

RTSP

RTSP **RTSP**, **RTSP** **IP-** , . .

, **RTSP** – , (). **VLC Media Player**, **VLC** ().

!
 H.264, H.265, MPEG4 MJPEG.
 MJPEG / 2048 .
 URL.
 RTSP . .

, **RTSP** . rtsp- **RTSP** . **RTSP** (StreamingServer.run).



RTSP

RTSP :

1. **RTSP .**

2. .

Номер

Название

3. .

1. **RTSP**, .

Компьютер ☐ Отключить

Основные настройки **Дополнительные настройки**

Камеры:

	Добавлено	Номер	Имя	Шлюз	Долг. Арх.
▶	☒	1	Камера 1		
	☐	2	Камера 2		
	☐	3	Камера 3		

1 **2** **3**

☒ Юникаст **4** ☐ Мультикаст

RTSP Порт: **5** Ip адрес назначения:

HTTP Порт: **6** RTSP Порт:

2. , (1), .

 .

RTSP- , **RTSP**, . . .

3. , (2).
4. , ..(3).
5. , (4).
6. **RTSP** , (5).



554 «Windows Media Player Network Sharing» (Windows Media).

7. **HTTP** , http- (6).

:

1. - (. [RTSP](#)), , , multicast RTSP HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ITV\Intellect\Video\TransportProtocols (64- – HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\ITV\Intellect\Video\TransportProtocols). , [IP](#).
 2. RTSP - RTSP, (.). VLC.
 3. , , Windows .
- . RTSP- :
1. **RTSP** .
 2. (1). .
 3. (2). :
 - a. : nPort, nPort + 18000 (rtp), nPort + 19000 (rtcp), nPort – , .
 - b. . RTSP- (. . 12).
 - c. (.).

1

RTSP Сервер 1

Компьютер

☐ Отключить

LOCALHOST

Основные настройки

Дополнительные настройки

Камеры:

	Добавлено	Номер	Имя	Шлюз	Порт	Долг.Арх.
▶	☒	1	Камера 1		0	
	☐	2	Камера 2		0	
	☐	3	Камера 3		0	

2

☒ Юникаст

☒ Мультикаст 1

RTSP Порт: 554

HTTP Порт: 8082

Ip адрес назначения: 224.0.1.150 3

RTSP Порт: 555 4

Применить

Отменить

1. Ip , , 224.0.1.0 239.255.255.255 (3). IP- 224.0.1.150. IP- :
- a. 224.0.0.0-224.0.0.255 . IP- .
- b. RTSP- . . (.).
- c. RTSP Ip RTSP .
2. RTSP , (4). RTSP . .

RTSP- :

1. .

1

RTSP Сервер 1

Компьютер ☐ Отключить

Host

Основные настройки Дополнительные настройки

☐ Режим совместимости с плеером VLC 1

☒ Режим совместимости с ЕЦХД 2

☐ Использовать дорожку субтитров 3

☐ Режим горячего подключения 4

Ip-интерфейс источника:

ANY 5

NAT Настройки

IP адрес: 6

Порт: 0 7

Применить Отменить

2. VLC Media Player , VLC (1). , RTSP, VLC Media Player.
3. RTSP , (2).
4. (.), RTSP , – VLC, (3).
Z. (.), . VLC, .



!

, VLC Media Player 2.0.0. VLC Media Player, .

5. RTSP, (4).

 RTSP (FPS) .

6. **Ip-** , RTSP- (5).
7. **RTSP** , NAT, NAT:
 - a. **IP** IP-, NAT- (6).
 - b. , (7).

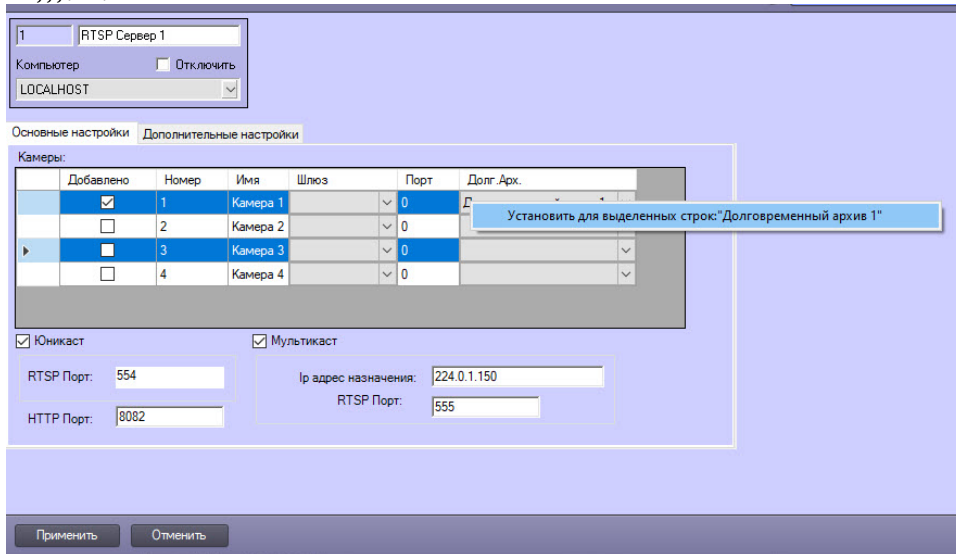
 .
IP- , Web – . [RTSP](#) .

8. .

- , . :,,,,...

:

1. **RTSP-**.
2. , , , , .



	Добавлено	Номер	Имя	Шлюз	Порт	Долг. Арх.
	☒	1	Камера 1		0	Д
	☐	2	Камера 2		0	
	☐	3	Камера 3		0	
	☐	4	Камера 4		0	

☒ Юникаст ☒ Мультикаст

RTSP Порт: 554 Ip адрес назначения: 224.0.1.150

HTTP Порт: 8082 RTSP Порт: 555

Применить Отменить

3. Ctrl, (), .
4. .
5. : <>. , .
6. 4-5 , .

RTSP-

, RTSP, , :



time_begin time_end UTC+0.

rtsp://IP- [:]/[?stream_id=_]	rtsp://127.0.0.1/1	1, .
	rtsp://127.0.0.1:555/1	1 , (555). . RTSP IP-, , IP-, RTSP .
	rtsp://127.0.0.1:555/7?stream_id=7.2	7.
rtsp://:@IP- [:]/	rtsp://login:pass@127.0.0.1:554/1	1, (.).
	rtsp://login:pass@127.0.0.1:555/1	1 , .
rtsp://IP- [:]/?mic_id=	rtsp://127.0.0.1:555/15?mic_id=1	15 .
rtsp://IP- [:]/?mic_id=	rtsp://127.0.0.1:555/?mic_id=1	1, - .
rtsp://IP- [:]/archive?id= &time_begin=yyyy.mm.dd-hh:mm:ss&time_end=yyyy.mm.dd-hh:mm:ss	rtsp://127.0.0.1:554/archive?id=1&time_begin=2011.11.11-11:11:11&time_end=2011.11.11-11:12:00	1
rtsp://IP- [:]/archive?id=&mic_id= &time_begin=yyyy.mm.dd-hh:mm:ss&time_end=yyyy.mm.dd-hh:mm:ss	rtsp://127.0.0.1:554/archive?id=1&mic_id=1&time_begin=2011.11.11-11:11:11&time_end=2011.11.11-11:12:00	1 1
rtsp://IP- [:]/archive?id=&time_begin=yyyymmddThhmmssZ&time_end=yyyymmddThhmmssZ	rtsp://127.0.0.1:555/archive?id=1&time_begin=20160331T080000Z&time_end=20160331T080800Z	1
rtsp://IP- [:]/archive?id=&time_begin=yyyymmddThhmmssZ	rtsp://127.0.0.1:555/archive?id=4&time_begin=20160316T065000Z	4, (.. time_end).
rtsp://IP- [:]/archive?id=	rtsp://127.0.0.1:555/archive?id=4	4 .
rtsp://IP- [:]/archive?id=&long_term_archive=	rtsp://127.0.0.1:559/archive?id=1&long_term_archive=2	1 2.
rtsp://IP- [:]/archive?id=&gate=	rtsp://127.0.0.1:559/archive?id=1&gate=3	1 3.
rtsp://IP- [:]/archive?id=&time_begin=yyyymmddThhmmssZ&time_end=yyyymmddThhmmssZ&z=	rtsp://127.0.0.1:554/archive?id=2&time_begin=20171120T102000Z&time_end=20171120T104000Z&z=-1	2 . z 0 (2, 4, 6... 16), . z 0 (-1, -2, ... -16), . .
rtsp://IP- [:]/archive?id=&time_begin=yyyymmddThhmmssZ&time_end=yyyymmddThhmmssZ&long_term_archive=..	rtsp://127.0.0.1:554/archive?id=2&time_begin=20201117T110200Z&time_end=20201117T114900Z&long_term_archive=1	2 1, 14:02:00 UTC+4 17.11.2020 14:49:00 UTC+4 . time_begin time_end - UTC+0. RTSP . VLC Media Player VLC



554 (),

IP- 127.0.0.1 IP-, RTSP .

