

**TEKSAR**

**КРАТКОЕ  
РУКОВОДСТВО  
ПО УСТАНОВКЕ  
IP КАМЕР**

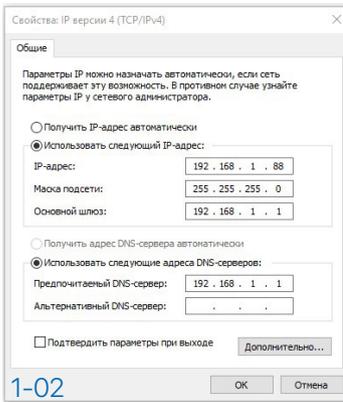
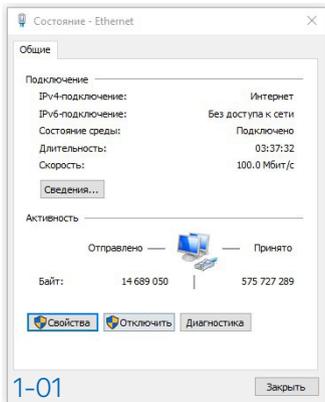
# 1. Подключение к ПК

## 1.1 Подготовка к подключению

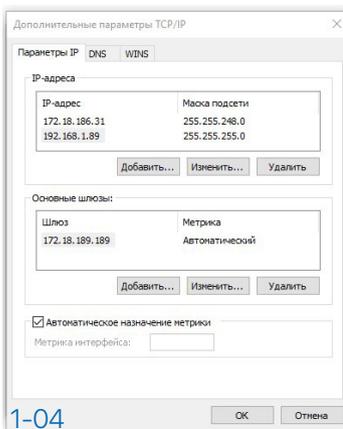
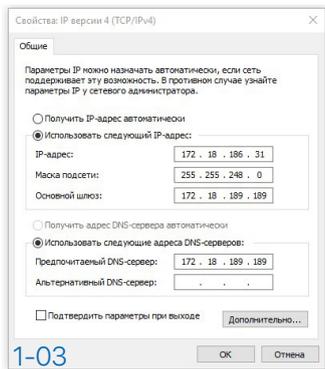
### 1.1.1 Настройка сегмента сети

Добавьте или установите для IPv4 адреса компьютера тот же сегмент сети, что и у IP камеры (IP адрес камеры по умолчанию 192.168.1.168), затем выполните следующие действия:

- 1 Установите IPv4 адрес ПК (например, ПК: 192.168.1.88)



- 2 Добавьте IPv4-адрес в тот же сегмент сети, что и IP-камера. (Например, ПК: 192.168.1.89)



(Примечание: адрес IPv4 не должен конфликтовать при установке или добавлении в локальную сеть)

# 1. Подключение к ПК

## 1.1 Подготовка к подключению

### 1.1.2 Проверка (Ping) IP адреса камеры

**1** Подключите IP камеру и ПК к одной и той же локальной сети с помощью сетевого кабеля и включите питание всего оборудования. (См. Рис. 1-05):



**2** Сделайте левый клик на кнопке «Пуск»  (или используйте комбинацию клавиш «кнопка Win + R») ⇒ введите «cmd» ⇒ нажмите кнопку «Enter» на клавиатуре, чтобы открыть окно с командной строкой ⇒ введите «ping \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*», а затем нажмите клавишу Enter, чтобы проверить статистическую информацию системы о подключении (Например, IP адрес камеры 192.168.1.168, введите «ping 192.168.1.168»). Данная статистика Ping означает, что передача сигналов между ПК и IP камерой в норме, IP камера работает хорошо (см. Рис. 1-06).

**Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 <0% loss>**

(Пакеты: Отправлено = 4, Получено = 4, Потеряно = 0 <0% потерь>).

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users>
C:\Users>ping 192.168.1.168

Обмен пакетами с 192.168.1.168 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.168: число байт=32 время=1мс TTL=64

Статистика Ping для 192.168.1.168:
  Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
  (0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
  Минимальное = 1мсек, Максимальное = 1 мсек, Среднее = 1 мсек

C:\Users>
```

1-06

# 1. Подключение к ПК

## 1.2 Подключение и вход

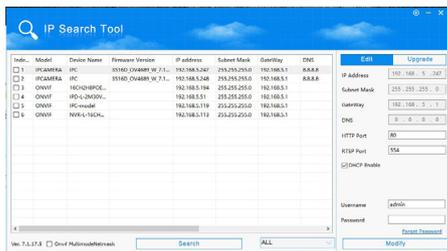
### 1.2.1 Загрузка и установка веб-плагинов (WebPlugin)

При использовании камеры в первый раз загрузите и установите ActiveX.

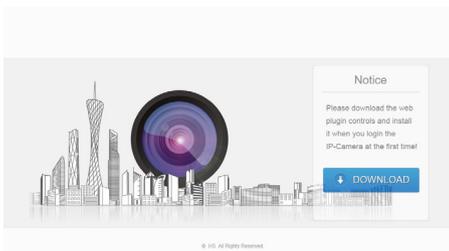
**1** Запустите приложение **IP Search tool** (Поиск по IP адресу), чтобы открыть интерфейс поиска. Затем нажмите **Search** (Поиск) для нахождения подключенных устройств. (см. рис. 1-07).

**2** В списке устройств дважды щелкните камеру, с которой вы хотите начать воспроизведение, веб-страница будет открыта автоматически (веб-страница входа в систему или веб-страница загрузки ActiveX, при использовании в первый раз вам необходимо загрузить и установить ActiveX, после завершения установки нужно обновить веб-страницу, чтобы получить доступ к логгу на веб-странице). (см. Рис. 1-08, 1-09)

**3** На веб-странице входа в систему введите имя пользователя и пароль камеры (настоятельно рекомендуем изменить имя пользователя и пароль, чтобы повысить уровень безопасности после первого входа в систему). (см. рис. 1-10)



1-07



1-08



1-09



1-10

# 1. Подключение к ПК

## 1.2 Подключение и вход

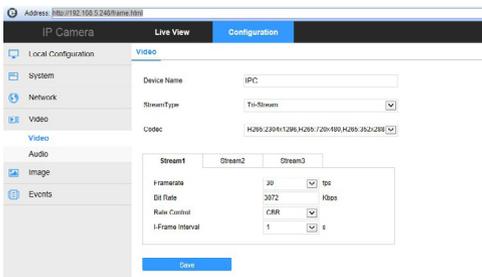
### 1.2.2 Просмотр в реальном времени и настройка параметров

1 Введите имя пользователя (по умолчанию: admin) и пароль (по умолчанию: admin) для IP камеры в пользовательском интерфейсе браузера. После этого вы сможете увидеть изображение просмотра в реальном времени.



1-11

2 Нажмите **Configuration** (Настройка), чтобы осуществить настройки конфигурации устройства. Вы можете настраивать: Локальные параметры (Local configuration)/ Систему (System)/ Сеть (Network)/ Видео (Video)/ Изображение (Image)/ Событие (Event) и др. Пользователи могут устанавливать параметры в соответствии с актуальным приложением, чтобы добиться более высокой производительности. Подробные настройки см. в руководстве пользователя камеры.



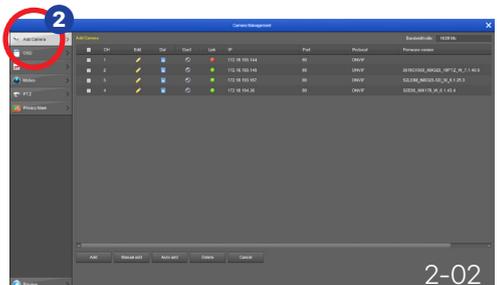
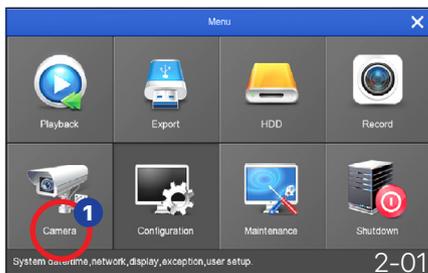
1-12

## 2. Подключение NVR

### 2.1 Добавление устройств

Подключите IP камеру и NVR с помощью сетевого кабеля, убедитесь, что IP-адреса NVR и камеры находятся в одном сегменте сети и не конфликтуют.

- 1 В главном меню NVR (см. рис. 2-01) нажмите **Camera** (Камера) и войдите на страницу настройки камеры
- 2 Нажмите **Search** (Поиск) для поиска подключенных устройств (см. рис. 2-02).
- 3 В списке поиска отметьте устройства, которые вы хотите добавить. Затем нажмите **Add** (Добавить), чтобы добавить устройства в список привязанных устройств (см. Рис. 2-03).
- 4 Нажмите **Confirm** (Подтвердить) для получения изображения в реальном времени (см. Рис. 2-04).



В главном меню NVR вы также можете выполнить настройки: записи, воспроизведения, обнаружения движения и т. д. За более детальной информацией обратитесь, пожалуйста, к руководству пользователя NVR.

# TECSAR

полнота информации – точность действия

+38 (093) 177 02 20 | [tecsar.ua](http://tecsar.ua)