

# Konftel 300IPx

## Искусство простоты



Начать конференцию или присоединиться к ней можно всего одним нажатием. С устройством Konftel 300IPx совершать конференц-вызовы так же просто, как работать в мобильном приложении Konftel Unite. «Искусство простоты» — это стиль нового поколения IP-телефонов для конференц-связи.

Наряду с функцией конференц-вызова одним нажатием One Touch Conferencing, доступной через приложение, в устройстве Konftel 300IPx есть все необходимое для высококачественной и эффективной конференц-связи. В нем реализована запатентованная технология OmniSound®, обеспечивающая кристально чистый и естественный звук высокой четкости. Устройство отличается исключительной универсальностью. Благодаря разнообразным возможностям подключения к звуковоспроизводящему оборудованию, беспроводным гарнитурам и дополнительным микрофонам Konftel 300IPx идеально подходит в качестве IP-телефона для конференц-связи для помещений любого размера и больших аудиторий. Модель оснащена USB-разъемом и надежно работает с такими средствами для проведения конференций, как Skype для бизнеса, Cisco, Avaya и др.

Настройку и обновление программного обеспечения телефона Konftel 300IPx можно выполнять через веб-интерфейс или через собственный сервер компании, предназначенный для инициализации. Еще одной удобной функцией устройства Konftel является веб-служба автоматической установки Zero Touch Installation.

### ФУНКЦИИ

- Технология OmniSound с поддержкой звука высокой четкости
- SIP
- Совместимость с приложениями для объединенных коммуникаций (через USB)
- Поддержка Konftel Unite — мобильного приложения для конференц-связи одним нажатием
- Технология NFC для быстрого подключения к мобильному приложению Konftel Unite
- Легкое управление телефонами и конференциями через приложение Konftel Unite
- Коммутатор для конференц-связи
- Запись на карту памяти
- Возможность подключения к выносным микрофонам и системе громкой связи
- Эффективная инициализация с возможностью масштабирования
- Двухлетняя гарантия

ЗАГРУЗИТЬ KONFTEL UNITE:



Телефон полностью совместим со Skype для бизнеса, Cisco, Avaya и другими средствами для проведения конференций, установленными на ноутбуке.



Подключение мобильного телефона к устройству Konftel 300IPx значительно упрощает управление конференциями. Мы называем это One Touch Conferencing — конференц-связь одним нажатием.

### УПРАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЯМИ ЧЕРЕЗ приложение

С помощью приложения Konftel Unite можно управлять устройством Konftel 300IPx с экрана мобильного телефона или планшета без использования клавиатуры. Начинайте запланированные конференции одним нажатием, вызывайте абонентов и группы из своей личной книги контактов и используйте функции телефона во время конференции. Мобильный телефон легко подключается к телефону для конференц-связи через Bluetooth® (только для управления, не для передачи звука). Приложение Konftel Unite можно загрузить из магазина App Store или Google Play.

## Дополнительные принадлежности

### ВЫНОСНЫЕ МИКРОФОНЫ

Номер изделия: 900102113

Позволяют увеличить площадь покрытия с 30 до 70 кв. м, т. е. более чем в 2 раза

### БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ГРОМКОЙ СВЯЗИ

Номер изделия: 900102087

Служит для подключения к внешним системам динамиков и микрофонов

### ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИЙ И ПЕРЕНОСКИ

Номер изделия: 900102131

Черная нейлоновая сумка с ручками и отстегиваемым плечевым ремнем с подушкой; размер: 36 x 28 x 15 см

## Технические характеристики Konftel 300IPx

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номер изделия: 910101084

Комплектация: сетевой кабель (900103402), кабеля USB (900103388), кабель питания (900103401) и сетевой адаптер (900102125)

Документация на изделие: краткие справочные руководства на английском, голландском, датском, испанском, итальянском, немецком, норвежском, польском, португальском, русском, турецком, финском, французском и шведском языках; руководства по эксплуатации на английском, испанском, итальянском, немецком, французском и шведском языках; руководство для администратора и руководство по быстрой установке на английском языке (доступны на сайте [www.konftel.com/support](http://www.konftel.com/support))

Размер: диаметр 240 мм, высота 77 мм

Масса: 1 кг

Цвет: лакрично-черный

Защита от кражи: разъем для троса безопасности Kensington®

Гарантия: 2 года

### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Дисплей: графический ЖК-дисплей с подсветкой, 128 x 64 пикселя

Клавиатура: буквенно-цифровая 0–9, \*, #, кнопка включения, кнопка выключения, кнопка отключения звука, кнопка удержания звонка на линии, кнопка увеличения громкости, кнопка уменьшения громкости, 5 кнопок для навигации по меню, кнопка выбора линии, кнопка мастера настройки конференц-связи, кнопка повторного набора

Языки меню: английский, голландский, датский, испанский, итальянский, немецкий, норвежский, польский, русский, турецкий, финский, французский и шведский

Телефонная книга: LDAP, до 1000 записей на профиль пользователя, экспорт и импорт контактов, список вызовов, 4 защищенных паролем профиля пользователя

Управление конференциями: поддержка приложения Konftel Unite (можно загрузить в магазине App Store или Google Play)

Мастер настройки конференц-связи: 20 групп на профиль пользователя, 4 участника на группу

### ФУНКЦИИ ВЫЗОВА

Во время вызова: удержание вызова, ожидание вызова, перевод вызова на фиксированный номер/захват вызова (при поддержке ATC\*), переадресация входящего вызова, запрос, музыка в режиме удержания, план звонков

Набор номера: телефонный номер и SIP URI, поддержка ENUM E.164\*

Многосторонние звонки: местные пятисторонние звонки, две настраиваемые учетные записи SIP

\* Если поддерживается на ATC

### ПИТАНИЕ

PoE, класс III, стандарт IEEE 802.3af

Трансформатор 100–240 В переменного тока/13,5 В постоянного тока

### СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

SIP: RJ 45, Ethernet 10/100 Base T (IEEE 802.3ab), PoE (IEEE 802.3af), LLDP-MED (ANSI/TIA-1057), LDAP (RFC1777), DNS SRV (RFC3263)

### СЕТЬ И СВЯЗЬ

Система назначения сетевых адресов: DHCP и статический IP-адрес

Прохождение NAT: STUN, ICE и TURN

Протокол подключения: SIP 2.0 (RFC 3261) и сопутствующие протоколы RFC)

Протокол передачи сигналов: UDP, TCP, TLS и SIPS

Протокол передачи данных: RTP, SRTP

Защита сети: 802.1x, аутентификация по протоколу EAP-TLS

Качество обслуживания: DiffServ, VLAN (IEEE 802.1p/Q)

Настройка и инициализация: веб-интерфейс HTTP/HTTPS или веб-служба автоматической установки Konftel ZTI (Zero Touch Installation); поддержка автоматической инициализации с управлением сертификатами

Тональный набор DTMF: RFC 4733/2833, SIP INFO, внутриволосный

Серверы времени: NTP и SNTP (RFC4330)

Дополнительные функции: дистанционный системный журнал, журнал PCAP, уникальное имя хоста

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСТРОЙСТВАМ

Bluetooth®: профили с низким энергопотреблением, GAP и GATT; только для управления, не для передачи звука

Подключение через USB: 2.0 Mini B

Технология ближней бесконтактной связи (NFC): поддерживается при загрузке приложения Konftel Unite и подключении к нему;

NFC Forum, тип 4 и ISO/IEC 14443, тип A

Выносные микрофоны: x2, модульное

соединение 4/4

Подключение дополнительного оборудования: модульное соединение 4/4 для

беспроводной гарнитуры или системы

громкой связи

### ХАРАКТЕРИСТИКИ АУДИО

Технология: OmniSound® с поддержкой звука высокой четкости, полнодуплексной связи, автоматического эхоподавления и шумоподавления

Микрофон: всенаправленный, 360°

Зона приема: до 12 человек (30 м²)

Динамики: частотный диапазон 200–

20 000 Гц

Громкость: до 90 дБ в радиусе 0,5 м

Эквалайзер: мягкий, нейтральный, яркий

Кодеки: G722, G711 A-law, G711 µ-law, G729ab

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Запись: поддержка карт памяти SD и SDHC

Обновление ПО: TFTP/HTTP/TTPS

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Температура: 5–40 °C

Относительная влажность: 20–80 %, без образования конденсата

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СОВМЕСТИМОСТИ



МЕСТО ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ  
ТОРГОВОГО ПОСРЕДНИКА

© Konftel AB. В соответствии с нашей политикой непрерывной разработки изделий мы оставляем за собой право изменять технические характеристики устройств без предварительного уведомления. Наиболее актуальную информацию можно найти на веб-сайте [www.konftel.com](http://www.konftel.com).

Konftel — лидер в области производства оборудования для аудио-конференц-связи и компания с высокими показателями развития. С 1988 г. мы помогаем людям проводить дистанционные собрания на любых расстояниях. Нам хорошо известно, что аудио-конференц-связь — это прекрасный способ экономить время и деньги, оставаясь в удобных рабочих условиях. Важнейшим требованием для проведения эффективных конференций является высокое качество звука, поэтому наша запатентованная аудиотехнология OmniSound® используется во всех конференц-телефонах Konftel. Головной офис компании находится в городе Умео, Швеция, а продукция с товарным знаком Konftel продается по всему миру. Дополнительная информация о компании и продукции представлена на сайте [www.konftel.com](http://www.konftel.com).