

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВИДЕОКОМПЛЕКТЫ

Решения ВКС от Konftel





Видео-конференц-связь. Это просто.

На протяжении 30 лет мы помогаем деловым людям, где бы они ни находились, проводить миллионы совещаний, встреч и переговоров, преодолевая любые расстояния. Нашей главной задачей всегда было обеспечить идеальную передачу и воспроизведение звука. Теперь настало время ввести в наши конференц-решения видео. Пора не только слышать, но и видеть. Konftel Collaboration – это линейка решений, предназначенных сделать видеоконференции любого масштаба как можно проще осуществимыми и максимально результативными.

Чего ожидать при каждом сеансе



КРИСТАЛЬНО ЧИСТЫЙ ЗВУК БЛАГОДАРЯ OMNISOUND®

Пользователи могут полностью расслабиться, включаясь в диалог, без напряжения слыша других и будучи легко услышанными сами. Зпатентованная аудиотехнология OmniSound® с полнодуплексной связью обеспечивает мощную и кристально чистую передачу звука в обоих направлениях.



ГАРАНТИРОВАННО ПРОСТО

С помощью всего одного кабеля USB вы подключите конференц-камеру, аудиоустройство и экран в переговорной комнате к ВКС-приложению на вашем портативном ПК. Хаб Konftel OCC объединяет все компоненты в цельный, удобный для подключения комплект. Подробнее о том, как это работает читайте на стр. 7.



МОБИЛЬНЫЕ СОВЕЩАНИЯ

Не имеет значения, каким из приложений или облачных сервисов вы воспользуетесь: Skype for Business/Teams, Zoom, Webex, BlueJeans, Circuit, Slack или любой другой опцией! Созывайте совещание где вам удобно, с собственного портативного ПК: просто включите его в сеть, и всё готово к диалогу!



KONFTEL C20Ego

Видеовстречи в переговорных. Компактно и удобно.

Konftel C20Ego – это идеальное решение ВКС для небольших переговорных комнат, включающее конференц-камеру Konftel Cam20 4K и превосходный спикерфон Konftel Ego с качеством звукопередачи и -воспроизведения OmniSound®. Хаб Konftel OCC соединяет все компоненты (конференц-камеру, аудиоустройство и экран в переговорной комнате) в один удобный пакет для подключения к ВКС-приложению на вашем портативном ПК с помощью всего одного кабеля USB.

Камера Konftel Cam20 оптимизирована для ситуаций, когда камеру для ВКС приходится устанавливать близко к столу – частый случай для небольших переговорных комнат.

- До 6 участников
- Разрешение 4K Ultra HD
- Угол обзора 105°
- Простота установки
- EPTZ
- 8-кратный цифровой зум
- USB 3.0
- HDMI
- Одновременный выходной сигнал через HDMI и USB



ОПТИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ОБЗОРА

Угол обзора 105° означает, что все участники могут располагаться на комфортном расстоянии друг от друга, в то же время находясь в поле зрения камеры. При этом камера обеспечивает реалистичное отображение без искажений, т. е. естественный внешний вид участников.



СБАЛАНСИРОВАННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖЕНИЯ

Технология широкого динамического диапазона WDR автоматически регулирует настройки для достижения наилучшего изображения при различных условиях освещения, в том числе неблагоприятных: низкой освещённости, прямом солнечном освещении и высокой контрастности.



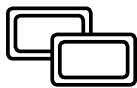


KONFTEL C2055

Всё включено

Konftel C2055 – это идеальное решение ВКС для конференц-залов средней площади, включающее конференц-камеру Konftel Cam20 4K и спикерфон Konftel 55 с качеством звукопередачи и -воспроизведения OmniSound®. Хаб Konftel OCC соединяет все компоненты (конференц-камеру, аудиоустройство и экран в переговорной комнате) в один удобный пакет для подключения к ВКС-приложению на вашем портативном ПК с помощью всего одного кабеля USB.

Камера Konftel Cam20 оптимизирована для ситуаций, когда камеру для ВКС приходится устанавливать близко к столу, но прекрасно подойдет и для конференц-помещений средних размеров. Угол обзора 105° означает, что все участники могут располагаться на комфортном расстоянии друг от друга, в то же время находясь в поле зрения камеры. При этом камера обеспечивает реалистичное отображение без искажений, т. е. естественный внешний вид участников.



ВИДЕТЬ И СОБЕСЕДНИКОВ, И СЕБЯ

Если у вас имеется дополнительный экран, его можно напрямую соединить с портом HDMI камеры, в то время как видеоизображение для участников совещания передается через подключение USB. Такой монитор будет постоянно отображать вашу сторону передачи в помещении.



ЗУМ БЕЗ ПОТЕРЬ

Разрешение 4K позволяет обеспечивать высокую кратность зума. Даже при максимальном, 8-кратном зуме камера по-прежнему в состоянии отлично справиться с передачей детализированного изображения. Поэтому выбирайте рамки кадров, которые хотите показать, а камера сделает всё остальное.

- До 12 участников
- Разрешение 4K Ultra HD
- Угол обзора 105°
- Простота установки
- EPTZ
- 8-кратный цифровой зум
- USB 3.0
- HDMI
- Одновременный выходной сигнал через HDMI и USB





KONFTEL C5055Wx

Расширенные возможности ВКС

Konftel C5055Wx – это идеальное решение ВКС для конференц-залов средней и большой площади, включающее конференц-камеру Konftel Cam50 PTZ и спикерфон Konftel 55Wx с расширенными возможностями, с качеством звукопередачи и -воспроизведения OmniSound®. Хаб Konftel OCC соединяет все компоненты (конференц-камеру, аудиоустройство и экран в переговорной комнате) в один удобный пакет для подключения к ВКС-приложению на вашем портативном ПК с помощью всего одного кабеля USB.

Поворотная камера с увеличительным объективом (PTZ, "панорама-наклон-зум") идеально подходит для конференц-залов средней и большой площади. Поле зрения 72,5° сразу же создаёт полную иллюзию непосредственного присутствия участников на совещании, и изображение легко увеличить до подходящего размера.

- До 20 участников
- Исключительный датчик изображения (2,7" с 2 миллионами эффективных пикселей)
- Разрешение Full HD 1080p/60 кадров/с
- Панорама 170°, наклон 60°
- 12-кратный оптический зум
- Угол обзора 72,5° – 6,9°
- USB 3.0
- HDMI
- Простота установки



ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ОПТИКА

Камера для конференций Konftel Cam50 USB обеспечивает исключительное качество видеоизображения при осуществлении видео-конференц-связи (ВКС), и при этом по себестоимости в разы меньшей, чем камеры других брендов того же класса. Камера использует оптику высочайшего класса и гарантирует превосходную точность воспроизведения.



ОТЛИЧНАЯ PTZ-КАМЕРА

Перемещение камеры в положения пресета (заранее сохраненные угловые позиции) и регулировка увеличения выполняется простым нажатием кнопки. Вы можете убедиться в качестве видекартинки, выдаваемой видео-конференц-камерой, используя 12-кратный оптический зум в течение всего совещания.





KONFTEL C50300, Hybrid

Блистать вместе. Высококачественные видеоконференции

Серия конференц-телефонов Konftel C50300 Hybrid – это гибкая линейка решений ВКС для конференц-залов средней и большой площади, включающая конференц-камеру Konftel Cam50 PTZ и конференц-телефон Konftel 300 с расширенными возможностями, с качеством звукопередачи и -воспроизведения OmniSound®. Хаб Konftel OCC соединяет все компоненты (камеру, конференц-телефон и экран в переговорной комнате) для подключения к ВКС-приложению на вашем портативном ПК с помощью всего одного кабеля USB.

Гибридная концепция также предоставляет клиенту свободу приглашать участников для проведения конференций вызовами по обычному телефону. Выбирайте модель, которая соответствует решению телефонии, выбранному вашей компанией: IP-телефония, беспроводная телефония DECT или 3G/GSM.

- До 20 участников
- Исключительный датчик изображения (2,7" с 2 миллионами эффективных пикселей)
- Разрешение Full HD 1080p/60 кадров/с
- Панорама 170°, наклон 60°
- 12-кратный оптический зум
- Угол обзора 72,5° – 6,9°
- USB 3.0
- HDMI
- Технология OmniSound®



ДОБАВИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МИКРОФОНЫ

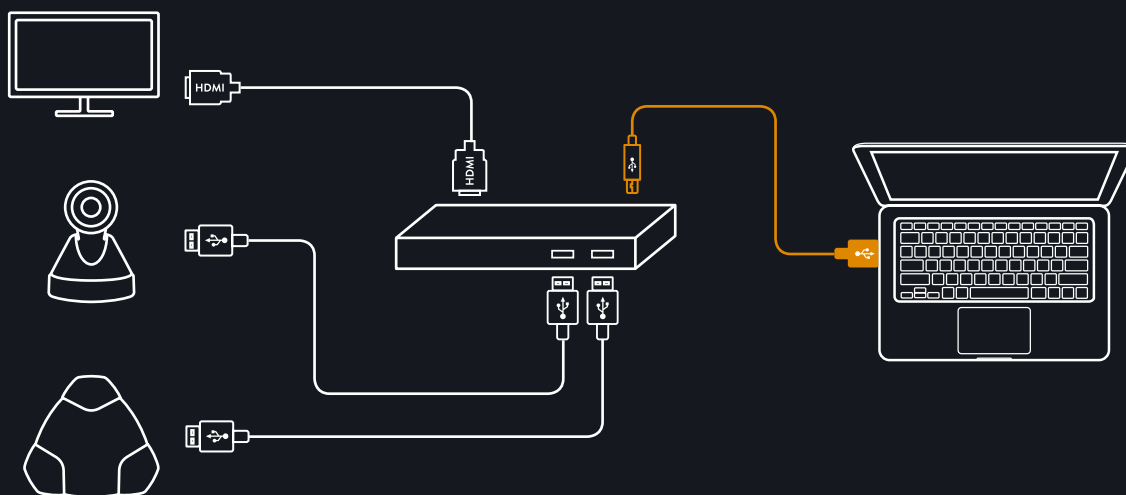
Добавьте несколько выносных микрофонов для увеличения зоны захвата голоса с 30 до 70 м². Если в вашу систему входит телефон модели Konftel 300IPx, то имеется также опция подключения адаптера адаптера громкой связи (РА) для особо крупных мероприятий.



ЗУМ, НА КОТОРЫЙ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Поле зрения 72,5° сразу же создаёт полную иллюзию непосредственного присутствия участников на совещании, и изображение легко увеличить до подходящего размера. Вы можете убедиться в качестве видекартинки, выдаваемой видео-конференц-камерой Konftel Cam50, используя 12-кратный оптический зум в течение всего совещания.





ХАБ KONFTEL С ОДНИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ

Проще и быть не может.

Но согласитесь: ведь насколько это просто, настолько и гениально, правда? Именно так обеспечивается соединение компонентов видеоконференц-комплекта, благодаря хабу Konftel OCC, – и тем самым установка и подключение видео-конференц-решения осуществляется просто и играючи! Соединение производится по стандарту автоматического конфигурирования Plug & Play ("Подключи и работай"), через порт USB, и не требует установки дополнительных драйверов (при условии, что на вашем ПК установлена последняя версия операционной системы Windows*).

* Хаб Konftel OCC использует драйвер DisplayLink, который уже установлен на вашем ПК, если на нем установлена версия Windows 10 (1607) Anniversary Update или более новая. Драйверы для установки на ПК с другими операционными системами/ версиями операционных систем вы найдёте на konftel.com/occ

FAQ

КАКОВА ДЛИНА ВКЛЮЧЁННЫХ В КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ?

Длины кабелей следующие: 3 м между хабом и ПК, 5 м между хабом и камерой и 5 м между хабом и спикерфоном.

МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАБЕЛИ БОЛЬШЕЙ ДЛИНЫ?

Да, можно: на www.konftel.com/support вы найдёте самые свежие рекомендации по кабельным удлинителям.

МОЖНО КУПИТЬ ОДНУ ТОЛЬКО КАМЕРУ, НЕ В КОМПЛЕКТЕ?

Да, наши конференц-камеры можно приобрести по отдельности. Просто прекрасно, если у вас уже имеется спикерфон Konftel с портом USB. Однако, мы бы также рекомендовали приобрести в качестве дополнительного оборудования хаб Konftel OCC – в таком случае вы создадите систему, чрезвычайно простую и удобную в использовании.

МОЖНО ЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ОБНОВЛЕНИЕ ПО КАМЕР?

Да, ПО камер Konftel можно обновлять совершенно бесплатно. Обращайтесь за инструкциями на www.konftel.com/support.

НА МОЕМ ПК ИМЕЕТСЯ ТОЛЬКО ПОРТ USB-C. МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АДАПТЕР ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ХАБУ?

Да, можно использовать адаптер с USB-C на USB-A.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ?

Главным образом, пульт ДУ понадобится для управления функциями камеры PTZ ("панорама/наклон/зум"), выбора кадра, регулировки настроек параметров изображения и выбора профилей для различных условий освещения.

КРАТКИЙ СЛОВАРИК

4K – означает, что горизонтальное разрешение видеопередачи составляет около 4000 пикселей. Это сравнимо с разрешением 1080 пикселей для стандартного высокого разрешения, regular HD. В случае камеры Konftel Cam20, разрешение 4K главным образом используется для цифрового зума.




PTZ – Pan-Tilt-Zoom ("панорама/наклон/зум"). Камера PTZ, такая как Konftel Cam50, оснащена моторизованным приводом направления и оптическим зумом (увеличением).

EPTZ – расшифровывается как Electronic Pan-Tilt-Zoom.

Часто используется название "цифровой зум". Камеру можно фиксировать на определённой части изображения, обрезая картинку или перемещая её в рамках кадра, при этом не изменяя собственного положения камеры.

VISCA – Стандартный протокол управления функциями PTZ-камеры удалённо и/или из приложения ВКС.

UVC – USB Video Device Class. Стандартный протокол управления устройствами USB, например стримингом видео веб-камерами.

| | | | |
|-----------------------|--|--|---|
| Количество участников |  SMALL До 6 участников |  MEDIUM До 12 участников |  MEDIUM – LARGE До 20 участников |
|-----------------------|--|--|---|

| КОМПЛЕКТ | KONFTEL C20Ego | KONFTEL C2055 | KONFTEL C5055Wx | KONFTEL C50300 Hybrid |
|-----------------------|---|--|--|---|
| Что включено | Спикерфон Konftel Ego, камера Konftel Cam20, хаб Konftel OCC, пульт ДУ (батареи входят), кабели USB к аудиоустройству, камере и ПК, краткое руководство | Конференц-телефон Konftel 55, камера Konftel Cam20, хаб Konftel OCC, пульт ДУ (батареи входят), кабели USB к аудиоустройству, камере и ПК, краткое руководство | Конференц-телефон Konftel 55Wx, камера Konftel Cam50, хаб Konftel OCC, пульт ДУ (батареи входят), кабели USB к аудиоустройству, камере и ПК, сетевой адаптер (EU, US, AU, UK), кабель питания, стеновой кронштейн, краткое руководство | Конференц-телефон серии Konftel 300, камера Konftel Cam50, хаб Konftel OCC, пульт ДУ (батареи входят), кабели USB к аудиоустройству, камере и ПК, сетевой адаптер (EU, US, AU, UK), кабель питания, стеновой кронштейн, краткое руководство |
| Аксессуары | | | Выносные микрофоны | Дополнительные микрофоны Адаптер (PA) (только для Konftel 300IPx) |
| 1 год Гарантия | ● | ● | ● | ● |

| АУДИО | KONFTEL Ego | KONFTEL 55 | KONFTEL 55Wx | KONFTEL 300IPx/Mx/Wx |
|-----------------------------------|-------------|---|---|--|
| USB | ● | ● | ● | ● |
| Дополнительные подключения | Bluetooth® | Стационарный телефон (кабель), мобильный телефон (кабель) | Bluetooth®, стационарный телефон (кабель), мобильный телефон (кабель) | Konftel 300IPx - SIP Konftel 300Wx - беспроводный DECT и мобильный телефон (кабель) Konftel 300Mx - 3G/GSM |
| OmniSound® | ● | ● | ● | ● |

| КАМЕРА | KONFTEL Cam20 | KONFTEL Cam50 |
|---------------------------|--------------------------|--|
| USB 3.0 | ● | ● |
| Разрешение | 4K Ultra HD, 30 кадров/с | Разрешение Full HD 1080p/60 кадров/с |
| Угол обзора | 105° | 72,5° |
| PTZ | ● EPTZ | ● 170° в горизонтальном/ 60° в вертикальном направлении |
| Зум | 8-кратный цифровой | 12-кратный оптический |
| Автофокусировка | ● | ● |
| Пульт ДУ | ● | ● |
| Управление камерой | UVC 1.5/ИК ДУ | VISCA/UVC 1.5/ИК ДУ |

| ХАБ | KONFTEL OCC Hub | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|---|---|
| Соединение одним кабелем | ● | ● | ● | ● |