

## Порядок установки видеонаблюдения по витой паре !

1. Проверить комплектацию всего оборудования
2. Выбрать места установки камер и регистратора
3. Провести кабель витой пары от регистратора к камерам (не более 50 метров при подаче 12 вольт по ней) если розетка будет по месту возле камеры можно и 300 метров.
4. Закрепить камеры, установить рядом монтажные коробки (для закрытия разъемов) При использовании коробов для укладки кабелей разъемы можно спрятать в них.
5. Возле камер завести кабель в монтажную коробку, от камер также.
6. Прикрепить разъемы-фильтра BNC на кабеле витой пары, возле камер и регистратора соблюдая полярность !
7. Прикрепить разъемы питания возле камер на кабеле витой пары, соблюдать полярность.
8. Соединить BNC камеры и кабеля, соединить разъемы питания. Закрывать коробку.
9. Соединить предварительно скрутив вместе все разъемы на блоке питания 12 вольт для камер, должен находиться рядом с регистратором (если подается по витой паре), соблюдать полярность.
10. Выкрутить 4 самореза снизу видеорегистратора, снять крышку, установить жесткий диск на 4 винта (идут в комплекте с регистратором) подключить два кабеля питания и интерфейса (идут в комплекте с регистратором). Если версия регистратора более дорогая для снятия крышки открутить винты сбоку.
11. Проверить соединения и закрутить крышку обратном порядке.
12. Подключить к регистратору монитор с разъемом VGA или HDMI, можно и телевизор.
13. Подключить к регистратору мышку (идет в комплекте) Если ваш регистратор будет закреплен высоко или спрятан, совет приобрести беспроводную мышку.
14. Заранее подготовить флешку для резервного копирования пароля!
15. Включить регистратор и монитор в розетку 220V, все действия делаются пошагово.
16. При первом запуске выбрать язык системы, ввести новый хороший пароль, ответить на секретные вопросы, сохранить на флешку копию файлов для сброса пароля! Создать для быстрого доступа графический ключ, как в мобилке !
17. Потом отформатировать жесткий диск, и поставить камеры на детекцию движения.
18. Подключить камеры в разъемы BNC регистратора.
19. Включить блок питания на камеры в розетку 220V
20. Настроить углы камер, зафиксировать.
21. Перезагрузить видеорегистратор.
22. Кабелем витой пары с обжатыми разъемами RG-45 соединить регистратор и вашим роутером.
23. В регистраторе прописать статический IP адрес локальной сети (по умолчанию он динамический) , например 192.168.0.77, аналогично получается маска 255.255.255.0, шлюз 192.168.0.1, DNS 192.168.0.1
24. Многие провайдеры блокируют 80 порт, посему в регистраторе меняем на 88 !
25. В роутере нужно пробросить 3 порта, 88, 8000, 554 на адрес 192.168.0.77
26. Попросить у провайдера статический IP адрес, по возможности.
27. Скачать на телефон приложение IVMS-4500, для компьютера IVMS-4200
28. Добавить новое устройство по IP адресу, посмотреть ваш можно на сайте [www.2ip.ru](http://www.2ip.ru)

29. Вам нужно задать имя устройства, ip адрес, логин – admin и ваш пароль который вы вначале сделали на регистраторе.

30. ВСЕ СДЕЛАЛИ ПРАВИЛЬНО – ЗНАЧИТ ВСЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ !



## Компьютерная помощь Мельников Владимир



Создание и продвижение сайтов, интернет-магазинов.  
Установка систем видеонаблюдения, сигнализация.  
Ремонт, сборка, настройка компьютера, сети и wi-fi.  
Прошивка устройств. Обучение ПК. Другие вопросы.

(096) 586-13-02  
(095) 414-99-74  
(093) 120-52-30



www.melnykoff.com  
v@melnykoff.com  
facebook.com/melnikoww