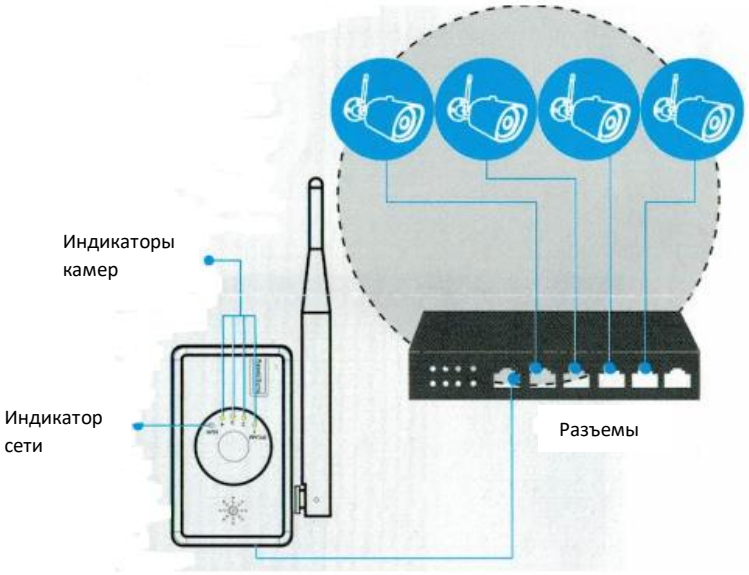
Рис 4.4.

5. Функции IPC роутера

1. Проводная синхронизация

При помощи сетевого кабеля соедините камеру и роутер. При одновременном подключении нескольких камер используйте кнопку синхронизации. В соответствии с голосовой подсказкой удерживайте кнопку 3 сек. При успешном выполнении синхронизации прозвучит голосовое сообщение. (Для возврата к заводским настройкам удерживайте кнопку 5 сек.)

Примечание: два роутера не могут подключаться одинаковыми кодами соответствия. Следующий роутер должен подключаться к камере выше описанным методом.

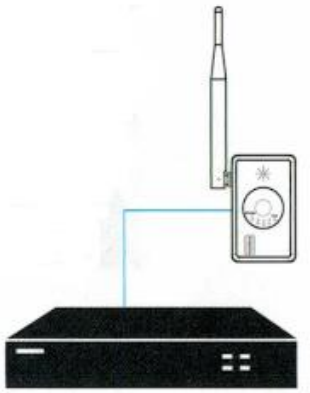


2. Индикаторная система роутера

В конструкцию данной модели роутера входят 5 индикаторов. Один отражает характер проводного подключения к сети. Он горит, когда роутер подключен к проводной сети. Остальные 4 индикатора отражают состояние беспроводного подключения цифровых камер и горят, когда подключение успешно функционирует.

3. Подключение видеорегистратора через протокол ONVIF

После успешного выполнения синхронизации камер и роутера, подключите роутер к видеорегистратору. Установите беспроводное соединение видеорегистратора с камерами. Сложностей эта процедура не вызовет, поскольку камеры оснащены функцией самонастройки.



4. Подключение видеорегистратора через канал №1

После успешного выполнения синхронизации камер и роутера, подключите роутер к видеорегистратору. Кликните правой клавишей → video management (управление видео) → refresh (обновить), найдите IPадрес беспроводного соединения роутера (по умолчанию 192.168.1.198) кликните на главной панели для выполнения соединения или «Add» (добавить), в других случаях используйте панель «Add» (добавить).

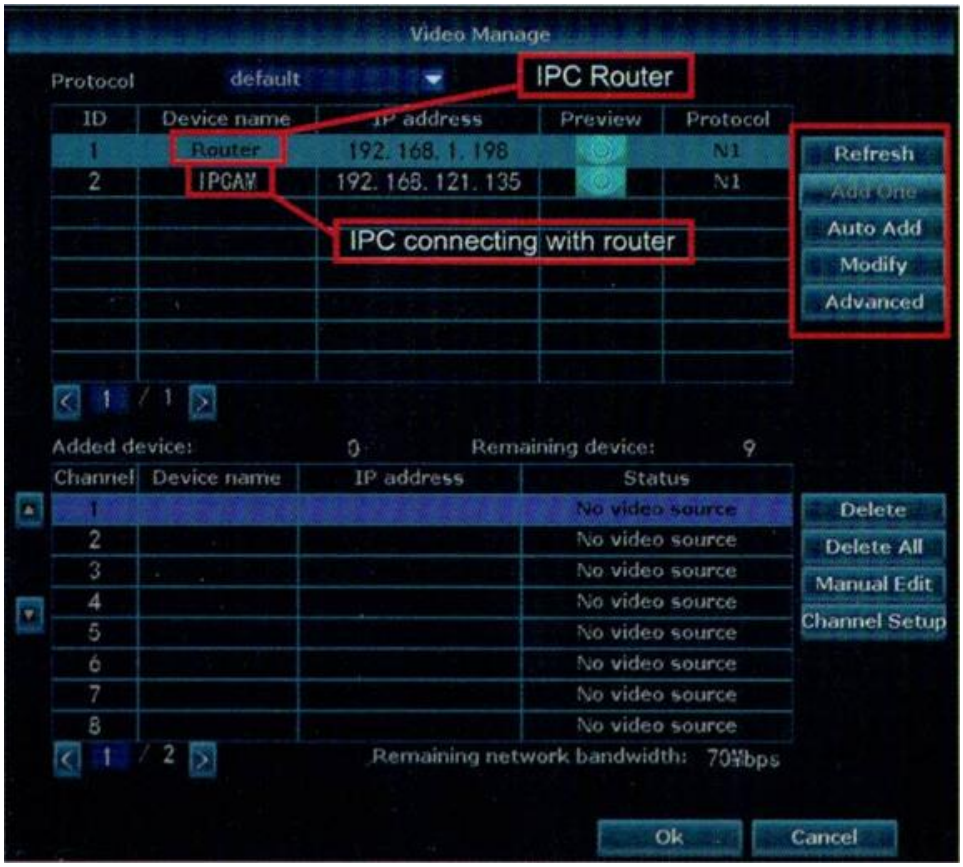


Рис. 5.1

Для получения результата в графическом интерфейсе системы управления видео, сделайте двойной клик на панели router (как показано на рис. 1), и войдите в интерфейс управления роутером. Здесь Вы можете проверить и изменить информационные данные и канал беспроводного подключения роутера.

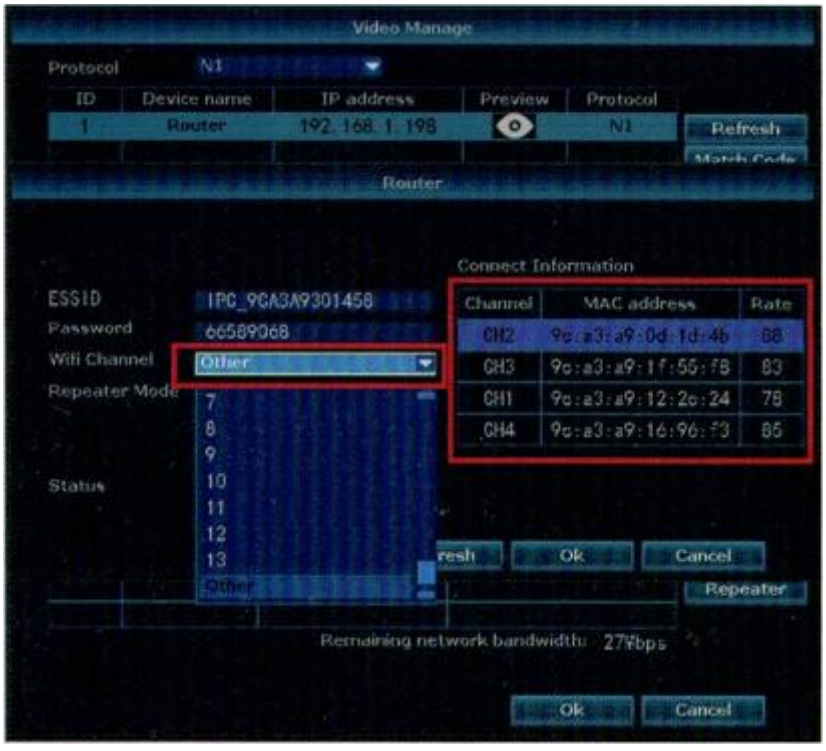


Рис. 5.2.

6. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

В: при установке в одном месте нескольких роутеров и несмотря на то, что беспроводная камера находится относительно близко, около 10 метров, изображение передается с задержкой, связь с камерами нарушается и не восстанавливается. Чем это вызвано?

О: Причиной этому являются взаимные помехи от роутеров, находящихся в одном месте. Есть помехозащищенные каналы 1,6,11 и т.д. При установке роутеров в одном месте, на роутерах могут быть установлены каналы 1,6,11 и т.д. При установке роутеры должны устанавливаться как можно дальше друг от друга, но не далее зоны действия. Не рекомендуется устанавливать роутеры в местах скопления людей.

7. Установка

Изделие должно монтироваться на стене с толщиной, дающей уверенность, что она выдержит тройной вес роутера.

Предупреждение!

Не открывайте во избежание поражения электротоком.

Предупреждение!

Во избежание поражения электротоком, к обслуживанию изделия допускается только персонал, прошедший специальную подготовку.

Предупреждение!

Во избежание поражения электротоком, не используйте электропитание выше 12 В.