

RTSP

RTSP - это протокол для передачи видеопотока по IP-сети.

 !

Поддерживаемые форматы: H.264, H.265, MPEG4 MJPEG.

Кодирование: MJPEG / 2048 .

Битрейт: H.265 .

Порт: RTSP .

Для работы RTSP сервера необходимо установить RTSP сервер.

RTSP :

1. Настройка RTSP сервера.
2. Настройка клиента.

Номер

1

Название

RTSP Сервер 1

LOCALHOST

Применить

Отменить

3. Настройка видеопотока.

4. RTSP .

1 RTSP Сервер 1

Компьютер ☐ Отключить

LOCALHOST

Основные настройки **Дополнительные настройки**

Камеры:

	Добавлено	Номер	Имя	Шлюз
▶	☒	1	Камера 1	▼

1 2

RTSP Порт: 554 3 ☐ Мультикаст Ip адрес назначения:

HTTP Порт: 8082 4 224.0.1.150

Применить Отменить

5. , (1). , .

i .

RTSP- , RTSP , . . .

i .

, , «Ctrl» , .

	Добавлено	Номер	Имя	Шлюз
	☒	1	Камера 1	▼
▶	☐	2	Камера 2	▼

.

, .

6. , (2).

7. RTSP , (3).

i .

554 "Windows Media Player Network Sharing" (" Windows Media"). .

—, —.

8. **HTTP**, http- (4).
9. RTSP-, (1), —, (2).



: nPort, nPort + 18000 (rtp), nPort + 19000 (rtcp), nPort – , .
RTSP- , .

Выполнить

1 RTSP Сервер 1

Компьютер ☐ Отключить

LOCALHOST

Основные настройки

Дополнительные настройки

Камеры: 2

	Добавлено	Номер	Имя	Порт	Шлюз
▶	☒	1	Камера 1	0	
	☒	2	Камера 2	0	
	☒	3	Камера 3	0	
	☒	4	Камера 4	0	
	☒	5	Камера 5	0	
	☒	6	Камера 6	0	

RTSP Порт: 554 1 ☒ Мультикаст

HTTP Порт: 8082

IP адрес назначения: 224.0.1.150 3

Применить

Отменить



(.).



(. [RTSP](#)), , , multicast RTSP HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ITV\Intellect\Video\TransportProtocols (64- – HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\ITV\Intellect\Video\TransportProtocols). , IP-.

10. IP , , 224.0.1.0 239.255.255.255 (3). IP- 224.0.1.150.



224.0.0.0-224.0.0.255 . IP- .

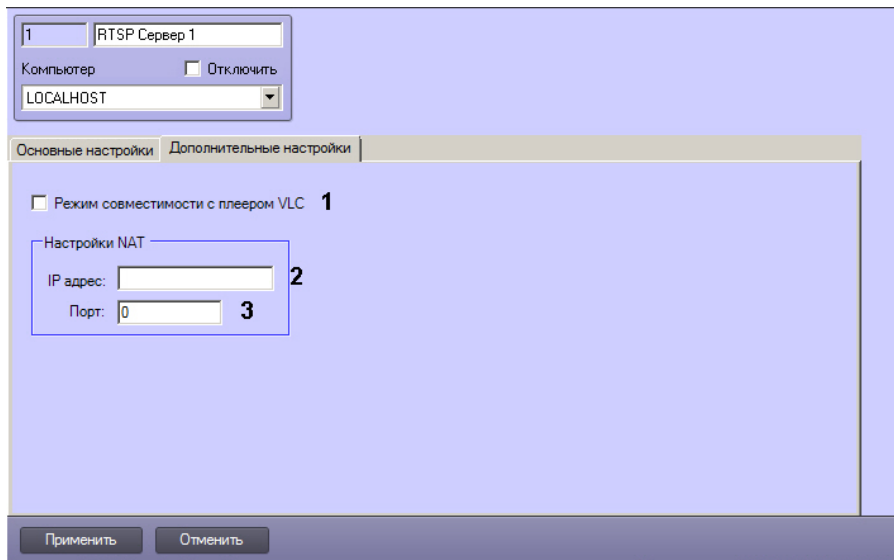


RTSP- . . , IpInterface = "IP- ". . .

11. VLC Media Player , VLC. , RTSP, VLC Media Player.



4.10.3 send_real_time – . .



12. , RTSP , NAT, NAT:
a. IP IP-, NAT- (2).
b. , (3).



, IP- , Web – . RTSP .

13. .

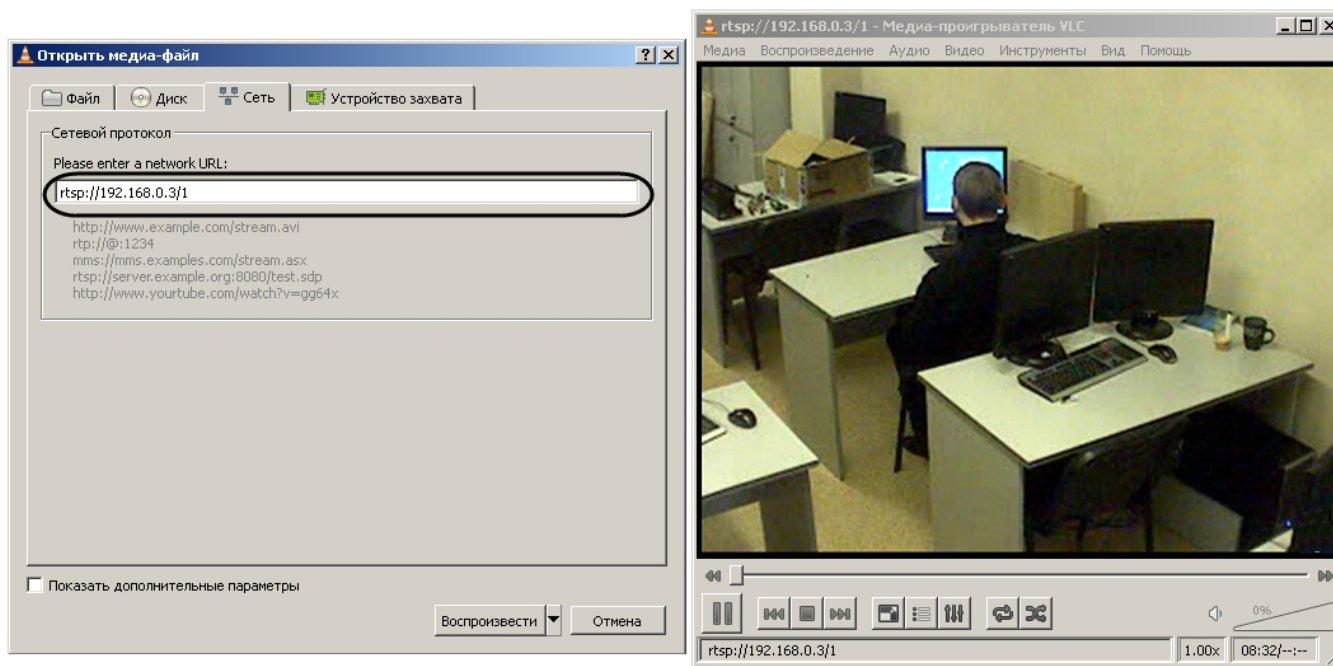
RTSP .

, RTSP, , :

rtsp://IP- [:]/	rtsp://192.168.0.3/1	1, .
	rtsp://224.0.0.3:555/1	1 , 555.
rtsp://:@IP- [:]/	rtsp://login:pass@192.168.0.1:554/1	1, (.).
rtsp://IP- [:]/archive?id= &time_begin=yyyy.mm.dd-hh:mm:ss&&time_end= yyyy.mm.dd-hh:mm:ss	rtsp://192.168.0.3:554/archive?id=1&time_begin=2011.11.11-11:11:11&&time_end=2011.11.11-11:12:00	1
rtsp://IP- [:]/archive?id=&time_begin=yyyymmddThhmmssZ&time_end=yyyymmddThhmmssZ	rtsp://192.168.15.182:555/archive?id=1&time_begin=20160331T080000Z&time_end=20160331T080800Z	1
rtsp://IP- [:]/archive?id=&time_begin=yyyymmddThhmmssZ	rtsp://192.168.15.182:555/archive?id=4&time_begin=20160316T065000Z	4, (.. time_end).
rtsp://IP- [:]/archive?id=	rtsp://192.168.15.182:555/archive?id=4	4 .
rtsp://IP- [:]/archive?id=&long_term_archive=	rtsp://10.0.12.60:559/archive?id=1&long_term_archive=2	1 2.
rtsp://IP- [:]/archive?id=&gate=	rtsp://10.0.12.60:559/archive?id=1&gate=3	1 3.

 .

554 (), .



, (.), RTSP , — VLC.



!

, VLC Media Player 2.0.0. VLC Media Player, .