

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Камера для видеозвонков

Перед тем, как начать использовать устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством, и сохраните его на будущее.

AN-VC300

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДГОТОВКА

Обзор	3
Установка камеры для видеозвонков	4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Skype

Запустите Skype	5
Зарегистрироваться / Войти	5
Skype меню	7
Контакты	7
Добавить контакт	7
Звонки на телефоны	7
История	8
Мои данные	8
Настройка	8

Сделать видеозвонок Контакту	9
Позвонить (только голос) контакту.	10
Прием вызова	10
Входящий вызов во время просмотра телевизора.	10

ПРИЛОЖЕНИЕ

Устранение неисправностей	11
Характеристики устройства	12

Обращение с устройством

- Не допускайте попадания жидкости на камеру. Жидкость, проникая внутрь камеры, может вызвать короткое замыкание.
- Для удаления пыли и грязи осторожно протрите устройство сухой тканью. Если устройство сильно загрязнено, сначала распылите мягкий раствор моющего средства на ткань.
- Для протирки аппаратуры не пользуйтесь растворителем, алкоголем или другими летучими жидкостями. Это может привести к повреждению поверхности или неполадкам в работе.
- Запрещается разбирать, ремонтировать или вносить изменения в конструкцию устройства. Неправильная разборка может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.
- Не подвергайте камеру сотрясениям.
- Не тяните за кабель.

Инструкции по установке

- Перед установкой аппаратуры убедитесь в наличии достаточного места для подключения.
- Не устанавливайте устройство в запылённых или загрязнённых местах, а также в помещениях с повышенной влажностью.
- Не помещайте аппаратуру под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла.
- Электромагнитные устройства, например динамики, могут оказывать влияние на работу камеры.
- Устройство должно быть установлено в помещении с умеренной температурой и влажностью. Рекомендуемый температурный диапазон составляет от 0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F).
- Сильные электромагнитные волны могут повлиять на работу камеры.
- Перед использованием уберите виниловую упаковку.

Названия компаний и продуктов, упомянутые в данном руководстве пользователя, могут являться, либо не являться зарегистрированными товарными знаками или авторскими правами, и используются исключительно с целью идентификации или разъяснения. Все товарные знаки защищены.

AN-VC300 — это камера для видеозвонков, которая может использоваться с некоторыми моделями телевизоров LG.

Поддерживаются устройства следующих модельных рядов:

ЖК-телевизоры: LZ9***, LW9***, LV9***, LV8***, LV7***, LW6***, LW5***, LV5***, LV3***, LK5**

Телевизоры с плазменной панелью: PZ95**, PZ75**, PZ65**, PZ57**

(*указанный модельный рядом доступен не во всех странах).

ПОДГОТОВКА

ОБЗОР



! ПРИМЕЧАНИЕ:

- ▶ Если программа Skype используется совместно с телевизором, оборудованным внешними динамиками, тогда с целью получения наилучших результатов, используйте только передние динамики (левый и правый).
- ▶ При выполнении видеозвонка с помощью Skype и компьютера, версия программы Skype для Windows должна быть не ниже 4.2. (Для получения информации о работе Skype с другими операционными системами, например OS X, Linux, посетите веб-сайт www.skype.com)
- ▶ Видеозвонки невозможно выполнить, если на компьютере Mac абонента установлена программа Skype версии 2.8 или ниже.
- ▶ Содержимое может быть изменено или удалено в зависимости от поставщика содержимого.
- ▶ Посетите веб-сайт контент-провайдера для получения подробной информации об услугах.
- ▶ При наличии обновлений соответствующее окно появляется автоматически.

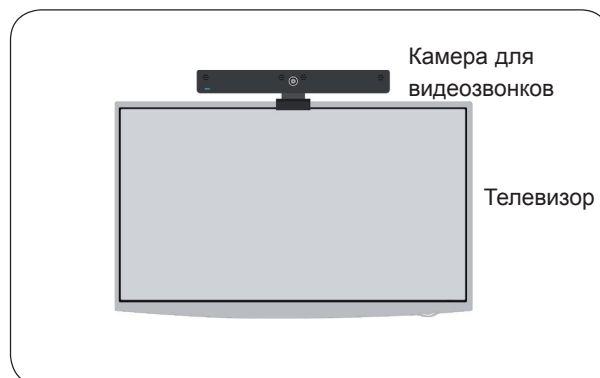


Вызов экстренной помощи по Skype не выполняется.

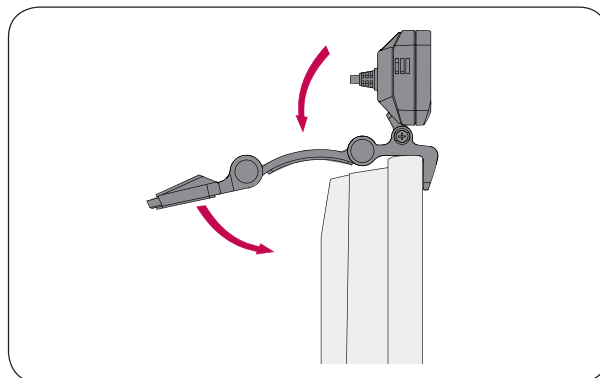
Skype не является заменой телефонной сети, и не может использоваться для вызова экстренной помощи.

УСТАНОВКА КАМЕРЫ ДЛЯ ВИДЕОЗВОНКОВ

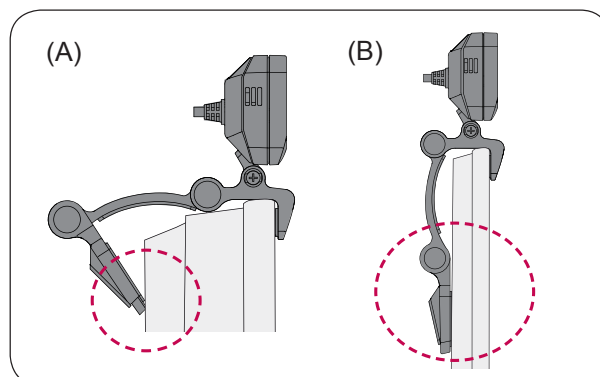
- 1** Разложите подставку и поместите ее сверху по центру телевизионного приемника.



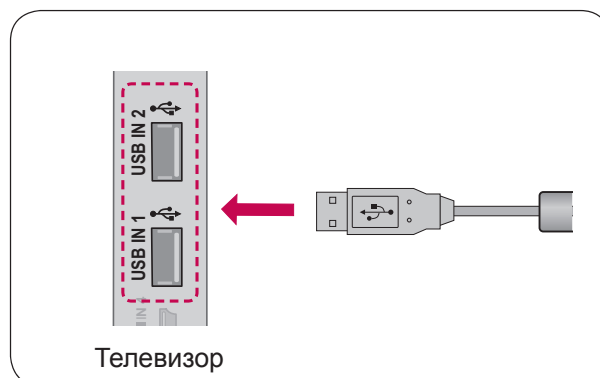
- 2** Сложите подставку.



- 3** (А) Для телевизоров с широкой каймой: соедините край подставки с телевизором, как показано на рисунке (А).
(В) Для телевизоров с тонкой каймой: поместите всю нижнюю часть подставки на заднюю часть телевизора.



- 4** Подключите USB-кабель со стороны телевизора.



! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения наилучших характеристик видео- и аудиосигнала, установите камеру посередине верхнего края телевизионного приемника.
- Выполняйте настройку камеры при выключенном телевизоре.
- При использовании внешних динамиков, следует оставить достаточно места между микрофонами и громкоговорителями.
- Для работы программы Skype телевизор должен быть подсоединен к сети.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Skype

ЗАПУСТИТЕ Skype

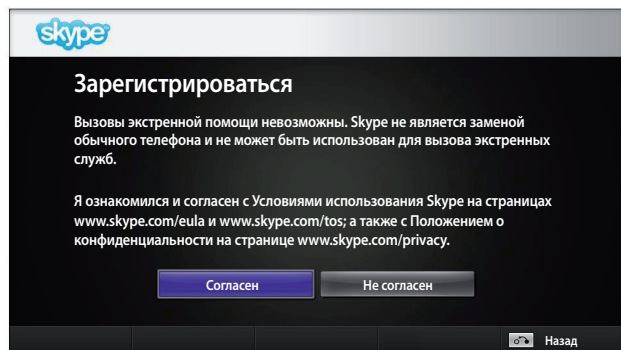
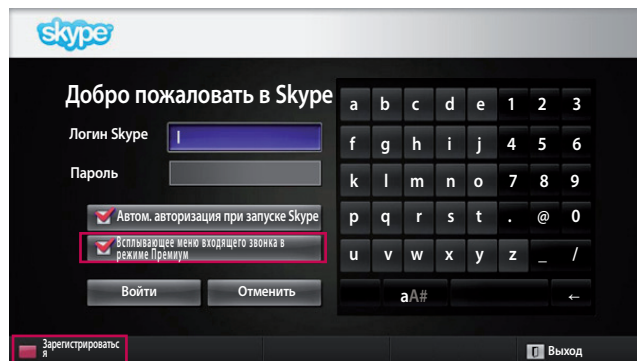


! ПРИМЕЧАНИЕ:

► Для работы Skype необходимо сетевое соединение.



ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ / ВОЙТИ

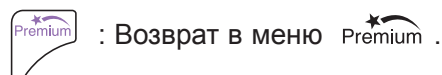
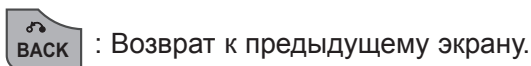


После выбора значка Skype в  меню, введите Skype Логин и Пароль. Выберите “Автом. авторизация при запуске Skype” для выполнения автоматической авторизации при включении телевизора.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если у вас нет учетной записи Skype, то для ее создания нажмите кнопку **RED** (Красная) на пульте дистанционного управления.
- Если в пункте **Всплывающее меню входящего звонка в режиме Премиум** установлен флажок, то на экран выводится всплывающее меню входящего звонка даже при отображении экрана Премиум или другого приложения.

Этот экран появляется, если вы выбираете создание учетной записи.

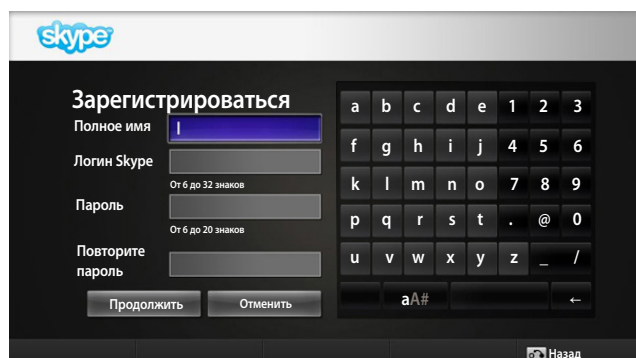


! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для получения дополнительных сведений о службе Skype, щелкните пункт, с которым следует ознакомиться.
 1. Условия обслуживания: www.skype.com/tos
 2. Лицензионное соглашение с конечным пользователем: www.skype.com/eula
 3. Политика конфиденциальности Skype: www.skype.com/privacy

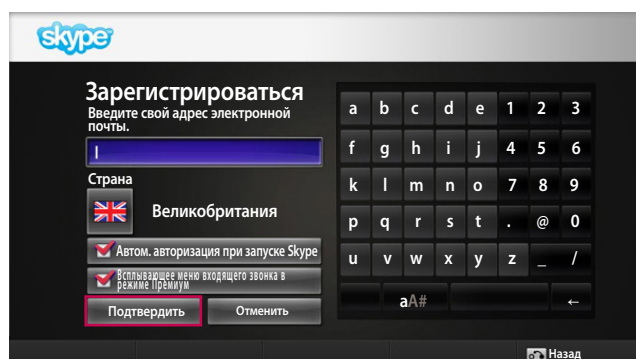
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Skype

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ / ВОЙТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



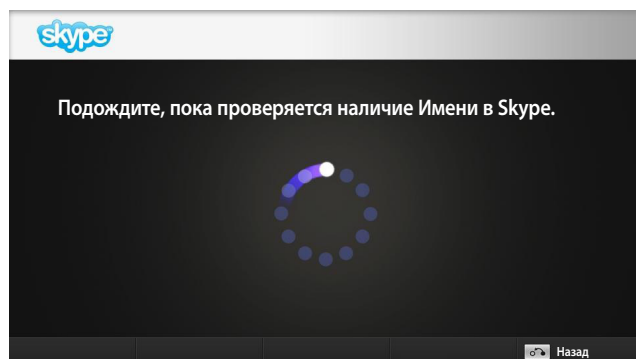
The first screen of the Skype registration process. It features the Skype logo at the top left. The main heading is "Зарегистрироваться" (Register). Below it are four input fields: "Полное имя" (Full name), "Логин Skype" (Skype login), "Пароль" (Password), and "Повторите пароль" (Repeat password). The password fields have small text indicating "От 6 до 32 знаков" (6 to 32 characters) and "От 6 до 20 знаков" (6 to 20 characters). To the right is a numeric keypad. At the bottom are two buttons: "Продолжить" (Continue) and "Отменить" (Cancel). A "Назад" (Back) button is in the bottom right corner.

Введите полное имя. После этого автоматически предлагается Skype Логин.



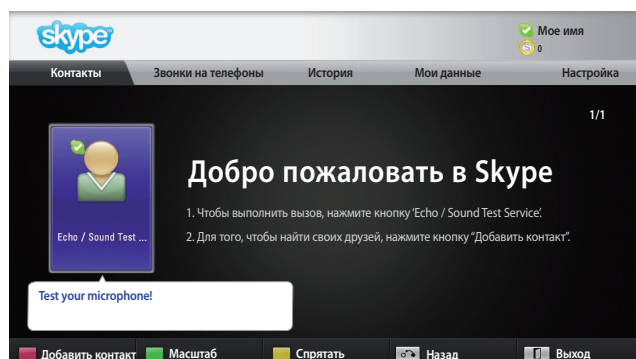
The second screen of the Skype registration process. It features the Skype logo at the top left. The main heading is "Зарегистрироваться" (Register). Below it is a text prompt: "Введите свой адрес электронной почты." (Enter your email address). There is an input field for the email address. Below the input field is a "Страна" (Country) dropdown menu showing the United Kingdom flag and "Великобритания" (United Kingdom). Below the country selection are two checkboxes: "Автом. авторизация при запуске Skype" (Automatic authorization when launching Skype) and "Включить меню входящего звонка в режиме присутствия" (Enable incoming call menu in presence mode). At the bottom are two buttons: "Подтвердить" (Confirm) and "Отменить" (Cancel). A "Назад" (Back) button is in the bottom right corner.

Наберите свой адрес электронной почты. Выберите свою страну и нажмите **"Подтвердить"**.



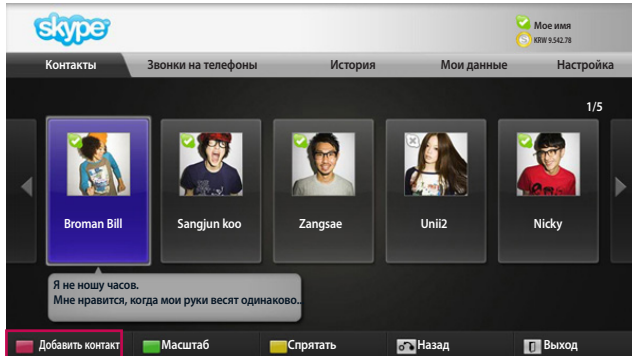
Данный экран служит для проверки доступности Skype Логина.

Если он недоступен, тогда у вас есть возможность выбрать Skype Логин из списка предложений. Также можно ввести новое имя, если щелкнуть на меню **"Другое Имя в Skype"**.



Если имя Skype доступно, появляется сообщение **"Добро пожаловать в Skype"**.

Skype МЕНЮ

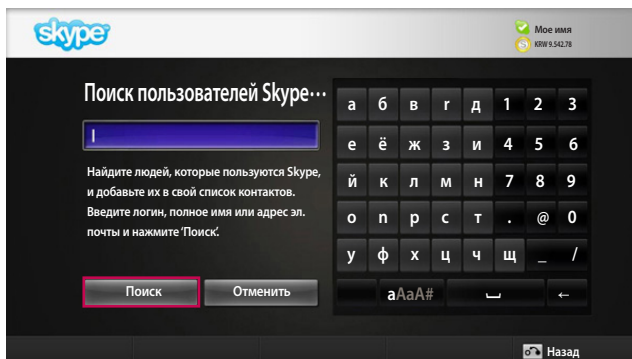


Контакты

Это ваш список контактов. Дополнительные сведения о порядке выполнения звонка, см. стр. 9 и 10.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Максимальное количество сохраняемых контактов ограничено емкостью устройства хранения.
- Если количество контактов превышает 500, то это может повлиять на производительность и стабильность работы списка.
- Контакты можно расположить в алфавитном порядке.



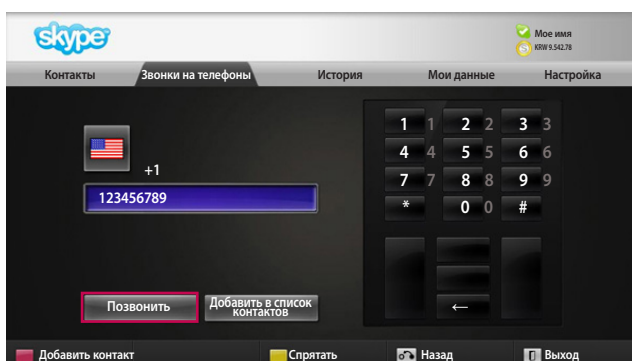
Добавить контакт

Если вы находитесь в списке контактов, то при нажатии кнопки **RED** (Красная) на пульте дистанционного управления появляется следующий экран. Он позволяет выполнять поиск и добавление пользователей.

Чтобы начать поиск, нажмите кнопку **Поиск**, а чтобы возвратиться в предыдущее меню нажмите кнопку **Отменить**.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Результаты поиска будут представлены в алфавитном порядке.



Звонки на телефоны

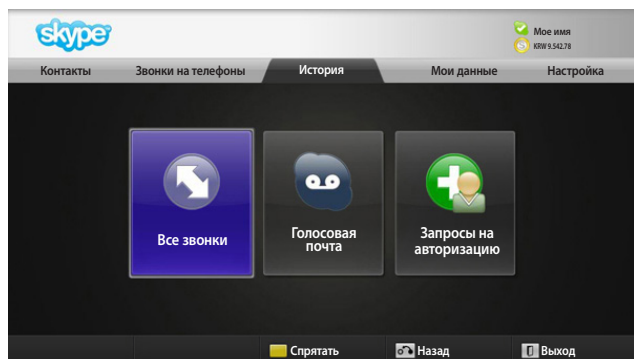
Выберите страну, в которую вы хотите позвонить и наберите телефонный номер. После этого выберите **Позвонить**.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Чтобы воспользоваться функцией "Набрать номер", необходимо иметь **Баланс на счете в Skype**. Для получения дополнительных сведений, посетите домашнюю страницу Skype (www.skype.com).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Skype

Skype МЕНЮ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



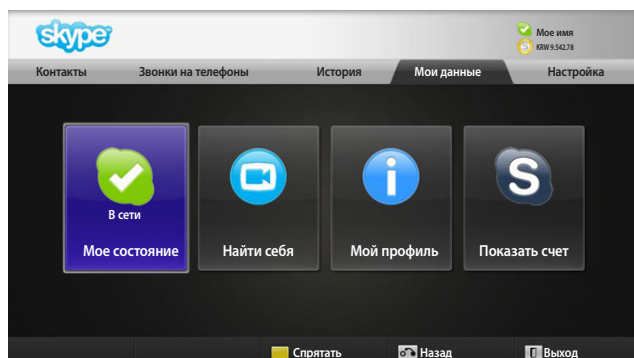
История

Отображение: Все звонки/Голосовая почта/Запросы на авторизацию.

Выбрав 'Все звонки' можно проверить Входящие/исходящие/пропущенные вызовы.

Выбрав пункт 'Голосовая почта' или 'Запросы на авторизацию', можно проверить полученный список событий.

Цифры с правой стороны каждого пункта обозначают количество непроверенных пунктов.

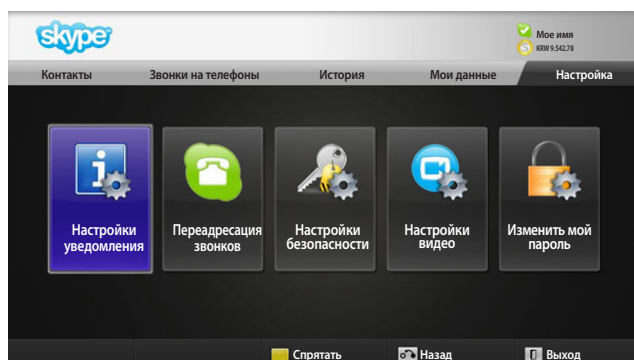


Мои данные

Информационное меню состоит из следующих пунктов: 'Мое состояние', 'Найти себя', 'Мой профиль' и 'Показать счет'.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Максимальное количество фотографий, которые можно сохранить в пункте Снимок, ограничено.



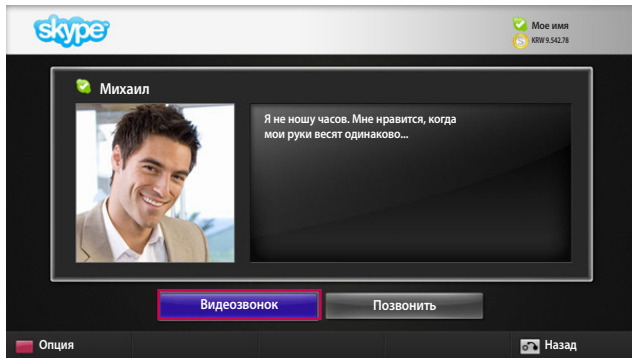
Настройка

В меню настроек включаются следующие пункты: 'Настройки уведомления', 'Переадресация звонков', 'Настройки безопасности', 'Настройки видео' и 'Изменить мой пароль'.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для ввода в действие нового значения настройки может понадобиться несколько минут.

СДЕЛАТЬ ВИДЕОЗВОНОК КОНТАКТУ



Выберите контакт из списка контактов.
Нажмите кнопку **“Видеозвонок”**.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- ▶ Для соединения с абонентом требуется от нескольких секунд до нескольких минут.
- ▶ Одновременно может поддерживаться не более двух линий.

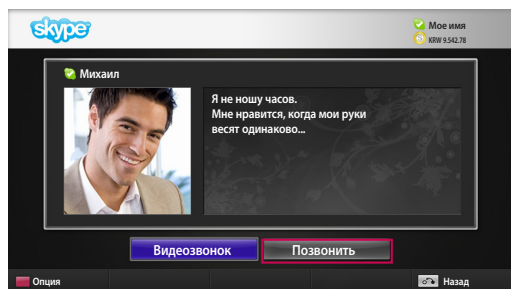
- 1 Положить трубку** : Окончание разговора.
- 2 Перевести на удержание** : Удержание вызова до тех пор, пока не будет нажата кнопка **“Возобновить звонок”**.
- 3 Остановить мою видеотрансляцию** : Видеотрансляция прекращается и абонент не может получать видеосигнал.
- 4 Режим экрана** : Изменение окна видеотрансляции.
- 5 Увеличить/уменьшить увеличение камеры** : Увеличение/уменьшение масштаба изображения.
- 6 Отключить микрофон** : Отключение микрофона, в результате абонент не может услышать ваш голос.
- 7 Информация о качестве вызова**: на качество видеоизображения будут влиять сетевые условия основного трафика.

- **Критически низкое**: Очень медленная скорость доступа к сети Интернет.
- **Низкое**: Медленная скорость доступа к сети Интернет.
- **Нормальное**: Быстрая скорость доступа к сети Интернет.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Skype

ПОЗВОНИТЬ (ТОЛЬКО ГОЛОС) КОНТАКТУ.



Выберите контакт из списка контактов.

Нажмите кнопку **“Позвонить”**.

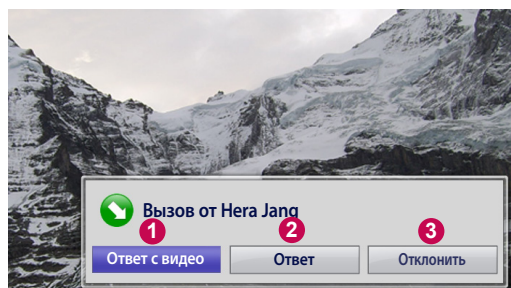
После регистрации телефонного номера контакта, можно выбирать между Skype Логин и телефонными номерами.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для соединения с абонентом требуется от нескольких секунд до нескольких минут.

- 1 Положить трубку** : Окончание разговора.
- 2 Перевести на удержание** : Удержание вызова до тех пор, пока не будет нажата кнопка **“Возобновить звонок”**.
- 3 Запустить мое видео** : Отправка видео подсоединенному абоненту.
- 4 Набор** : Открывается цифровой номеронабиратель.
- 5 Отключить микрофон** : Отключение аудио. Подсоединенный абонент не сможет вас услышать.

ПРИЕМ ВЫЗОВА



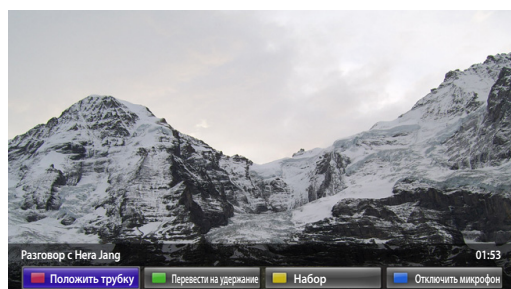
При поступлении вызова во время просмотра телевизора, в правом нижнем углу экрана появляется сообщение.

- 1 Ответ с видео** : получение вызова с видео (остановка работы телевизора).
- 2 Ответ** : получение вызова и продолжение просмотра телевизора.
- 3 Отклонить** : отклонение вызова и продолжение просмотра телевизора.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Чтобы не появлялись всплывающие окна, установите статус **“Не беспокоить”**.
- Если входящий вызов является телефонной конференцией, опция **“Ответ с помощью видео”** недоступна.

ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ ВО ВРЕМЯ ПРОСМОТРА ТЕЛЕВИЗОРА.



При поступлении звонка в момент просмотра телевизора необходимо нажать кнопку **“Ответ”**; тогда звук телевизора отключается, но видеосигнал продолжает поступать. По окончании разговора, звук телевизора автоматически включается.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправностей, перечисленных ниже	Проверьте следующие области
Если Skype не запускается	■ Проверьте подключение камеры для видеозвонков к USB-порту телевизора. ■ Проверьте состояние сетевого подключения.
Если окно уведомления не отображается при поступлении вызова	■ Проверьте, не установлен ли статус “Не беспокоить”. ■ При использовании некоторых функций телевизионного приемника, получение входящих вызовов становится невозможным (например, при обновлении программного обеспечения и т.д.). ■ Проверьте, чтобы в меню ‘Настройки конфиденциальности’ был выбран пункт “Разрешить звонки только от имен в списке контактов”.
Если слышится эхо (т.е., когда вы слышите собственный голос в динамиках)	■ Переместите камеру для видеозвонков в центр верхнего края телевизора. ■ Переключите систему домашнего кинотеатра из объемного звучания в стерео режим. ■ Уменьшите громкость динамиков. ■ Если абонент на другом конце линии не использует телевизор LG, тогда ему рекомендуется пользоваться гарнитурой. ■ Слишком интенсивное эхо может ухудшить качество звука. ■ Испытайте микрофон, пользуясь функцией ‘Эхо / Служба звукового теста’.
Если не удастся получить видеоизображение, либо оно плохого качества	■ Перегрузка Интернета или сети могут повлиять на качество видеосигнала. ■ Использование беспроводного соединения также приводит к ухудшению качества видеоизображения. Рекомендуется использовать проводное соединение с Интернетом. ■ Качество изображения на экране может ухудшиться при использовании функции приближения. Во время видеозвонков рекомендуется использовать минимальное увеличение. ■ Проверьте, не отмечено ли качество вызова как “критически низкое”. В этом случае, качество видеоизображения может снизиться.
Если вызов неожиданно прерывается	■ При включении некоторых функций телевизионного приемника, соединение может прерываться. (например, Таймер сна, и т.д.) ■ Не отключайте камеру для видеозвонков во время вызова.
Если меню Skype не появляется в меню 	■ Проверьте, поддерживает ли телевизор камеру для видеозвонков (см. стр. 2). ■ Подключите камеру к телевизору, а затем обновите программное обеспечение. Подробные сведения об обновлении программного обеспечения содержатся в руководстве по эксплуатации телевизора.
Другие неисправности	■ неполадки могут возникать из-за перегрузки в сети и проблем с сетью Skype. ■ С дополнительными сведениями о функциях Skype можно ознакомиться по адресу: www.skype.com.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

МОДЕЛИ		AN-VC300 (Камера для видеозвонков)	
Размеры (ширина x высота x глубина)		210 x 32 x 85 мм (только модуль) (8,26 x 1,25 x 3,34 дюйма)	
Вес		140 г (0,30 фунта) (только модуль)	
Video	Объектив	Фокусировка	от 15 см до 5 м
		Угол обзора	57° по диагонали
	Эффективные пиксели	1280 x 720	
	Выходной формат	H.264: VGA, QVGA, QQVGA YUV: VGA, QVGA, QQVGA	
AUDIO	Микрофон	4 микрофона	
Интерфейс		USB	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 0 SDgrC до 40 SDgrC (от 32 SDgrF до 104 SDgrF)	
	Рабочая влажность	Менее 80 %	
	Температура хранения	от -20 SDgrC до 60 SDgrC (от -4 SDgrF до 140 SDgrF)	
	Влажность хранения	Менее 85 %	

■ С целью улучшения качества технические характеристики, указанные выше, могут изменяться без предварительного уведомления.



Видеозвонки через телевизор LG нельзя выполнить с использованием следующих устройств:

- Видеотелефон ASUS Skype Video Phone Touch SV1TS
- Видеотелефон ASUS Skype Videophone Touch SV1TW
- Видеотелефон AIGURU_SV1 Skype Video Phone

*Список устройств, которые не поддерживаются, может изменяться без предварительного уведомления.

