

# Проверка и настройка компьютера для успешного подключения к вебинару

---

## Оглавление

Требования к системе .....	1
Проверка версии Flash Player .....	2
Проверка соединения с сервером <a href="http://mvr.microinform.ru">http://mvr.microinform.ru</a> .....	2
Проверка звука .....	3
Результаты проверки .....	4

## Требования к системе

Для работы клиентской части необходимо наличие сетевого подключения к системе и один из следующих веб-браузеров:

Internet Explorer версии не ниже 6.0;

Firefox версии не ниже 2.0;

Google Chrome версии не ниже 1.0.

Adobe Flash Player версии не ниже 10.1+.

Доступ к ресурсу <http://mvr.microinform.ru> по портам 80 и 1935.

Рекомендуемый минимум пропускной способности для одной входящей трансляции 256 кбит/сек и более.

Для проверки готовности компьютера к приему аудио-видео трансляции запустите веб-браузер. В адресной строке браузера введите адрес

<http://mvr.microinform.ru/mvr/testwebinar.jsp> и нажмите на клавиатуре клавишу Ввод (Enter). Откроется мастер тестирования. Следуйте указаниям мастера для проверки системы.

## Проверка версии Flash Player.

На данном этапе будет проверена версия установленного Flash Player. Версия Flash Player должна быть 10 или выше. Если установлена несовместимая версия Flash Player, установите последнюю версию с сайта <http://get.adobe.com/ru/flashplayer>. После установки требуемой версии Flash Player нажмите кнопку «Следующий шаг» для перехода к следующему шагу проверки.

The screenshot shows the 'Mirapolis Virtual Room' interface for 'Проверка системы' (System Check). It is on 'Шаг 1. Проверка программного обеспечения' (Step 1: Software Check). The text indicates that the installed Flash Player version will be checked. A text box shows 'Версия Flash Player: 10.3'. Below, under 'Результаты проверки и рекомендации' (Check results and recommendations), a green checkmark icon is displayed next to the message: 'Проверка пройдена успешно. Ваша версия Flash Player соответствует требованиям.' (Check passed successfully. Your version of Flash Player meets the requirements.) A 'Следующий шаг' (Next step) button is located at the bottom right.

## Проверка соединения с сервером <http://mvr.microinform.ru>

На данном этапе будут проверены возможность соединения с сервером и скорость этого соединения. В колонке «Статус» состояние портов 80 и 1935 должно быть «Открыт». Состояние порта 443 «Закрыт» является нормальным. После успешной проверки возможности соединения с сервером перейдите к следующему этапу тестирования, нажав кнопку «Следующий шаг».

The screenshot shows the 'Mirapolis Virtual Room' interface for 'Проверка системы' (System Check). It is on 'Шаг 2. Проверка соединения' (Step 2: Connection Check). The text indicates that the possibility of connection and connection speed will be checked. A table displays connection details for three protocols: rtmp, rtmfp, and rtmpt. Below the table, the reception speed is 3571 kbit/s and the transmission speed is 587 kbit/s. Under 'Результаты проверки и рекомендации' (Check results and recommendations), there is an empty box. At the bottom, there are 'Предыдущий шаг' (Previous step) and 'Следующий шаг' (Next step) buttons.

Протокол	Порт	Прием, кбит/с	Отдача, кбит/с	Статус
rtmp	1935	3571.0	587.0	Открыт
rtmfp	443	-	-	Закрыт
rtmpt	80	2698.0	411.0	Открыт

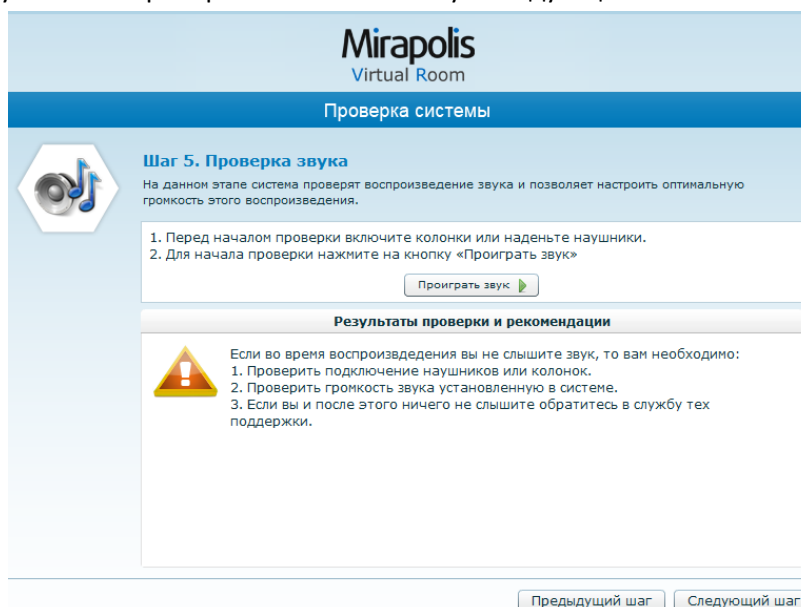
Скорость приема: 3571 кбит/с      Скорость передачи: 587 кбит/с

## Проверка наличия видеочамеры, микрофона и доступа к ним.

Данный этап настройки можно пропустить. При проведении вебинаров данные возможности системы использоваться не будут.

### Проверка звука

На данном этапе система проверят воспроизведение звука, и позволяет настроить оптимальную громкость этого воспроизведения. Перед началом проверки включите колонки или наденьте наушники. Для начала проверки нажмите на кнопку «Проиграть звук». После успешной проверки нажмите кнопку «Следующий шаг».



### Выбор и проверка микрофона

Данный этап настройки можно пропустить. При проведении вебинаров данные возможности системы использоваться не будут.

### Выбор и проверка веб-камеры


Данный этап настройки можно пропустить. При проведении вебинаров данные возможности системы использоваться не будут.

## Результаты проверки

В заключительной таблице представлены все этапы проверки системы.

**Mirapolis**  
Virtual Room

Проверка системы

 **Проверка завершена**

Шаг	Результат
1	Версия Flash Player: 10.3
2	Приема: 3789 кбит/с, Передачи: 599 кбит/с. Порты: 1935(rtmp) 80(rtmp)
3	-
4	Микрофон: есть, Камера: нет
5	-
6	Проверен микрофон: Headset Microphone (Plantronics Headset)
7	-

Вы можете отправить результаты проверки в службу технической поддержки и при общении с ней сослаться на эти результаты.

Ваш e-mail

При необходимости повторной проверки нажмите кнопку «Начать тест заново»

На этом предварительная проверка и настройка системы для успешного подключения к вебинару закончена.

Проверка передачи изображения и звука с компьютера преподавателя будет проведена непосредственно перед началом вебинара.