ПЛАТФОРМА ZOOM ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ

https://zoom.us/

Характеристики					
Базовый	Профессиональный				
Персональная конференция	Отлично подходят для малых групп				
Организация до 100 участников	\$14.99/мес./организатор				
Не ограничено для конференций 1 на 1	Все базовые функции +				
Ограничение 40 минут для групповых конфе-	До 100 участников				
ренций	Ограничение длительности конференции: 24 ч				
Неограниченное количество конференций	Управление пользователями				
Поддержка через Интернет	Функции управления администратора				
Функции видеоконференцсвязи	Отчетность				
Функции веб-конференцсвязи	Индивидуальный идентификатор персональной				
Функции коллективной работы	конференции				
Безопасность	Назначить планировщика				
	Облачная запись в формате МР4 или М4А раз-				
	мером 1 Гб				
	REST API				
	Совместимость со Skype для бизнеса (Lync)				
	Дополнительные планы				

Функции видеоконференцсвязи

- HD-видео
- HD-голосовая связь
- Вид активного докладчика
- Полный экран и вид галереи
- Одновременная демонстрация экрана
- Вход по телефонному вызову
- Виртуальный фон

Функции веб-конференцсвязи

- Демонстрация рабочего стола и приложения
- Персональный идентификатор зала или конференции
- Мгновенные или запланированные конференции
- Плагины Chrome и Outlook
- Планирование с использованием расширений Chrome
- Локальная запись в формате МР4 или М4А
- Приватный и групповой чат
- Элементы управления организатора
- Поднять руку

Функции коллективной работы

- Сессионные залы
- Mac, Windows, Linux, iOS и Android
- Групповые сообщения и присутствие
- Демонстрация экрана любого приложения iPad/iPhone
- Совместные комментарии на общем экране
- Управление клавиатурой/мышью
- Обмен через доску сообщений
- Многопользовательское совместное использование

Безопасность

- Шифрование уровня защищенных сокетов (SSL)
- 256-разрядное шифрование AES Внимание! Для участия в видеоконференциях необходимо иметь в составе вашего ПК

веб-камеру, микрофон и устройство воспроизведения звука (наушники, колонки; лучше наушники, чтобы не было наводок на микрофон).

РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ ZOOM

Если у вас нет учетной записи Zoom, нужно в адресной строке любого браузера (Google Chrome, Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox и др.¹) набрать «zoom.us», перейти на сайт платформы и нажать кнопку «Зарегистрируйтесь бесплатно», расположенной в правом верхнем углу.

zoom	РЕШЕНИЯ 👻	ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ	ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 👻	ВОЙТИ В СИСТЕМУ	ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ Б	есплатно
		Мы разработали р	есурсы, чтобы помочь вам в это сло	ожное время. Нажмите здесь, что	обы узнать больше.		
Zoom: л	идер	в сфере ко	нференц-	Figure 1. Mr	agic Quadrant for Meeting Solutions		_
решени	ій согл	асно отче	там Gartner		CHALLENGERS	LEADERS	
Magic C)uadra	nt, 2019 г.				Microsoft Cisco Zoom	
					Google 🔵 Adobe 🕥	LogMein	
Введите ваш рабо	очий адрес элек	тронной г Бесплатна	я регистрация		Huswei Enghouse Systems (Vidyo) TrueCont	Pexip BlueJeans Start.eaf Ulfestae	
Ознакомьтесь с наше	и Политикой кон	фиденциальности.		Ĵ	PGI		
Затем очты, код 1	м для с подтвер	оздания нов эждения, ука	ой учетной запис занный на картин	си требуется ука ке, и нажать кно	азать адрес пку «Регис	с своей элект страция»	гронн
20011	РЕШЕНИЯ 👻 Т/	АРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИ	ИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 👻 ВОЙТ	ТИ В СИСТЕМУ ЗА	РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕС	ПЛАТНО
			Бесплатная	а регистрация			
			Ваш рабочий адрес электронн	юй почты			
			Введите проверочный код				
			Perv	истрация			

Появится сообщение о том, что вам на электронную почту пришло письмо, содержащее ссылку для продолжения регистрации

Регистрируясь, я принимаю Политику конфиденциальности и Условия предоставления услуг.



¹ Следует отметить, что с платформой Zoom лучше всего работает браузер Google Chrome. В других браузерах могут возникать проблемы, например, со звуком.

вировать учетную запись»²

zoom

Войти в систему

Здравствуйте

Поздравляем с регистрацией Zoom!

Чтобы активировать вашу учетную запись, нажмите кнопку ниже для подтверждения ваше

го адреса электронной почты:

Активировать учетную запись

Если кнопка выше не работает, скопируйте в ваш браузер следующий адрес: https://us04web.zoom.us/activate?code=avr6hbMHaL3DO_5O1daDEHipT9WUFVoElgm0c R0m820.BQgAAAFxKdqfJwAnjQAPa29tcF92Z0BtYWIsLnJ1AQBkAAAWcIB3UzNnazZSR mVfRIN2WVZ0bkxvdwAAAAAAAAAA&fr=signup

Для получения дополнительной помощи посетите наш Центр поддержки. Успехов в использовании Zoom!

Затем пройдите по ссылке, заполните поля регистрационной формы и нажмите кнопку «Продолжить». При заполнении формы убедитесь, что создаваемый вами пароль соответствует требованиям, указанным на форме



На следующем шаге необходимо нажать кнопку «Пропустить этот шаг»

 $^{^2\,}$ если письмо не пришло в течение 10 минут – проверьте папку «Спам»

zoom	РЕШЕНИЯ 👻	ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФІ	ЕРЕНЦИЮ	ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ	ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 🔻	
				Неприласите сегодня!	ОЛЬЗУЙТЕСЬ ЮЧЕСТВЕ. ваших коллег создать беспл -то приглашать?	• Zoom в	
	·		2				
				Добавить д Код Captcha	ругую электронную почту а		
				Введите к	код Captcha)	
	9	000			Пригласить	Пропустить этот шаг	

Чтобы загрузить Zoom на свой компьютер, пройдите по ссылке «Загрузить», расположенной в нижней части страницы



На странице «Центр загрузок» нажмите кнопку «Загрузить» в разделе «Клиент Zoom для конференций»

2000 РЕШЕНИЯ - ТАРИФ	НЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ ЗАПЛАНИРОВАТЬ К	КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 🗸	
Мы разработали ресурсы, чтобы п	юмочь вам в это сложное время. На	ажмите здесь, чтобы узнать больше.	×
Центр загр	узок	Загрузить для системного администратора 🔻	
Клиент Zoom Клиент веб-браузера заг конференцию Zoom, а та) ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИЙ гружается автоматически при запуске ил акже достипен для загрузки вручную здг	ли входе в первую есь.	
Загрузить	Версия 4.6.8 (19178.0323)		

После скачивания файла на ваш компьютер, запустите его и дождитесь окончания установки. На ПК с операционной системой Windows установки приложения Zoom выглядит примерно так

Chrome chrome://downloads

Q Иска	ть в скачанных файлах	
Сегодня		
	ZoomInstaller.exe https://d11yldzmag5yn.cloudfront.net/prod/4.6.18176.0301/ZoomInstaller.exe?_x_z	×
	Zoom Installer	
	Installing 25%	

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ ZOOM

После установки программы нужно войти в систему с уже имеющейся у вас учетной записью Zoom (адресом электронной почты и паролем), полученной вами при регистрации на сайте.

ZOOM РЕШЕНИЯ - ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ	ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 👻	ВОЙТИ В СИСТЕМУ	ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕС	СЬ БЕСПЛАТНО
Мы разработ	али ресурсы, чтобы по	мочь вам в это сложное время	а. Нажмите здестит	обы узнать больше.	
Zoom: лидер в сфере	конфере	нц-	Figure 1. 1	Magic Quadrant for Meeting Solutions	
решений согласно от	четам Ga	rtner		CHALLENGERS	LEADERS
Magic Quadrant, 2019	г.				Microsoft
Для этого необходимо пе пароль и нажать кнопку «Войти 2000 Решения - тарифные планы и цены	рейти на сай и в систему» войти в конференцию	г https://zoom.us,	указать адј войти в систему	рес электрон	НОЙ ПОЧТЫ БЕСПЛАТНО
	Войт	и в систему			
	Адрес электронной почт	ъ			
	Адрес электронной по	чты			
	Пароль				
	Пароль				
	В	ойти в систему			
	Забыли пароль?	Не выходите из си	истемы		

Для того чтобы у пользователя был постоянный, не меняющийся от видеоконференции к видеоконференции идентификатор, необходимо зафиксировать его в настройках профиля на сайте Zoom. Для этого требуется войти на сайт, набрав в адресной строке zoom.us и нажав клавишу Enter на клавиатуре, перейти в раздел «Профиль» и нажать кнопку «Редактировать», расположенную справа от раздела «Идентификатор персональной конференции».

ЛИЧНЫЙ			
Профиль			Редактировать
Конференции			
Веб-семинары			
Записи	Изменить		
Настройки	Идентификатор персональной конференции	495-023-1259	Редактировать
		https://us04web.zoom.us/j/4950231259	
АДМИНИСТРАТОР		 Использовать этот идентификатор для мгновенных конференций 	
> Управление пользователями	Адрес электронной почты		Редактировать
> Управление залами	входа в систему	Связанные учетные записи: 💌	
> Управление учетными записями	T		
> Расширенные	тип пользователя	Базовый 🕑 Переити на более высокии план	
	Максимальное число	Конференция 100 😔	

Далее надо установить флажок «Использовать идентификатор персональной конференции для мгновенных конференций» и нажать кнопку «Сохранить изменения».

_		Marco 1
- n	14U	
	1	

	Профиль			Редактировать
	Конференции			
	Веб-семинары			
	Записи	Изменить		
	Настройки	Идентификатор персональной конференции	495-023-1259	
			Выбрать идентификатор персональной конференции можно	
АДІ	министратор		только платный пользователь. Перейти на более высокий план	
>	Управление пользователями		Использовать идентификатор персональной конференции для мгновенных конференций	
>	Управление залами		Сохранить изменения Отмена	
>	Управление учетными записями			
>	Расширенные	Адрес электронной почты входа в систему	Связанные учетные записи:	Редактировать

НАЧАЛО РАБОТЫ В СИСТЕМЕ ZOOM

Организовать новую видеоконференцию можно несколькими способами: <u>Первый способ</u>. Используя иконку приложения Zoom на рабочем столе ПК

Второй способ. Нажав кнопку «Пуск» и выбрав строку «Start Zoom»

6



В этих случаях, скорее всего, появится главное диалоговое окно приложения, как показано ниже (вкладка «Главная»)

	п Главная	С Чат	() Конференции	(இ Контакты	Q Поиск	6
			Careland			
		+			8:02	5
Новая	- Bo	ойти				
конференция						
19 [°]		↑				
Запланировать	Лемон	страция	C	егодня нет	предстоящих конфе	ренций

Организовать новую конференцию можно с помощью кнопки «Новая конференция». Кнопку «Войти» используют для того, чтобы участвовать в видеоконференции организованной другими лицами. В этом случае появится окно,

7

конференции	сяк 1	
Укажите идентифика	тор конфер	енции 🗸
 Не подключать звук 		
 Не подключать звук Выключить мое видео)	

которое позволяет подключиться к конференции, если известен идентификатор конференции, который должен прислать организатор.

Кнопку «Запланировать» можно использовать для того, чтобы сделать сетку своего расписания конференций, это позволяет заранее отправить ссылки на конференцию её участникам.

Кнопка «Демонстрация» позволяет при наличии идентификатора подключиться к конференции и демонстрировать экран своего ПК.

В правом верхнем углу расположена кнопка «Настройки» ^Ф, позволяющие устанавливать основные настройки платформы.

В некоторых случаях, нажав кнопку «Пуск» и выбрав строку «Start Zoom» или нажав иконку «Zoom» на рабочем получаем следующее окно



которое позволяет либо присоединиться к конференции (кнопка «Войти в конференцию») по идентификатору, либо, перейти к вкладке «Главная» (см. выше на стр. 7). Для этого нужно нажать кнопку «Войти в» и указать адрес электронной почты и пароль учетной записи Zoom

Облачные конференции Zoom			
Войти в			
Укажите ваш адрес электро	онной почты		Войти в систему через СЕВ
Введите пароль	Забыли?	или	G Войти в систечерез Google
🗌 Не выполнять выход	Войти в		f Войти в систе…peз Facebook

получить вкладку «Главная» (см. выше на стр.7).

<u>Третий способ</u>. Набрав в адресной строке браузера адрес платформы zoom.us и нажав клавишу «Enter» на клавиатуре. Появится следующее окно

zoom	РЕШЕНИЯ 👻	ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ	ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 🗸	ВОЙТИ В СИСТЕМУ	ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕСПЛ	атно
		Мы разработали ресурсы,	чтобы помочь вам в это сло	жное время. Нажмите здесь, что	бы узнать больше.		
-							
Zoom: л	идер	в сфере конф	еренц-	Figure 1. Mo	gic Quadrant for Meeting Solutions		
решени	ій <mark>со</mark> гл	асно отчетам	Gartner		CHALLENGERS	LEADERS	
Magic Q)uadra	nt, 2019 г.				Microsoft Cisco Zoom	
					Google 🔵	● LogMein	
Введите ваш рабо	очий адрес элек	тронной г Бесплатная регис	трация	Ŷ	Huswei Enghouse Systems (Vidyo) TrueConf	Pexip Startean Ufesize	
Ознакомьтесь с наше	й Политикой кон	нфиденциальности.			PG 🌑		La Carta

Далее можно, используя пункты меню, расположенные вверху, организовать конференцию, войти и участвовать в конференции организованной другими лицами.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

Перед организацией конференции убедитесь, что микрофон и веб-камера подключены к вашему компьютеру. Затем необходимо организовать конференцию указанными выше способами.



Проверьте работу динамика и микрофона на вашем компьютере, нажав строку «Проверить динамик и микрофон».

Затем нажмите кнопку «Войти с использованием звука компьютера»

Следующий шаг в организации видеоконференции – подключение к ней участников, для чего им необходимо отправить приглашение. Приглашение можно сформировать двумя способами:

1. На вкладке «Главная» щелкнуть кнопкой мыши по пункту «Конференции,



в появившемся окне щелкнуть мышью по строке «Показать приглашение на конференцию»,

🕒 Zoom							- 0	×
			(л) Главная	С Чат	() Конференции	(2) Контакты	Q Поиск	B
C	Предстоящие Записано	(+)						
	495-023-1259		Мой л	ичнь	ій идент	ификатор	о конференции (PMI)
Мой л	495-023-1259 ичный идентификатор конферен	ции (РМІ)	Мой л 495-023-125	1ИЧНЬ 59	ій идент	ификатор	о конференции (PMI)

Показать приглашение на конференцию

выделить и сохранить в буфере обмена появившейся текст.

2. Нажать на кнопку «Пригласить» в окне конференции,

У ^ Выключить звук	Остановить видео	∧+ Пригласить	1 Управлять участниками	↑ Демонстрация экрана	^	ат Запис	⊎ ⁺ ъ Реакции	Завершить конференцию
затем в появ	ившемся о	кне						
📮 Пригласит	ь людей прис	соединиться	к конференции	992-200-182				
			Контакты	Э	л. почт	a		
Ввод для ф	уильтра							
Копироват	гь URL	опировать	приглашение		Парол	ь конфере	енции: 22592	2 Пригласить

нажать кнопку «Копировать приглашение», при этом электронное письмо с приглашение будет скопировано в буфер обмена.

Сформированное в буфере обмена приглашение затем необходимо вставить в электронное письмо, которое нужно переслать всем тем, кто приглашается на конференцию.

В окне конференции вы можете видеть всех подключенных к конференции, управлять микрофоном, камерой, демонстрировать экран вашего компьютера или содержимое открытых документов – соответствующие кнопки расположены в нижней части окна.



Чтобы начать демонстрацию экрана вашего компьютера или содержимое открытого документа другим участникам конференции, нажмите кнопку «Демонстрация экрана», выберите нужный объект (экран, документ и др.) и нажмите «Совместное использование»

10

Выберите окно или приложение, которое вы	хотите совместно использо	вать		×
	Базовый	Расширенные	Файлы	
in the second s	Д оска сообщений			
собранители и собранители Собранители и собранители и с	Работа в Zoom Инструкция			
🗌 Совм.испол.звука компьютера 🗌 Оп	тимиз. для полноэкр. прос	смотра.	Совместное испо	льзование

Для записи видеоролика вашей конференции либо нажмите кнопку «Подробнее» в нижнем правом углу окна, а потом кнопку «Записывать на этот компьютер»



U идентификатор конференции 20011: 89	5-705-520	100	AND DESCRIPTION OF THE OWNER OF	1000	And Descention of	-	
0						Войти в полноэкран	ный режим
					Чат		Alt+H
					Записывать на	этот компьютер	Alt+R
	、	** ¹	<u>^</u>	;		Завершить ког	нференцию
Выключить звук Остановить видео	Пригласить	Управлять участниками	Демонстрация экрана	Реакции	Подробнее		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



Запись автоматически сохраняется после завершения конференции. Её можно в любой момент остановить кнопкой «Остановить запись (Alt-R)» или сделать паузу кнопкой.



Нажимая кнопку «Управлять участниками», организатор конференции может видеть всех тех, кто присоединился к конференции (справа появляется окно участников или выплывает отдельное окно). В этом окне можно выключать или включать звук для всех участников. В правом нижнем углу этого окна имеется кнопка «Подробнее», с помощью которой можно устанавливать дополнительные настройки: включать звуковое оповещение о том, что кто-то подключился/отключился от конференции, разрешать участникам переименовывать себя отключение у всех участников микрофона и др.

В ходе видеоконференции участники могут переименовывать себя, что очень важно для отслеживания посещаемости. Для этого необходимо навести мышкой на свое имя, нажать меню подробнее и выбрать строку «Переименовать».



Чтобы завершить конференцию нажмите кнопку «Завершить конференцию» и в появившемся окне нажмите «Завершить конференцию для всех»

Zoom	
С васраны конференцию или выли из конференции.	
Чтобы обеспечить продолжение этой конференции, назначьте организатора,	
прежде чем нажать Leave Meeting (Выйти из конференции).	
Завершить конференцию для всех Выйти из конференции Отмена	