

## Инструкция пользователя

### IP камеры AR

#### Назначение:

Обеспечивает визуальное наблюдение, запись (видеорегистрация) событий на выделенном для слежения участке технологической зоны. Установка видеонаблюдения позволяет осуществлять непрерывный контроль и фиксирование обстановки в зоне наблюдения, при необходимости просматривать записанные изображения.

#### Установка панели

1. Закрепите камеру к стене посредством крепежных материалов.
2. Подключите видеокамеру согласно схеме в инструкции.



arsenalvideo

**Подключение:**

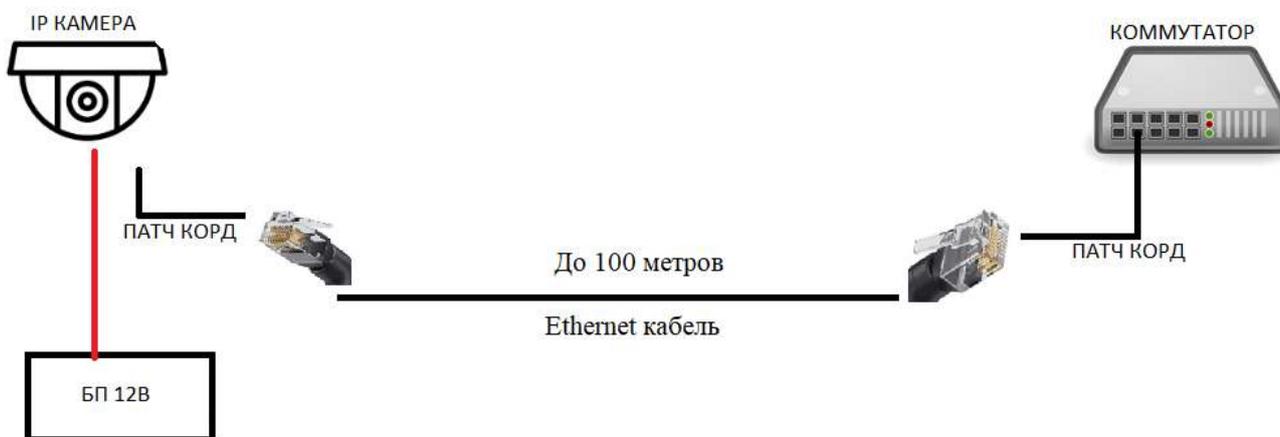
**1. Первичная настройка видеокамеры**



разъем № 1 – LAN порт (сетевой порт), предназначен для подключения камеры к видеорегистратору, либо устройству коммутирования;  
разъем № 2 – разъем power, предназначен для питания устройства через сторонние источники питания (в данном типе камеры используется система питание PoE).  
Если Ваш регистратор с PoE портами, он может самостоятельно питать камеры.

**Подключаем питание камеры и производим соединение к локальной сети.**

*Схема подключения камер через внешний блок питания.*



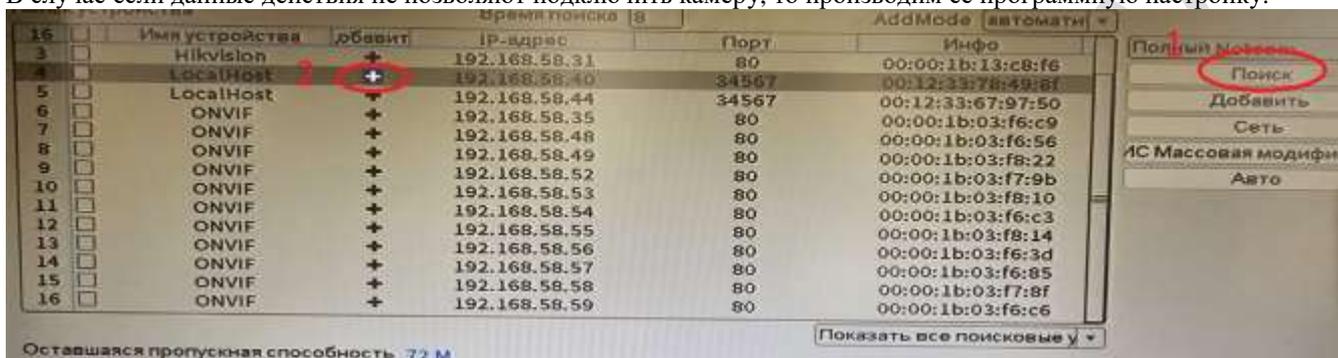
*Схема подключения камер по режиму PoE*



## 2. Подключение камеры к регистратору.

2.1 Перед подключением камер к регистратору убедитесь что оба устройства находятся в одной сети. Камера с завода не имеет пароля, поэтому при выборе на регистраторе автоматический поиск, камера на регистратор добавиться без особых действий, также важно что бы регистратор имел стандарт взаимодействия протоколов ONVIF.

2.2. Входим в меню добавления IP-камер, осуществляем поиск устройств (1), затем добавляем камеру (2). В случае если данные действия не позволяют подключить камеру, то производим ее программную настройку.



## 3. Программная настройка камеры.

3.1. Скачиваем и устанавливаем программу для обнаружения сетевых устройств «DeviceManager» с официального сайта ООО «АрсеналВидео» ссылку смотри ниже

<https://arsenalvideo.by/tekhpodderzhka/programmnoe-obespechenie/>



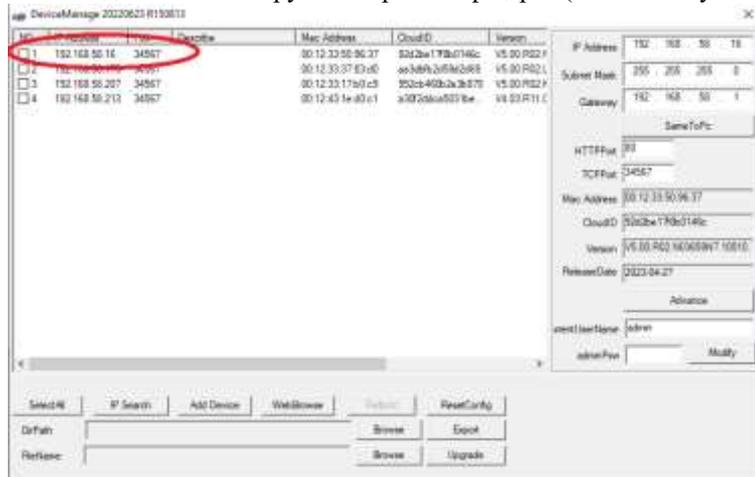
3.2. через программу находим ip-адрес нашей камеры, используя браузер Microsoft Edge, в режиме Internet Explorer. (если ваша подсеть не совпадает с подсетью камеры, вам необходимо её поменять в сетевых настройках вашего ПК на аналогичный):

3.3. Запустите приложение DeviceMange;

3.4. Выберите пункт Ip Search



3.5. Находим свою камеру и смотрим ее ip-адрес (в нашем случае ip-адрес устройства 192.168.58.16)



3.6. Далее необходимо подключить Ваш «компьютер» (далее – ПК) в одну сеть с камерой. Для настройки ПК в одну сеть с видеокamerой сморти **«Приложение»\***.

#### 4. Подключаемся к камере через браузер «Microsoft Edge» в режиме «Internet Explorer».

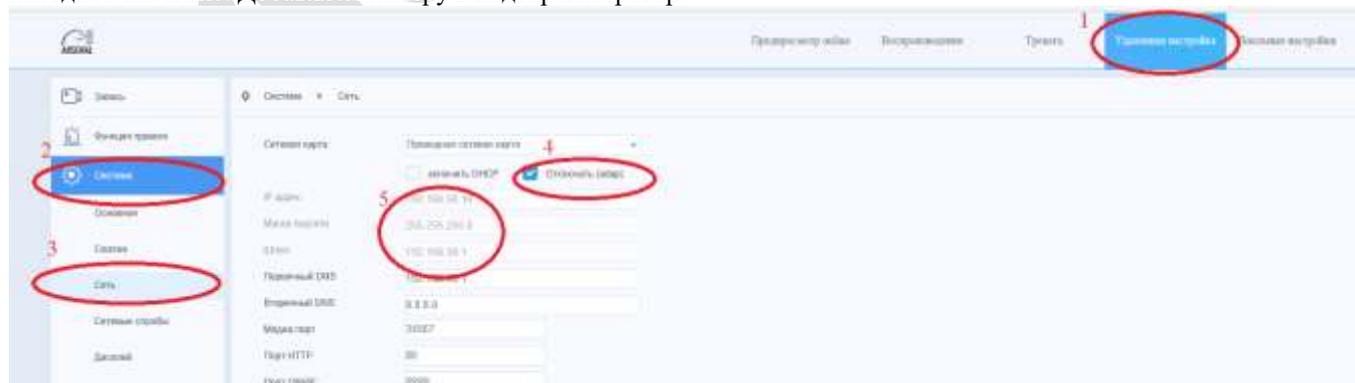
4.1. Запускаем браузер (Microsoft Edge – для более корректной настройки камеры).

В панели «Поисковой запрос» вписываем ip-адрес камеры который Вы нашли в **DeviceManage** (в моем случае 192.168.58.16) нажимаем «Enter». После перезагружаем браузер в режиме Internet Explorer (как настроить Edge в режиме Explorer сморти по ссылке ниже) <https://winitpro.ru/index.php/2022/06/27/rezhim-sovmestimosti-internet-explorer-v-microsoft-edge/>



4.2. После входа на интерфейс камеры, заполняем пользовательские данные (Логин – admin, пароль – либо его нет, либо «admin» либо «12345»), подключаемся (нажимаем пункт «ЛОГИН»).

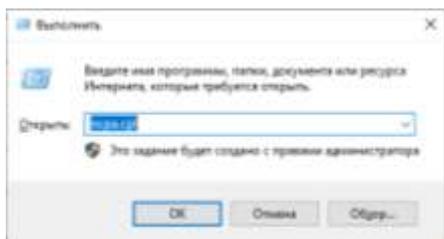
4.3. После заходим в «Удаленные настройки» (1-пункт), после выбираем «Система» (2-пункт), «Сеть» (3-пункт), «Отключить (adap)» (4-пункт), изменяем ip-данные на адрес Вашего роутера, коммутатора или видеорежистратора (зависит от варианта подключения). **Сохраняем изменения!** Закрываем. IP-адрес Вашего ПК возвращаем в исходное значение. Добавляем камеру в видеорежистратор.



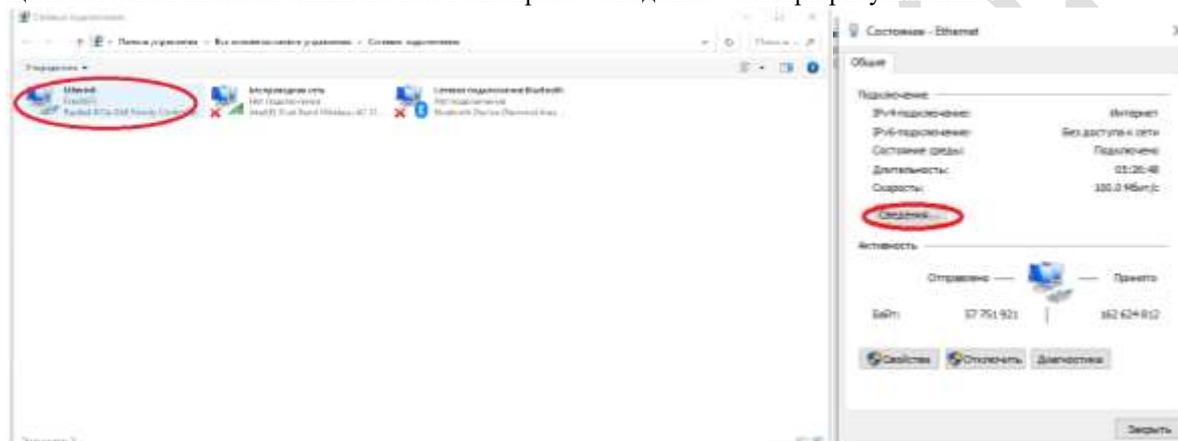
## 5. Вход в сеть камеры:

5.1. Нажать сочетание клавиш Win и R.

5.2. В появившемся окне вписать команду – «**ncra.cpl**» – далее «**ОК**».



5.3. В появившемся окне выбираем активный сетевой контроллер (к которому подключена Ваша камера), дважды щелкаем левой кнопкой мыши по ней и выбираем «Сведения». Смотри рисунки ниже.

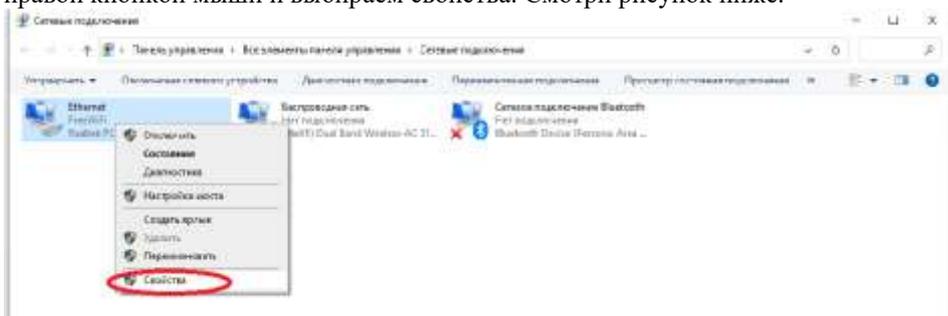


5.4. Проверяем ip-адрес Вашего ПК, если он не входит в сеть ip-адреса камеры, то изменяем его. В нашем случае адреса совпадают.



**6. В случае не совпадения ip-адресов производим смену ip-адреса ПК.**

6.1. В меню сетевые подключения выбираем сетевой контроллер (к которому подключена Ваша камера), щелкаем правой кнопкой мыши и выбираем свойства. Смотри рисунок ниже.



6.2. Далее выбираем пункт «IP версия 4 (TCP/IPv4)», дважды щелкаем по ней левой кнопкой мыши, в свойствах выбираем «Использовать следующий IP-адрес» указываем адрес совпадающий с адресом камеры (за исключением крайнего значения, он должен отличаться от адреса камеры, в моем случае выставляю «35»), основной шлюз имеет такой-же адрес, за исключением крайнего значения (всегда выставлять «1»). После жмем «ОК».