

СЕРВИС ВИДЕО-КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ MIND

РУКОВОДСТВО УЧАСТНИКА

Версия системы 3.6



Z

Май, 2015



СОДЕРЖАНИЕ

ВХОД В МЕРОПРИЯТИЕ (КОМНАТУ)	4
ВХОД ИЗ СПИСКА МЕРОПРИЯТИЙ (КОМНАТ)	4
ВХОД ЧЕРЕЗ ОНЛАЙН ПРИГЛАШЕНИЕ	5
ВХОД ЧЕРЕЗ МГНОВЕННЫЕ ПРИГЛАШЕНИЯ	6
ОТПРАВКА ЗАЯВКИ НА ВХОД В МЕРОПРИЯТИЕ	6
ВХОД ПО ССЫЛКЕ	9
Вход по общей ссылке или билету	9
Вход по персональной ссылке	10
ВХОД В МЕРОПРИЯТИЕ (КОМНАТУ) ПО ID	11
НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСЛЯЦИЕЙ ЗВУКА И ВИДЕО	
НАСТРОЙКИ ADOBE FLASH PLAYER	13
Использование Adobe Flash Player 10.3	13
НАСТРОЙКА ДОСТУПА К КАМЕРЕ И МИКРОФОНУ В МЕРОПРИЯТИИ (КОМНАТЕ)	
С ШАБЛОНОМ [НD КОНФЕРЕНЦИЯ]	14
УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСЛЯЦИЕЙ СОБСТВЕННОГО ВИДЕО И ЗВУКА	16
НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ	20
Настройки Adobe Flash Player	21
Выбор источника видео	21
Выбор источника аудио	22
Настройка громкости	23
Включить/выключить отображение окна настройки оборудования при	входе
в мероприятие (комнату)	24
ТЕСТ СИСТЕМЫ	
ОБЩИЙ ТЕСТ	25
ТЕСТ СОЕДИНЕНИЯ	26
ТЕСТ УСТРОЙСТВ	26
СООБЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ	27
СИСТЕМНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И УВЕДОМЛЕНИЯ О СОСТОЯНИИ СЕТИ	29
МЕРОПРИЯТИЕ (КОМНАТА)	
ОКНО МЕРОПРИЯТИЯ (КОМНАТЫ)	36
ДОКУМЕНТЫ	



Загрузка файла	37
Скачивание файла	38
ВЫХОД ИЗ МЕРОПРИЯТИЯ (КОМНАТЫ)	39
ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ	39



ВХОД В МЕРОПРИЯТИЕ (КОМНАТУ)

Перед входом в мероприятие (комнату) рекомендуется подключить веб-камеру, микрофон и динамики (наушники), а также провести **тест системы**.

Вы не сможете войти в мероприятие (комнату), если в нем (ней) превышено допустимое количество участников.

При первоначальном входе в мероприятие (комнату) откроется окно [Настройка оборудования], если модератор не запретил Вам транслировать звук и (или) видео и ранее для работы с сервисом у Вас не были настроены камера и (или) микрофон. Также данное окно откроется в случае невозможности подключиться к Вашей камере и (или) микрофону. Чтобы окно отображалось при каждом входе в мероприятие, установите флаг [Показывать окно настройки оборудования при входе в мероприятие].

ВХОД ИЗ СПИСКА МЕРОПРИЯТИЙ (КОМНАТ)

Чтобы войти в активное мероприятие (в комнату) из списка мероприятий (комнат), на вкладке [Календарь] ([Комнаты]) выберите мероприятие (комнату) и нажмите на кнопку [Войти в мероприятие] ([Войти в комнату]).



Рис. 1.1 – Вход из списка мероприятий (комнат)

Календарь	Комнаты	Файлы									
🔍 Быстрый і	поиск меропр	иятий									
прошли 35	сегодня 7/8	чт 27 0	/3 пт	28/3	cō 29/	BC	30/3 ПН	31/3	BT	1/4	будут
14:43 начало	0:00 длится	Встреч	la								
шЯ оу	частников онг	тайн		141			Войти	в меропри	іятие 🔻) × уда	алить
Календарь	Комнаты	Файлы									
🔍 Быстрый і	поиск комнат	1									
🔲 Показать ар	рхив комнат										
Белая	комнат	га									
Комната	свободна						Войти	в комнату	•	< Архивиј	ровать

Вход в мероприятие (комнату) будет выполнен, и Вы будете перемещены в окно мероприятия (комнаты).

ВХОД ЧЕРЕЗ ОНЛАЙН ПРИГЛАШЕНИЕ

Если Вы находитесь в системе во время начала мероприятия, в которое Вас пригласили, то появится онлайн приглашение. Для входа нажмите кнопку [Войти].

Рис. 1.2 – Онлайн приглашение

Я приглашает вас на мероприятие:	×
Самое важное мероприятие	
Войти Закрыть	



ВХОД ЧЕРЕЗ МГНОВЕННЫЕ ПРИГЛАШЕНИЯ

Для браузера Google Chrome Вы можете установить плагин, с помощью которого Вы будете получать приглашение в мероприятие, даже если у Вас закрыта страница с мероприятием или браузер.

Сразу же после приглашения на мероприятие Вы получите уведомление:

Рис. 1.1 – Мгновенное приглашение

2	Важная встреча Маша Иванова прилашает Вас на мероприятие Важная встреча	×
Войти в мер	оприятие	

После нажатия на кнопку [Войти в мероприятие] Вам откроется страница с мероприятием.

ОТПРАВКА ЗАЯВКИ НА ВХОД В МЕРОПРИЯТИЕ

Чтобы отправить заявку на вход в мероприятие, перейдите по ссылке, полученной в письме или каким-либо другим образом, для перехода на страницу с заявкой на участие в мероприятии. При этом если Вы были авторизованы в системе, то откроется страница с формой для авторизованного пользователя. Для получения ссылки для входа в мероприятие нажмите кнопку [Оставить заявку] в окне отправки заявки.



Рис. 1.3 – Отправка заявки авторизованным пользователем

3	аявка	
	E-mail: @ войти под другим именем	
	Оставить заявку	

Если же Вы хотите войти в мероприятие под другим именем, то нажмите ссылку [войти под другим именем]. После этого откроется страница с формой для неавторизованного пользователя. На данную страницу Вы также попадете при переходе по ссылке для отправки заявки, если Вы ранее не были авторизованы в системе. Здесь Вы сможете выбрать в качестве кого Вы хотите участвовать в мероприятии: как гость, или как зарегистрированный пользователь.

Для участия в мероприятии в качестве гостя, на вкладке [Я не зарегистрирован в системе] окна отправки заявки для неавторизованного пользователя укажите обязательно свой email и имя, а телефон по желанию и нажмите кнопку [Оставить заявку].

Если Вы ранее указывали гостевое имя при переходе по ссылке, то система запомнит его на уровне браузера. При переходе на страницу отправки заявки на вкладке [Я не зарегистрирован в системе] поле [Имя] будет заполнено ранее введенным значением.



Рис. 1.4 – Отправка заявки гостем

Я не зарегистрирован в системе	Я зарегистрированный пользовател
Имя	
Ваше имя	
E-mail	
Your.email@mail.com	
Телефон	
74951234567	

Для участия в мероприятии в качестве зарегистрированного пользователя, на вкладке [Я зарегистрированный пользователь] окна отправки заявки для неавторизованного пользователя укажите свой email и пароль. Если Вы забыли свой пароль, то воспользуйтесь ссылкой [Забыли пароль?]. Установите флаг [Запомнить данные], если Вы хотите чтобы система запомнила Ваши данные, и нажмите кнопку [Оставить заявку].

Я не зарегистрир	ован в системе	Я зарегистрированный пользовател
E-Mail		
Your.email@mail.com	ı	
Пароль		
•••••		
🗹 Запомнить данны	е <u>Забы</u> г	пи пароль?

После нажатия на кнопку [Оставить заявку], как для гостя, так и для зарегистрированного пользователя, на указанный при заполнении формы



отправки заявки email, придет письмо со ссылкой для входа в мероприятие.

ВХОД ПО ССЫЛКЕ

Для входа в мероприятие (комнату) перейдите по ссылке, полученной в письме с приглашением или каким-либо другим образом. Откроется окно входа в мероприятие (комнату).

Вид данного окна будет зависеть от ссылки, по которой Вы перешли.

Вы можете зайти в мероприятие (комнату) по общей ссылке или билету как гостем, так и зарегистрированным пользователем. По персональной ссылке (ссылка из письма с приглашением) Вы можете перейти в мероприятие (комнату) только по email, указанному в приглашении.

Вход по общей ссылке или билету

Для входа в качестве гостя на вкладке [Я не зарегистрирован в системе] окна входа в мероприятие (комнату) укажите гостевое имя и нажмите кнопку [Войти в мероприятие].

Я не зарегистрирован в системе	Я зарегистрированный пользовател
Имя:	
Гость	
О себе:	
Кратко о Вашей роли на встрече	

Рис. 1.6 – Вход по ссылке гостем

Система запомнит гостевое имя на уровне браузера. При следующем входе



по ссылке на вкладке [Я не зарегистрирован в системе] поле [Имя] будет заполнено ранее введенным значением.

Для входа в качестве зарегистрированного пользователя перейдите на вкладку [Я зарегистрированный пользователь]. Затем введите свои учетные данные в соответствующих полях. Если Вы забыли свой пароль, то воспользуйтесь ссылкой [Забыли пароль?]. Установите флаг [Запомнить данные], чтобы каждый раз при входе по ссылке вход выполнялся автоматически, и нажмите кнопку [Войти в мероприятие].

Рис. 1.7 – Вход по ссылке зарегистрированным пользователем

Я не зарегистрирован в системе	Я зарегистрированный пользоватег
E-Mail	
your.email@domain.com	
Пароль	
•••••	
☑ Запомнить данные <u>Забы</u>	ли пароль?

Вход по персональной ссылке

После перехода по персональной ссылке (ссылка из письма с приглашением) отобразиться окно входа в мероприятие (комнату), где уже будет указан Ваш email.



Рис. 1.8 – Вход по персональной ссылке

L-man.		
user2@		
Имя:		
Это я!		

Вы можете указать Ваше имя и нажать кнопку [Войти в мероприятие].

Система запомнит Ваше имя на уровне браузера. При следующем входе по персональной ссылке поле [Имя] будет заполнено ранее введенным значением.

ВХОД В МЕРОПРИЯТИЕ (КОМНАТУ) ПО ID

Модератор может предоставить Вам данные для подключения к мероприятию (комнате) по ID:

- ссылку на сайт;
- ID мероприятия (комнаты) для подключения и пароль.

Если Вы ранее не были авторизованы в системе, то перейдите по ссылке, которую предоставил Вам модератор, и нажмите на [Подключиться к мероприятию по ID].

Введите ID мероприятия и пароль и нажмите на кнопку [Продолжить].

После этого откроется окно для входа в мероприятие (комнату) аналогичное окну входа по общей ссылке или билету.

Для авторизованного в системе пользователя на главной странице доступна кнопка [Войти по ID].



Рис. 1.9 – Кнопка [Войти по ID]

Начать сейчас	• Запланировать	Создать комнату	D Войти по ID
---------------	-----------------	-----------------	---------------

После нажатия на данную кнопку Вам отобразиться форма для ввода ID мероприятия и пароля. Введите данные и нажмите на кнопку [Подключиться]. Вы будете перемещены в окно мероприятия (комнаты).



НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСЛЯЦИЕЙ ЗВУКА И ВИДЕО

HACTPOЙKИ ADOBE FLASH PLAYER

При необходимости после входа в мероприятие или комнату (кроме мероприятий и комнат с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар]) разрешите доступ к Вашим микрофону и веб-камере в настройках Adobe Flash Player.

Если ранее Вы не разрешали доступ к камере и микрофону в настройках Adobe Flash Player, то нажмите на кнопку [[([Включить камеру]) или на [] ([Включить микрофон]). Также Вы можете открыть данное окно, нажав правой кнопкой мыши по области докладчика и выбрав [Настройки...] ([Settings...]) в контекстном меню.

Рис. 2.1 – Настройки Adobe Flash Player



Использование Adobe Flash Player 10.3

Если Вы используете OC Windows 7 или Windows Vista, с установленным Adobe Flash Player 10.3, и в названии активного микрофона используется кириллица, то в мероприятии или комнате, кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар], при транслировании Вашего аудио будет слышно эхо.



Для решения данной проблемы Вам необходимо переименовать Ваш микрофон.

Вы можете получить инструкцию по переименованию микрофона одним из следующих способов:

- В окне [Настройка оборудования] нажмите на знак вопроса рядом с надписью [Микрофон] или перейдите по ссылке в рекомендациях внизу окна.
- На странице тестирования системы перейдите в блок [Тест устройств], а затем перейдите по ссылке в рекомендациях.
- При входе в мероприятие (комнату) нажмите на ссылку на всплывающей подсказке на верхней панели.

НАСТРОЙКА ДОСТУПА К КАМЕРЕ И МИКРОФОНУ В МЕРОПРИЯТИИ (КОМНАТЕ) С ШАБЛОНОМ [HD КОНФЕРЕНЦИЯ]

В мероприятие (комнату) с шаблоном [HD Конференция] Вы можете зайти только через браузер Google Chrome, начиная с версии 33, Internet Explorer, начиная с версии 8 (для Internet Explorer Вам нужно будет установить Mind WebRTC плагин), Mozilla Firefox, Opera или Яндекс.Браузер Вы не сможете зайти в данное (-ую) мероприятие (комнату) из других браузеров. В этом случае Вам отобразится сообщение:

Рис. 2.2 – Сообщение об использовании неподдерживаемой версии браузера





При использовании браузера Mozilla Firefox в мероприятиях (комнатах) с шаблоном [HD Конференция] не будет работать демонстрация рабочего стола, просмотр статистики и изменение разрешения публикации.

Если ранее Вы не разрешали доступ к камере и микрофону в мероприятии (комнате), то после входа или после нажатия на кнопку [[[Включить камеру]) или [[[Включить микрофон]) появится уведомление о необходимости разрешения доступа:

Рис. 2.3 – Уведомление о необходимости разрешения доступа к камере и микрофону.

← → C 🔒 https://			Ξ
H https:// запра	ашивает разрешение на использование камеры и микрофона. Ра	зрешить Запретить <u>Подробнее</u>	×
		N 🖢il 🋠 🖐 🗍 Ba	йти
О мероприятии Докладчик Документы	Доска Опрос	частники (1)	
	_	 Докладчики и модераторы 	0
		 Остальные участники 	1
	Для того, чтобы участвовать в мероприятии, необходимо разрешить использование камеры и имкрофона. Для этого нажилите кнопку (Разрешить) в верхней части страницы, как показано на рисунке.	+ ▲ Пригласить участников	*
		Написать в техподде	ржн

Нажмите на ссылку [Подробнее...], чтобы получить дополнительную информацию о предоставлении системе доступа к камере и микрофону.

Нажмите кнопку [Разрешить], чтобы разрешить системе использовать камеру и микрофон.

Нажмите кнопку [Запретить] или на [🗵], если Вы не хотите разрешать доступ. Далее



Вам отобразится окно с инструкцией о том, как разрешить доступ к камере и микрофону, если Вы захотите сделать это в дальнейшем. Для этого Вам нужно будет всего лишь нажать на значок [] в адресной строке браузера, выбрать пункт [Всегда предоставлять сайту <адрес_сайта>] доступ к камере и микрофону и нажать кнопку [Готово]. Далее нужно обновить страницу.

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСЛЯЦИЕЙ СОБСТВЕННОГО ВИДЕО И ЗВУКА

В мероприятии (комнате) Вы можете управлять трансляцией собственного видео и аудио. Кнопки включения и выключения звука, включения и выключения трансляции видео, настройки качества трансляции находятся на верхней панели.



Рис. 2.4 – Управление трансляцией собственного видео и аудио

Если модератор разрешил Вам публикацию звука и Вы включили свой микрофон в интерфейсе проведения мероприятия, то вместо обычной иконки включенного и разрешенного микрофона будет отображаться активность микрофона.

Качество, в котором Вы будете публиковать свое видео и принимать видео других участников мероприятия (комнаты), зависит от:

- настроек качества видео в мероприятии (комнаты), которые задал модератор;
- выбранного Вами качества трансляции;



- настроек качества трансляции, установленных для Вас модератором;
- количества вещающих участников (только для мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар]).

Модератор мероприятия (комнаты) может установить для Вас ограничение на максимальное качество трансляции. В этом случае Вы не сможете изменить качество трансляции на более высокое, чем установлено для Вас модератором в настройках Вашей карточки. При попытке изменить качество трансляции на более высокое, чем было задано модератором, появится соответствующее предупреждающее сообщение.

Если в мероприятии (комнате) [HD Конференции] или [HD Вебинаре] количество вещающих видео участников N превышает максимально допустимое (значение N зависит от настроек системы), то качество трансляции участника будет автоматически понижаться. При этом участник будет уведомлен о том, что трансляция будет переключена в режим мозаики. Если в дальнейшем количество вещающих участников уменьшается, качество трансляции автоматически повышаться не будет.

Качество	Качество трансляции:					
видео	Только аудио	Низкое	Среднее	Высокое	Максимальное	
Очень	Передается	С Вашего	Передается	Передается	Передается	
низкое	и принимается	устройства	аудио	аудио	аудио и видео	
качество	только аудио.	передается	и видео	и видео	в низком	
		только	в низком	в низком	качестве,	
		аудио,	качестве,	качестве,	принимается	
		принимается	принимается	принимается	аудио и видео	
		аудио	аудио	аудио	в низком	
		и видео	и видео	и видео	качестве	
		в низком	в низком	в низком	не более чем	
		качестве от	качестве	качестве	от 8	
		1 участника.	не более чем	не более чем	участников.	

Таблица 1 – Зависимость отображения видео от выбранных настроек



			от 5	от 5	
			участников.	участников.	
Низкое качество	Передается и принимается только аудио.	С Вашего устройства передается только аудио, принимается аудио и видео в низком качестве от 1 участника.	Гередается аудио и видео в низком качестве, принимается аудио и видео в низком качестве не более чем от 5 участников.	Гередается аудио и видео в низком качестве, принимается аудио и видео в низком качестве не более чем от 5 участников.	Передается аудио и видео в низком качестве, принимается аудио и видео в низком качестве не более чем от 8 участников.
Среднее качество	Передается и принимается только аудио.	С Вашего устройства передается только аудио, принимается аудио и видео в низком качестве от 1 участника.	Передается аудио и видео в среднем качестве, принимается аудио и видео в среднем качестве не более чем от 5 участников.	Передается аудио и видео в среднем качестве, принимается аудио и видео среднем качестве не более чем от 5 участников.	Передается аудио и видео в среднем качестве, принимается аудио и видео в среднем качестве не более чем от 8 участников.
Высокое качество	Передается и принимается только аудио.	С Вашего устройства передается только аудио, принимается	Передается аудио и видео в среднем качестве, принимается	Передается аудио и видео в среднем качестве, принимается	Передается аудио и видео в среднем качестве, принимается аудио и видео



		аудио	аудио	аудио	в среднем
		и видео	и видео	и видео	качестве
		в низком	в среднем	в среднем	не более чем
		качестве от	качестве	качестве	от 8
		1 участника.	не более чем	не более чем	участников.
			от 5	от 5	
			участников.	участников.	
Очень	Передается	С Вашего	Передается	Передается	Передается
высокое	и принимается	устройства	аудио	аудио	аудио и видео
качество	только аудио.	передается	и видео	и видео	в высоком
		только	в среднем	в среднем	качестве,
		аудио,	качестве,	качестве,	принимается
		принимается	принимается	принимается	аудио и видео
		аудио	аудио	аудио	в высоком
		и видео	и видео	и видео	качестве
		в низком	в высоком	в высоком	не более чем
		качестве от	качестве	качестве	от 5
		1 участника.	не более чем	не более чем	участников.
			от 2	от 3	
			участников.	участников.	

Размер отображаемого видео в панели [Докладчик] зависит от того, какое качество видео установил в мероприятии (комнате) модератор.

В мероприятии (комнате) с типом мероприятия [вебинар] Вам будет недоступно изменение качества трансляции.

Если в панели [Докладчик] свернуть все видеофреймы, кроме одного, то Вы сможете изменить его размер, используя кнопки: [----]. Данная возможность недоступна в мероприятии (комнате) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар].



НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

В мероприятии (комнате) Вы можете выполнить настройку оборудования. Для этого нажмите на кнопку [[([Настроить камеру и микрофон]) на верхней панели. Далее откроется окно [Настройка оборудования]:

Рис. 2.5 – Окно [Настройка оборудования].

чувствительноств
Громкость
область с Вашим видео
Расширенное эхоподавление 1
(комнате) с шаблоном [НD Конференция] или
[HD Вебинар]
ия при входе в мероприятие
2 отсутствует в мероприятии

В зависимости от шаблона мероприятия (комнаты) и настроек системы Вы можете выполнить следующие действия в данном окне:

- Выбрать источник аудио;
- Настроить чувствительность, громкость микрофона, включить расширенное эхоподавление (кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [НD Конференция] или [НD Вебинар]);



- Выбрать источник видео;
- Выбрать качество трансляции (недоступно в мероприятии (комнате) с типом мероприятия [вебинар]);
- <u>Разрешить доступ к камере и микрофону</u> (кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар]);
- Перейти к диагностике оборудования и подключения;
- Включить/выключить отображение окна настройки оборудования при входе в мероприятие или комнату.

Настройки Adobe Flash Player

В окне [Настройка оборудования] Вы можете разрешить доступ системе к камере и микрофону (кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар]).

При появлении окна [Параметры Adobe Flash Player] разрешите системе использовать Ваш микрофон и веб-камеру. Если окно не появилось, нажмите правой кнопки мыши по области с видео и выберите [Настройки...]([Settings...]) в контекстном меню.

Рис. 2.6 – Настройки Adobe Flash Player



Выбор источника видео

После разрешения доступа к Вашей камере в области справа будет транслироваться видео с выбранной в выпадающем списке [Видеокамера] веб-камеры.



Измените источник видео, если выбранный по умолчанию системой вариант не является подходящим.

Установите/снимите флаг [Включать при входе], чтобы Ваша камера автоматически включалась/выключалась при входе в мероприятие (комнату).

Выбор источника аудио

После разрешения доступа к Вашему микрофону в динамиках/наушниках будет воспроизводиться звук, транслируемый с выбранного в выпадающем списке [Микрофон] источника. По умолчанию выбран микрофон, установленный по умолчанию в Вашей операционной системе.

Рис. 2.7 – Настройка микрофона



Вы можете выбрать любой другой микрофон из выпадающего списка.

Вы можете установить/снять флаг [Включать при входе], чтобы Ваш микрофон автоматически включался/выключался при входе в мероприятие (комнату).



Рис. 2.8 – Дополнительные настройки

Чувствите	пьность
Громкості	,
(O 🚺
	Ваше вилео
	Ваше видео
	Ваше видео
	Ваше видео

Вы можете настроить чувствительность микрофона, передвигая ползунок по шкале [Чувствительность], и установить флаг [Расширенное эхоподавление] для повышения качества передачи звука (данные возможности отсутствуют в мероприятии (комнате) с шаблоном [НD Конференция] или [HD Вебинар]).

Настройка громкости

Данная возможность отсутствует в мероприятии (комнате) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар].

Регулирование уровня громкости динамиков (наушников) осуществляется при помощи шкалы [Громкость]. Для определения уровня громкости включите проигрывание встроенной мелодии. Мелодия начинает проигрываться после нажатия на кнопку [••], расположенную рядом со шкалой.

Рис. 2.9 – Настройка громкости

Громкость		
	0	



При неудовлетворительном уровне громкости откройте микшер операционной системы и установите уровень громкости на максимальное значение.

Включить/выключить отображение окна настройки оборудования при входе в мероприятие (комнату)

В окне [Настройка оборудования] Вы можете установить/снять флаг [Показывать окно настройки оборудования при входе в мероприятие], чтобы включить/выключить отображение данного окна при входе в мероприятие (комнату).



ТЕСТ СИСТЕМЫ

Для того чтобы протестировать Ваш компьютер на соответствие рекомендованным требованиям, перейдите по ссылке [https://vcs.imind.ru/#bwchecker] (либо по ссылке [Диагностика оборудования и подключения] в окне [Настройка оборудования]). В открывшемся окне Вы можете выполнить общий тест системы, тест соединения и тест устройств, а также написать сообщение в службу технической поддержки в случае выявления неразрешимых проблем.

ОБЩИЙ ТЕСТ

В открывшемся окне автоматически выполняется [Общий тест], в котором определяется соответствие рекомендуемым требованиям.

Рис. 3.1 – Общий тест

бщий тест	
📀 Версия Flash:	Flash Player 11.7.700
Операционная система:	Windows
Ӯ Версия браузера:	firefox 22.0
👽 Разрешение экрана:	1280 x 1024
🥑 Java:	Установлено и разрешено
ИР адрес:	A 10 10 10
Доступность портов и хостов:	Доступн

В случае если тест не пройден или пройден с предупреждениями, он помечается [**8**] или [**9**]. Следуйте инструкциям и рекомендациям системы по устранению проблем.



ТЕСТ СОЕДИНЕНИЯ

Тест интернет соединения состоит из краткого и полного тестов. Они различаются по времени выполнения и количеству тестируемых параметров.

Для получения более надежных результатов рекомендуется проводить полный тест.

Рис. 3.2 – Полный тест

ест соединения	
Краткий тест	Полный тест
Проверка пинга:	178 мс Плохие сетевые условия. Качество видео и аудио может быть неприемлемым.
👽 Джиттер:	34 мс
Проверка входящей скор	3080 Кбит/с сти: Достаточно для просмотра видео до 5 участников в высоком качестве или до 8 участников в среднем качестве.
Проверка исходящей ско	ости: Достаточно для вещания вашего видео в среднем качестве.

В случае выявления возможных проблем система выдает рекомендации по их исправлению и дальнейшему поведению.

ТЕСТ УСТРОЙСТВ

В тесте устройств Вы можете протестировать и настроить работу веб-камеры, микрофона и динамиков аналогично выбору и настройке устройств в окне [Настройка оборудования].



Рис. 3.3 – Тест устройств

Камера	Микрофон	Динамики
ManyCam Virtual Webcam	Microphone (ManyCam Virtual Microp	Проиграть мелодию
выбор и тестирование веб-	камеры выбор, тестирование и настройка чувствительности микрофона	тестирование динамиков и настройка громкости
	Чувствительность микрофона	Громкость

Во время теста устройств Вы можете сохранить настройки, если они были изменены, или восстановить настройки по умолчанию.

СООБЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

О результатах пройденных тестов и возникших проблемах Вы можете сообщить в службу технической поддержки.

Для этого на странице проверки системы в блоке [Служба поддержки] перейдите по ссылке [Написать техподдержке].



Рис. 3.4 – Форма отправки письма в службу технической поддержки

лужба поддержки:	,	Свернуть фор
Baw e-mail	green@	
	Введите описание Вашей проблемы	
Примечание (1966)	1	нажмите, чтобы просмотреть данные, полученные в ходе тестирования
		Показать полный.
	Вместе с сообщением будут отправлены данные, получ	енные в ходе тестирования Отправить

При необходимости укажите свой email и описание проблемы.

Нажмите на ссылку [Показать полный лог], чтобы просмотреть данные, полученные в ходе тестирования. Далее нажмите кнопку [Отправить].

После этого появится окно для разрешения запуска апплета, который проведет более подробную диагностику Вашей системы.

Рис. 3.5 – Диалоговое окно для подтверждения запуска апплета

	дтверждение
Уважаемый пользователь!	Специалисты iMind нуждаются в более подробной диагностике вашей системы для
необходимую информацию	звателей. Сейчас вам оудет предножено запустить Java апплет, который соберет 2 вашего компьютера.
Пожалуйста, разрешите вы	полнение апплета в спелующем лиалоге.
nomarijnera, paspemne bbi	

Нажмите [Продолжить], чтобы разрешить диагностику Вашей системы. После сбора всей необходимой информации, сообщение в службу технической поддержки будет отправлено.



Вы будете проинформированы об отправке:

Рис. 3.6 – Информирование пользователя об отправке письма



Нажмите [Пропустить этот шаг], чтобы отправить сообщение без дополнительной диагностики системы. Появится окно, информирующее о том, что сообщение было отправлено.

Нажмите [Отменить отсылку письма], чтобы закрыть окно без отправки письма в службу технической поддержки.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И УВЕДОМЛЕНИЯ О СОСТОЯНИИ СЕТИ

Система в фоновом режиме проверяет Ваши настройки и соответствие аппаратной и программной работы. В случае выявления несоответствий будет показано сообщение с рекомендациями по устранению найденных проблем.

Если у Вас не отключен плагин, встроенный в Google Chrome, то при переходе на главную страницу системы Вы будете проинформированы об этом:



Рис. 3.7 – Сообщение об использовании плагина, встроенного в Google Chrome

Используется нерекомендованная версия плагина Flash Player
При использовании данной версии Adobe Plash Player плагина возможно присутствие акустического эха у всех участников мероприятия, в котором Вы принимаете участие.
Установите рекомендованную версию плагина, для этого воспользуйтесь <u>инструкцией по настройке</u> .
После настройки обновите страницу.
ОК

Если же у Вас включен плагин, встроенный в Google Chrome, и Вы войдете в мероприятие (комнату), в котором (-ой) у Вас разрешена публикация звука (кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция]) или [HD Вебинар], то система предупредит Вас о возможности присутствия акустического эха у всех участников:

Рис. 3.8 – Сообщение о возможности присутствия акустического эха в мероприятии

(комнате)

Испо	льзуется нерекомендованная версия плагина Flash Player
<u> </u>	Не рекомендуется включать микрофон при использовании данной версии Adobe Flash Player плагина, так как возможно присутствие акустического эха у всех участников мероприятия.
Установ	вите рекомендованную версию плагина, для этого воспользуйтесь <u>инструкцией по настройке</u> .
После н	настройки <u>обновите страницу</u> .
🗌 вклк	ючить микрофон поспе закрытия этого окна
	OK

Если Вы входите в мероприятие, использующее WebRTC, из браузера Internet Explorer и при этом у Вас не установлен WebRTC плагин или установлена его устаревшая версия, система отобразит следующее сообщение (рис. **Ошибка!** Источник ссылки не найден.).



Рис. 3.9 – Сообщение об автоматической установке плагина для Internet Explorer

становитет	ілагин для Internet Explorer
Для участия в мерс	оприятии необходимо установить плагин для
браузера Internet E	xplorer.
Установка осущест	вляется в автоматическом режиме. Также, при
необходимости, Вь	и можете выполнить установку вручную.

Рис. 3.10 – Сообщение об установке плагина для Internet Explorer

Уста	новка плагина для Internet Explorer
Пожалу	иста, подождите. Идет установка плагина для браузера
Internet	Explorer.
В случа	ае возникновения проблем при автоматической установке,
скачай	ге плагин и выполните установку <u>вручную</u> .
× 3	акрыть

Если во время установки плагина для Internet Explorer произошел сбой, система отобразит сообщение о прерванной установке и предложет установить плагин самостоятельно, предоставив ссылку для скачивания.

В мероприятии (комнате) система уведомляет участника при отсутствии подключения к медиасерверу.



Рис. 3.11 – Потеряно соединение с медиа сервером

Отсутствует подключение к медиасерверу. Пройти диагностику оборудования и подключения	📕 🔮іі 🔅 🖐 🗍 Вы
--	----------------

При отсутствии подключения к Интернету или сервису система проинформирует Вас об этом:

Рис. 3.12 – Отсутствие подключения к Интернету или сервису

От	сутствует подключение к серверу
Пр	ойти диагностику оборудования и подключения
Пов	зторное подключение через 24 секунд
	Попытаться сейчас

Для решения проблем с сетью Вы можете проверить Ваше интернет-соединение по ссылке [https://vcs.imind.ru/#bwchecker] или выполнить следующие рекомендации:

- остановить на время проведения мероприятия (в комнате) скачивание файлов и просмотр видео через Интернет;
- если Вы осуществляете вход в мероприятие (комнату) с корпоративного компьютера, для улучшения качества сигнала рекомендуем Вам обратиться к администратору;
- Вы также можете сворачивать видео докладчика, чтобы снизить нагрузку на сеть.

В случае если у Вас для данного сеанса мероприятия (комнаты) (кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар]) включена публикация звука, но активность микрофона низкая, система выведет информационное сообщение на верхней панели окна мероприятия (комнаты).



Рис. 3.13 – Сообщение при отсутствии активности микрофона



Если у Вас в мероприятии (комнате) отключена трансляция видео, система проинформирует Вас об этом:

Рис. 3.14 – Сообщение о выключенной камере



Также Вы будете проинформированы, если модератор отключит трансляцию Вашего видео:

Рис. 3.15 – Трансляция Вашего видео отключена модератором



Если у Вас в мероприятии (комнате) отключена трансляция звука, система проинформирует Вас об этом:

Рис. 3.16 – Сообщение о выключенном микрофоне



Также Вы будете проинформированы, если модератор отключит трансляцию Вашего аудио и видео:



Рис. 3.17 – Трансляция Вашего аудио отключена модератором





В мероприятии (комнате) с типом мероприятия [вебинар] рядовым участникам запрещено транслировать аудио и видео. Система проинформирует Вас об этом (сообщение как на рис. 3.18).

В мероприятиях (комнатах) с шаблоном [HD Вебинар] и [HD Конференция] при превышении установленного в настройках системы числа вещающих участников отобразится будет понижаться качество трансляции видео и участнику уведомление: [Количество участников мероприятия с включенным видеовещанием превысило [N]. Для сохранения стабильности трансляции понижено ее качество]. При этом при попытке увеличить качество трансляции в настройках мероприятия (комнаты) отобразится сообщение: [Невозможно установить более высокое качество трансляции, так как количество вещающих участников превышает [N].].

Если в настройках качества трансляции вы выбрали [Только аудио] и [Низкое], то на верхней панели окна мероприятия (комнаты) появится сообщение об ограничении доступа к камере:



Рис. 3.19 – Сообщение об ограничении доступа к камере



Модератор может принудительно изменить Вам качество трансляции. Если при этом Вы в настройках попытаетесь изменить качество трансляции на более высокое, чем установил модератор, появится предупреждающее сообщение:

Рис. 3.20 – Сообщение об ограничении доступа к камере



Если у Вас не установлен Adobe Flash Player или установлена его устаревшая версия, то в мероприятии (комнате), кроме мероприятий (комнат) с шаблоном [HD Конференция] или [HD Вебинар], в панели [Докладчик] Вы увидите одно из следующих сообщений:

Рис. 3.21 – Сообщение при отсутствии Adobe Flash Player



Рис. 3.22 – Сообщение, если установлена устаревшая версия Adobe Flash Player





МЕРОПРИЯТИЕ (КОМНАТА)

ОКНО МЕРОПРИЯТИЯ (КОМНАТЫ)

Рис. 4.1 – Окно мероприятия (комнаты)



Изменение качества трансляции недоступно в мероприятии (комнате) с типом мероприятия [вебинар].

Кнопки уменьшения/увеличения видеофрейма не доступны в мероприятии (комнате) с WebRTC.

Вы можете быстро развернуть видео участника на всю доступную область панели [Докладчик]. Для этого нужно два раза кликнуть левой кнопкой мыши по видео участника. Также Вы можете быстро развернуть все свернутые видео участников. Для этого нужно два раза кликнуть левой кнопкой мыши по свободной области



панели [Докладчик].

Вы можете изменить свое имя, находясь в окне мероприятия (комнаты). Для этого нужно подвести курсор мыши к своему имени в списке участников и нажать на кнопку [¹²⁷]. Если Вы вошли в мероприятие как неавторизованный пользователь (гость), то модератор также может изменить Ваше имя.

Вы можете просмотреть статистику соединения в нижней части окна мероприятия: общую скорость получения и передачи медиа данных. А также Вы можете получить более детальную статистику соединения, нажав на данное значение (для мероприятий, использующих Flash – во всех браузерах, а для мероприятий, использующих Flash – во всех браузерах, а для мероприятий, использующих WebRTC – только в Internet Explorer, Google Chrome и Яндекс браузере).

ДОКУМЕНТЫ

Для работы с документами (просмотр, загрузка, скачивание) перейдите на вкладку [Документы].

Загрузка файла

Рядовой участник может загружать файлы в мероприятие (комнату), если модератор установил право [Загрузка документов в мероприятие] в правах рядовых участников.

Для того чтобы загрузить файл в мероприятие (комнату), на вкладке [Документы] нажмите на кнопку [Загрузить файл].



Рис. 4.2 – Загрузка файла

Омерс	оприятии Докладчик Документы Доска Опрос	Демонстрация рабочего стола	
	Загрузить файл Добавить из хранилища		
	Тип Имя файла 🔻	Размер Создан	
	Видео.wmv	224 КБ 05.02.2015	Скачать 💌
	📕 Картинка.png	2 KD 05.02.2015	Открыть 💌
	📄 Текст.txt	0 байт 05.02.2015	Открыть 💌

В открывшемся окне обозревателя выберите необходимый файл и нажмите кнопку [Открыть]. После загрузки файл появится в списке файлов на вкладке [Документы].

Скачивание файла

Вы можете всегда скачивать файлы, которые загрузили. Вы можете скачивать файлы, загруженные другими пользователями, если данные пользователи (кроме гостя) или модератор не запретили скачивание.

Чтобы скачать файлы мероприятия (комнаты), переключитесь на вкладку [Документы] и щелкните по файлу из списка документов, чтобы отобразить элементы управления файлом.

Затем нажмите кнопку [Скачать], если файл недоступен для просмотра, или нажмите [▼] рядом с кнопкой [Открыть] и щелкните по ссылке [Скачать], если файл доступен для просмотра. Далее средствами Вашего браузера сохраните файл.



Рис 4.3 – Скачивание файла

О мероприятии Докладчик Д	1окументы	Доска	Опрос	Демон	ютрация рабочего	стола	123
Загрузить файл Добавить из хранили	ища						
Тип Имя файла 🔻			F	Размер	Создан		
Картинка.png				2 КБ	05.02.2015	Открыть 🔺	
					• <u>Скачать</u> • <u>Переиме</u> • Скопиров	<u>новать</u> зать на доску	
					• <u>Запретит</u> • <u>Удалить</u>	<u>ь скачивание</u>	

ВЫХОД ИЗ МЕРОПРИЯТИЯ (КОМНАТЫ)

Для выхода из мероприятия (комнаты) нажмите на кнопку [Выйти], расположенную в верхнем правом углу окна мероприятия (комнаты).

Рис. 4.4 – Выход из мероприятия (комнаты)



ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Для того чтобы написать сообщение в службу технической поддержки, Вам нужно перейти по ссылке [Написать в техподдержку], которая располагается справа внизу окна мероприятия (комнаты). В появившемся окне укажите свой email (если поле не заполнено), тему сообщения и описание проблемы. Затем нажмите кнопку [Отправить]. Рекомендуется отправлять сообщение после теста системы.



Рис. 4.5 – Форма отправки сообщения в службу технической поддержки

Обращение в службу технической поддержки	×
OT:	
your.email@mail.com	
Тема:	
Краткое описание проблемы	
Текст сообщения:	
1. Подробное описание проблемы 2. Последовательность действий, приводящая к возникновению проблемы	
Отправить × Отменить	