

# 1. Подключение к IP видеорегистраторам Amatek по протоколу RTSP (платформа Bitvision)

RTSP - потоковый протокол реального времени (Real Time Streaming Protocol), предназначен для использования в системах, работающих с мультимедиа данными, и позволяющий клиенту удалённо получать поток данных с устройства видеонаблюдения.

Клиентом RTSP служит медиа проигрыватель «VLC media player», последнюю версию которого можно бесплатно скачать с сайта <http://www.videolan.org>.

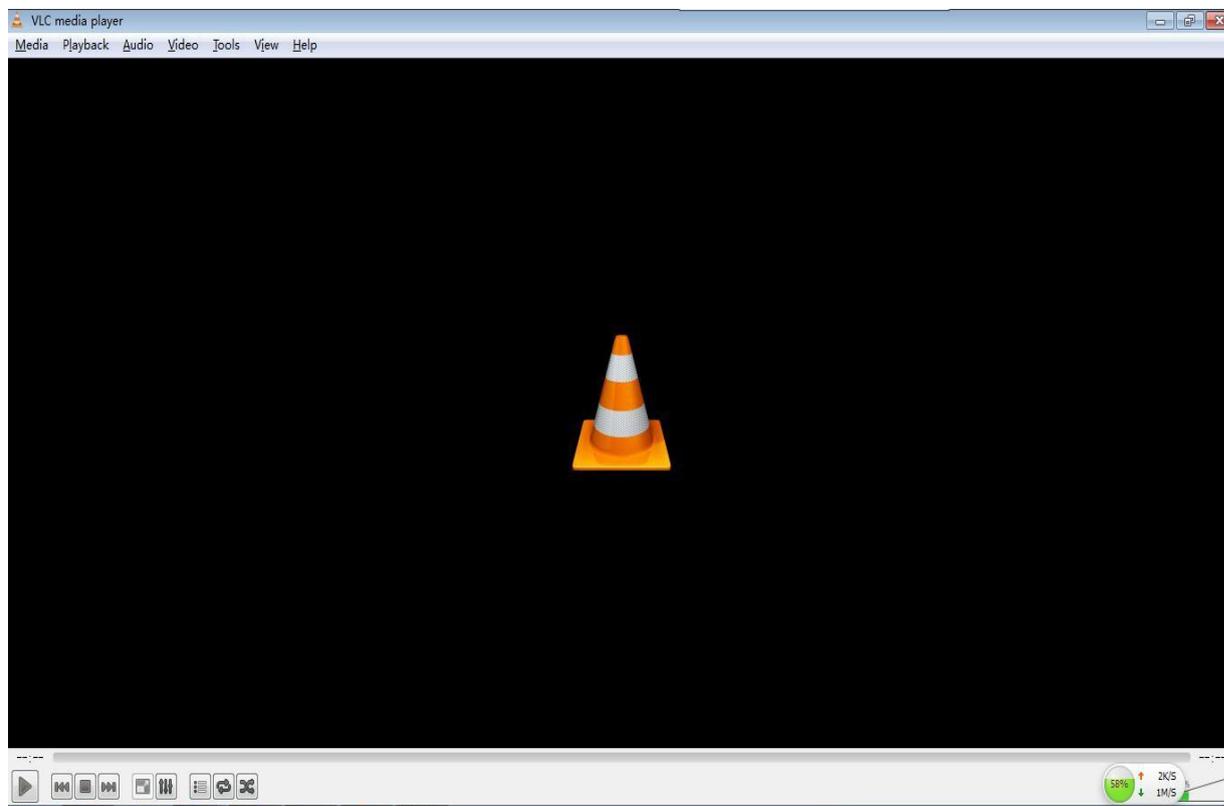
После установки «VLC media player» на вашем ПК запустите программу двойным кликом на иконке на рабочем столе



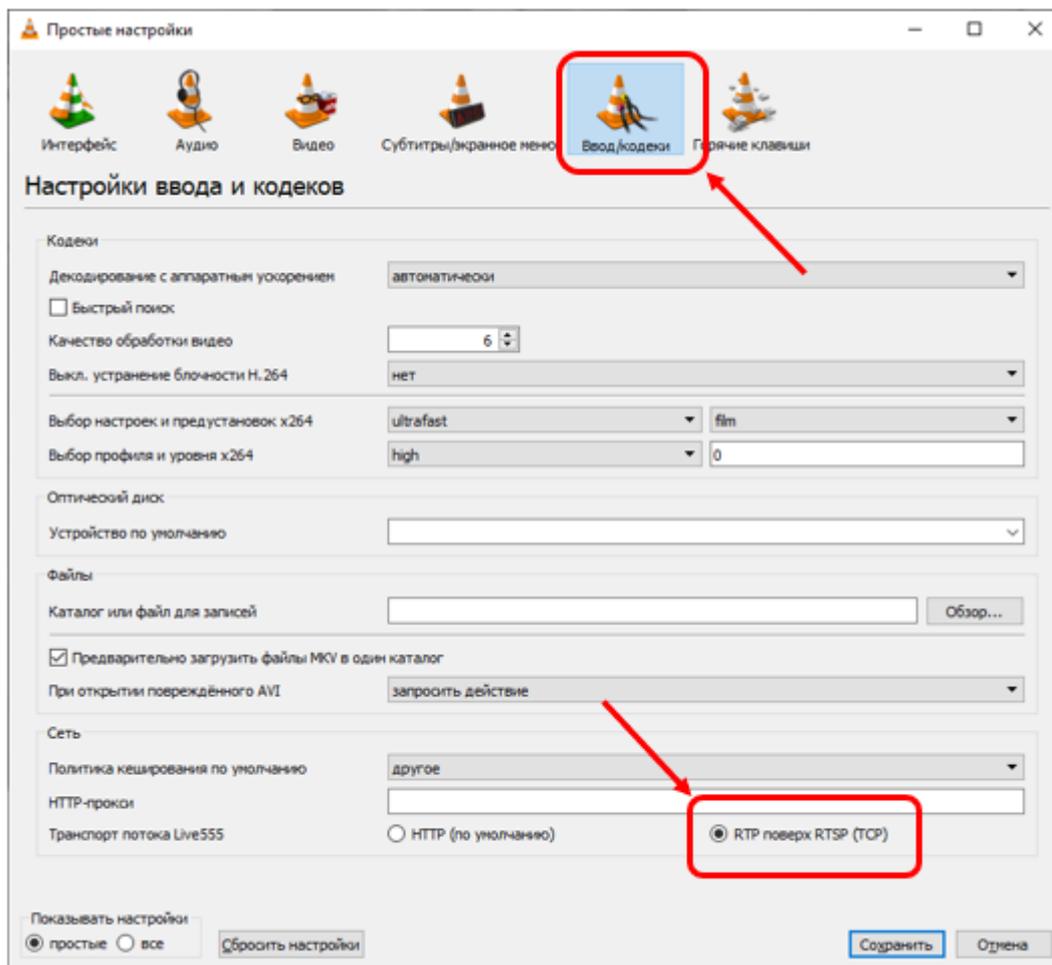
или запустите файл vlc.exe из папки установки программы; по умолчанию это «C:\Program Files\VideoLAN\VLC\».

## Настройка подключения

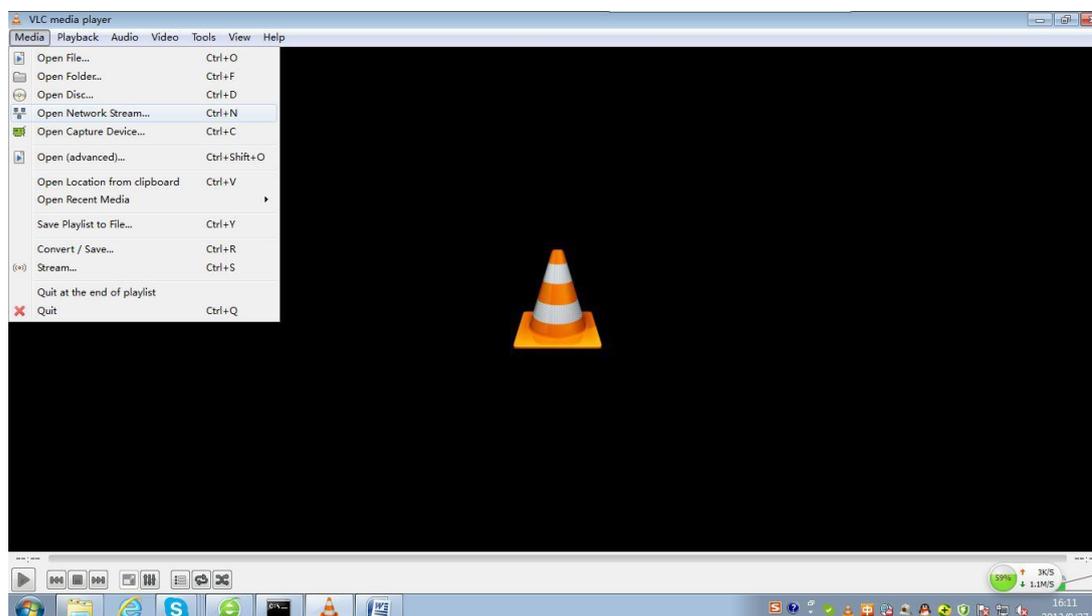
### 1. Запустите VLC



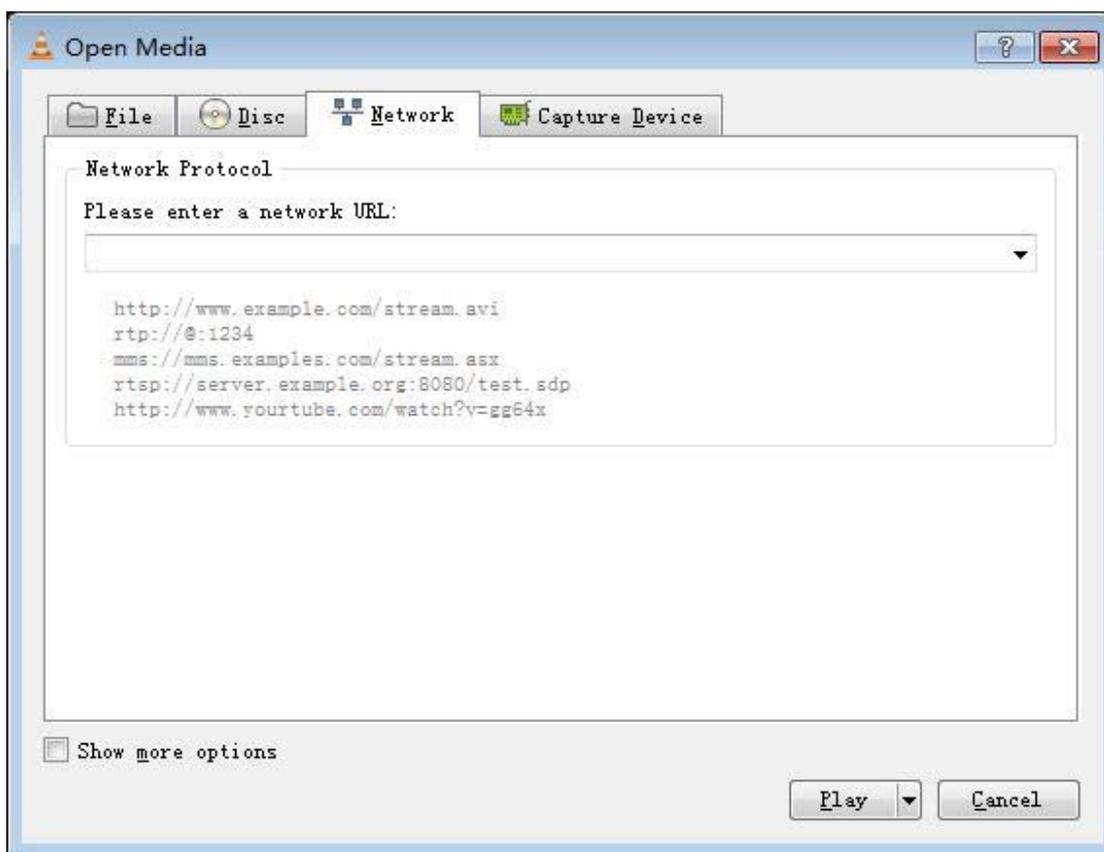
2. В меню «Инструменты -> Настройки» проверьте настройку транспортного потока (должно быть как на картинке):



3. Выберите «Открыть URL...»



#### 4. Введите RTSP адрес



#### Формат адреса для NVR Amatek серии F:

**rtsp://<пользователь>:<пароль>@<IP-адрес>:<порт>/<№ канала><поток>**

Например:

1-й канал, основной поток    **rtsp://admin:12345@192.168.1.88:554/00**

1-й канал, доп. поток    **rtsp:// admin:12345@192.168.1.88:554/01**

**Обратите внимание, что нумерация каналов начинается с нуля, т.е. 0 = первый канал, 1 = второй канал и т.д.**

Примеры выбора каналов:

/00 для основного потока первого канала

/10 для основного потока второго канала

/120 для основного потока 13-го канала;

И т.д. ....

/01 для доп. потока первого канала

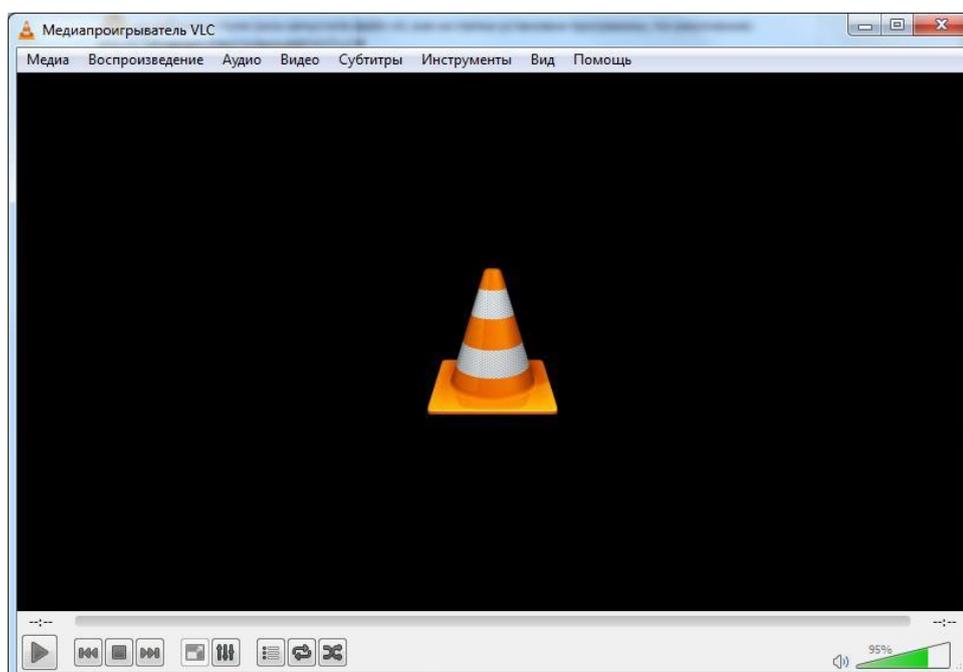
/11 для доп. потока второго канала

/211 для доп. потока 22-го канала

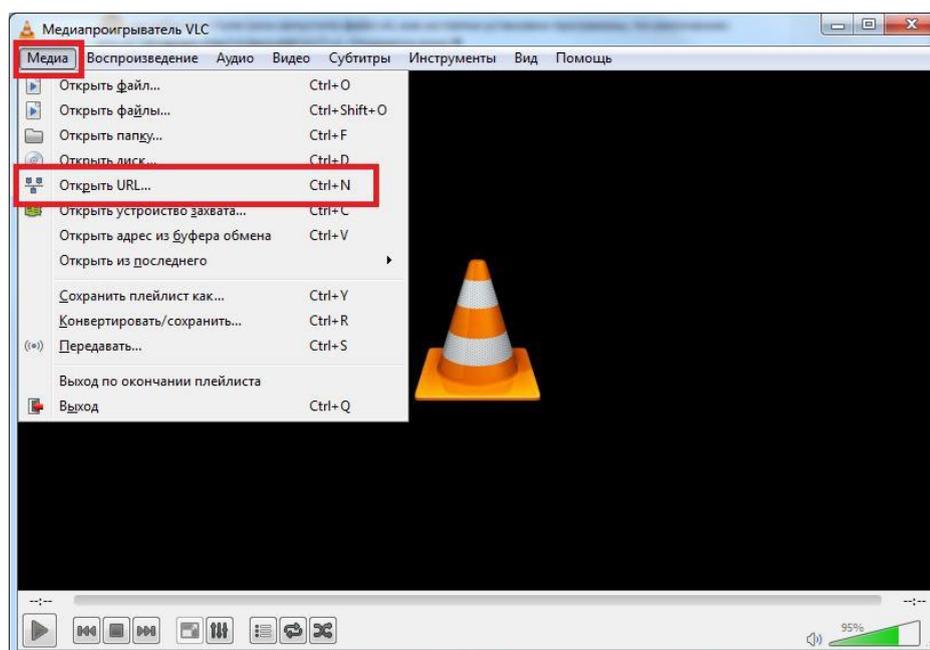
.....

## 2. Подключение к IP камерам Amatek по протоколу RTSP (платформа Bitvision)

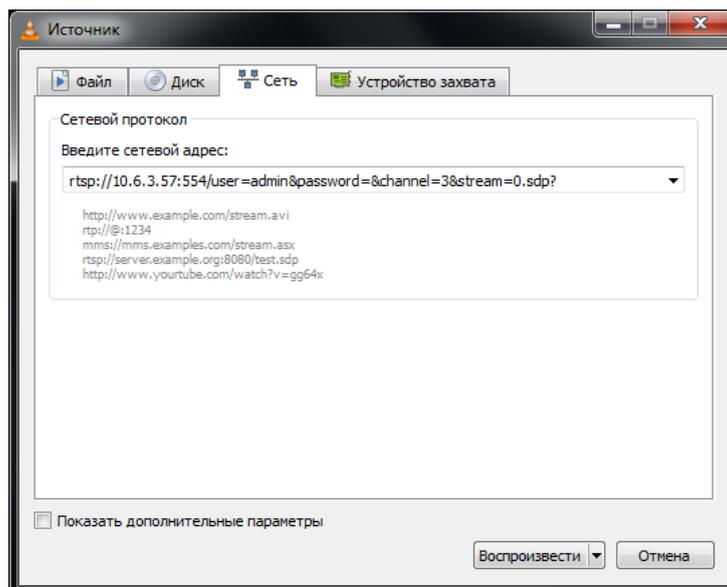
Запустите VLC. Откроется окно:



Войдите в меню «Медиа» и выберите опцию «Открыть URL...»:



В следующем окне введите RTSP адрес вашего устройства



Формат адреса:

**rtsp://<Username>:<Password>@<xxx.xxx.xxx.xxx>:<port>/<stream>**

Здесь:

**Username** – имя пользователя

**Password** - пароль

**xxx.xxx.xxx.xxx** – IP адрес устройства;

**порт** – номер порта;

**stream** – номер потока (0 – основной, 1 – второй и т.д.).

Например: **rtsp://admin:admin@192.168.1.168:554/0**

Если все сделано правильно, вы получите отображение видео потока на экране.

### 3. Получение снимка (платформа Bitvision)

Для вывода на экран текущего изображения с IP камеры в виде снимка введите команду в адресную строку браузера в формате:

**http://<user>:<password>@<IP address>/snap.jpg**

Пример:

**http://admin:admin@192.168.1.168/snap.jpg**