1. Подключение к IP видеорегитраторам 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):

🛓 👔 🔔		4.	- 0			
🍎 🌺 🎺 нтерфейс Аудио Видео	Субтитры/экранное меню Ввод/кодеки	Герячие клавищи				
строики ввода и кодеков						
Кодеки						
Декодирование с аппаратным ускорением	автонатически	автонатически				
Быстрый поиок						
Качество обработки видео	6 🗢	6 🗘				
Выкл. устранение блочности Н.264	нет		•			
Выбор настроек и предустановок x264	ultrafast	▼ fim	•			
Выбор профиля и уровня х264	high	• 0				
Оптический диск						
Устройство по умолчанию			~			
Файлы						
Каталог или файл для записей			Обзор			
🗹 Предварительно загрузить файлы MKV						
При открытии повреждённого AVI	запросить действие		•			
Сеть						
Политика кеширования по умолчанию	другое		•			
НТТР-прокол						
Транспорт потока Live555	НТТР (по умолчанию)	RTP nosepx RTSP (TCP)				

3. Выберите «Открыть URL...»

â (VLC media player		2	
Me	edia Playback Audio Video	Tools View Help		
M	Open File	Ctrl+O		
	Open Folder	Ctrl+F		
0	Open Disc	Ctrl+D		
-	Open Network Stream	Ctrl+N		
C)	Open Capture Device	Ctrl+C		
Þ	Open (advanced)	Ctrl+Shift+O		
	Open Location from clipboard	Ctrl+V		
	Save Playlist to File	Ctrl+Y		
	Convert / Save	Ctrl+R		
((•))	Stream	Ctrl+S	<u> </u>	
	Quit at the end of playlist			
×	Quit	Ctrl+Q		
•		\$		5996 + 1110/5
6) 📋 ᢙ 🚺	6		S 🖲 🐔 🐱 🙀 😫 🍳 🐣 😌 🗞 🗁 🌜 16:11

4. Введите RTSP адрес

	Dizc	Thetwork	🔜 Capture <u>D</u> evice	
Network	Protocol			
Please	enter a netw	ork URL:		
				•
http:/ rtp:/ mms:/ rtsp:	//www.examp /@:1234 /mms.example //server.exa	le.com/stream.s es.com/stream.s ample.org:8080/	wi ss. test.sdp	
http	//www.yourtu	ibe.com/watch?v	=gg64x	

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	/01 для доп. потока первого канала
/10 для основного потока второго канала	/11 для доп. потока второго канала
/120 для основного потока 13-го канала;	/211 для доп. потока 22-го канала
И т.д	

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

🛓 Источник						
▶ Файл 💿 Диск 📲 Сеть 😻 Устройство захвата						
Сетевой протокол Введите сетевой адрес:						
rtsp://10.6.3.57:554/user=admin&password=&channel=3&stream=0.sdp?						
http://www.example.com/stream.avi rtp://e11234 mms://mms.examples.com/stream.asx rtsp://server.example.org:8080/test.sdp http://www.yourtube.com/watch?v=gg64x						
Показать дополнительные параметры						
Воспроизвести 💌 Отмена						

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.).

<u>Например</u>: rtsp://admin:admin@192.168.1.168:554/0

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

3.Получение снапшота (платформа Bitvision)

Для вывода на экран текущего изображения с IP камеры в виде снапшота 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