

# 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.
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Камера 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	2	Камера 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	3	Камера 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**1**                      **2**                      **3**

☒ Юникаст **4**                      ☐ Мультикаст

RTSP Порт:  **5**                      Ip адрес назначения:

HTTP Порт:  **6**                      RTSP Порт:

2. , (1), .

**i** .

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.
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Камера 1		0	
	<input type="checkbox"/>	2	Камера 2		0	
	<input type="checkbox"/>	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

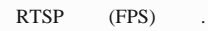
2. VLC Media Player , VLC (1). , RTSP, VLC Media Player.
3. RTSP , (2).
4. ( . ), RTSP , – VLC, (3).  
Z. ( . ), . VLC, .



!

, VLC Media Player 2.0.0. VLC Media Player, .

5. RTSP, (4).



- 

IP- , Web - . [RTSP](#) .

- $$\vdots$$

- 1 RTSP Сервер 1
- Компьютер ☐ Отключить
- LOCALHOST

Основные настройки    Дополнительные настройки

Камеры:						
	Добавлено	Номер	Имя	Шлюз	Порт	Долг. Арх.
	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Камера 1		0	Г
	<input type="checkbox"/>	2	Камера 2		0	
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Камера 3		0	
	<input type="checkbox"/>	4	Камера 4		0	

Установить для выделенных строк "Долговременный архив 1"

Установить для выделенных строк: "Долговременный архив 1"

☒ Юникаст

RTSP Порт: 554

HTTP Порт: 808

☒ Мультикаст

Ip адрес назначения: 224.0.1.150

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 .

