



БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ



WiCS-2100

WiPG-1000

WiPG-1600W

SharePod



## Встречайте семейство продуктов wePresent

Беспроводные решения **wePresent** для совместной работы отвечают потребностям любой учебной аудитории или комнаты переговоров, что позволяет легко проводить презентации, в том числе с использованием интерактивного оборудования.



### wePresent WiPG-1000

Совместная работа на экране с любого устройства, включая AirPlay. Гибкая настройка в соответствии с визуальными и техническими потребностями.



### wePresent WiPG-1600W

Еще больше функций при использовании интерактивного оборудования, а также гибкость и широкие возможности работы в беспроводной и проводной ЛВС.

## Ценность обмена идеями и решениями

Презентационные системы wePresent предоставляют **решения для совместной работы**, органично интегрируемые в любой среде, включая образование, корпоративный сектор, госучреждения и многие другие области.



ОБРАЗОВАНИЕ



КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКТОР

**wePresent** — это профессиональные беспроводные презентационные системы, которые позволяют до 64 пользователям обмениваться содержимым с любого устройства для отображения, взаимодействия и совместной работы.



### wePresent WiCS-2100

Благодаря более быстрому процессору WiCS-2100 облегчает работу в режиме BYOD (на собственных устройствах пользователей) и предоставляет интуитивно понятную систему совместного использования экрана и средств управления для модератора.

- > Претворите идеи в жизнь с помощью экономичного решения
- > Простой, полностью настраиваемый интерфейс приложения для сфер, где принята концепция BYOD (использование сотрудниками собственных устройств)
- > Гибкие методы подключения для адаптации к потребностям конкретной среды
- > Предназначено для совместной работы людей в любых условиях: в бизнесе, госучреждениях и школах



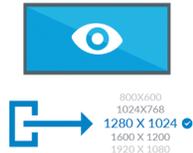
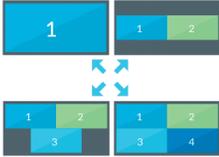
ГОСУЧРЕЖДЕНИЯ

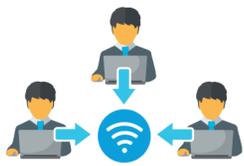
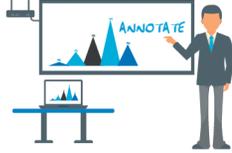


И ДРУГИЕ ОБЛАСТИ

# Функции для организации совместной работы

**wePresent** предоставляет гибкие функции, которые радикально повысят эффективность коллективного взаимодействия и сотрудничества.

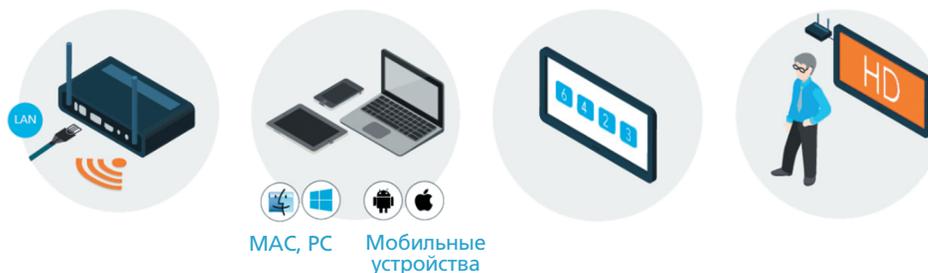
Кроссплатформенность	Поддержка AirPlay	Поддержка Chromecast
		
Windows, Mac, iOS, Android и Chrome. Возможность подключать персональные устройства к wePresent.	Делитесь аудио- и видеоконтентом с устройством iOS, используя собственный протокол Airplay от Apple.	Делитесь аудио- и видеофайлами с устройства Chromebook или Android, используя собственный протокол Chromecast Google.
<span>✓ 1000</span> <span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>	<span>✓ 1000</span> <span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>	<span>✓ 2100</span>
Многопользовательская очередь	Разрешение 1080p	Автоматическое обнаружение источника HDMI
		
До 64 пользователей могут подключаться к wePresent, что делает его действительно интерактивным.	Благодаря наличию выхода HDMI, пользователи могут выводить контент с разрешением до 1080p.	Устройства автоматически определяют выход дисплея, подключенного через HDMI.
<span>✓ 1000</span> <span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>	<span>✓ 1000</span> <span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>	<span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>
Фиксированный формат экрана	Динамический формат экрана	Распределение «Один ко многим»
		
Одновременный показ до 4 источников при фиксированной схеме компоновки изображений на экране.	Динамическая схема компоновки экранных изображений позволяет автоматически настраивать содержимое нескольких докладчиков для оптимизации дисплея.	Пользователи могут одновременно показывать свою презентацию нескольким сетевым подключениям.
<span>✓ 1000</span> <span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>	<span>✓ 2100</span>	<span>✓ 1600W</span> <span>✓ 2100</span>

Беспроводная точка доступа	Шифрование данных	PoE (питание по сети Ethernet)
		
<p>Дополнительный сигнал беспроводной точки для подключения участников команды.</p>	<p>Безопасность с шифрованием данных AES-128bit или SALS20, индивидуальные настройки и контроль IP.</p>	<p>Возможность подключения wePresent по кабелю Ethernet.</p>
<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1600W ✓ 2100</p>
Экономичный режим ожидания	Гостевой доступ через USB	Загружаемый гостевой доступ
		
<p>Экономичный режим ожидания обеспечивает рациональное использование электроэнергии.</p>	<p>Гостевые пользователи могут подключаться и участвовать в презентации с помощью USB без установки ПО на своем устройстве.</p>	<p>Запуск ПО непосредственно с устройства wePresent позволяет гостям передавать свои материалы без установки ПО.</p>
<p>✓ 2100</p>	<p>✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1600W ✓ 2100</p>
Настраиваемый начальный экран	Расширенный рабочий стол	Аннотации
		
<p>WePresent позволяет вывести на начальный экран логотип организации.</p>	<p>Можно демонстрировать файлы презентации, а также содержимое рабочего стола на общий экран.</p>	<p>Аннотации для дополнительной интерактивности презентаций.</p>
<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1600W ✓ 2100</p>

# Функции для организации совместной работы

Интерактивная лекционная доска	Управление USB-аксессуарами	Управление с помощью сенсорного экрана
		
<p>Функции виртуальной лекционной доски и комментирования на экране позволяют докладчикам выделять ключевые моменты и прорабатывать идеи во время презентаций.</p>	<p>Использование USB-клавиатуры или мыши.</p>	<p>Возможность писать, рисовать и управлять пользовательскими устройствами на интерактивном сенсорном дисплее, подключенном к wePresent.</p>
<p>✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>
Веб-слайды	Средства управления конференц-связью	Предварительный просмотр на экране пользователя
		
<p>Применяя веб-слайды, все участники могут в режиме реального времени просматривать на своих устройствах содержимое, отображаемое на дисплее.</p>	<p>Модерация пользователей совместной работы.</p>	<p>Отображение на экране эскизов всех подключенных устройств с возможностью мгновенного предварительного просмотра.</p>
<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 1000 ✓ 1600W ✓ 2100</p>	<p>✓ 2100</p>
USB-проигрыватель медиафайлов и документов	Трансляция видео	
		
<p>Используйте USB-порты в wePresent, чтобы открывать файлы, просматривать документы и изображения, и воспроизводить аудио- и видеоматериалы.</p>	<p>Потоковые видеофайлы с полным разрешением 1080p и без задержки.</p>	
<p>✓ 1600W</p>	<p>✓ 1600W</p>	

# Интерактивные презентации с wePresent



## Осуществляйте презентацию с помощью любого устройства

В современной концепции “Приносите свое устройство” межплатформенные презентации имеют особо важное значение. Технологии wePresent предоставляют возможность пользователям с любым типом устройства быстро и удобно подключаться к презентации и демонстрировать свое содержимое даже без необходимости устанавливать программное обеспечение.

## Одновременное участие в презентациях нескольких пользователей

Имеется возможность проведения собраний с разным количеством участников в помещениях разных размеров. wePresent предлагает решения для интерактивных презентаций и совместной работы с возможностью подключения и участия до 64 пользователей, что делает более удобным организацию даже самых крупных мероприятий.

Все подключенные пользователи имеют возможность поочередно представлять свои материалы, что обеспечивает полноценное сотрудничество в многопользовательской среде.

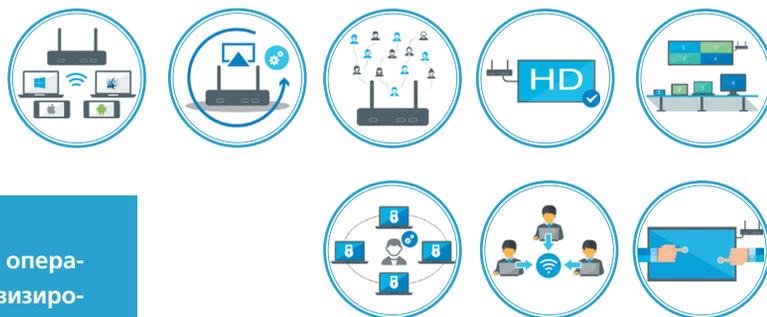
С помощью средств управления конференцией модераторы могут выбирать из виртуальной очереди любого из подключенных участников для представления материалов, одновременно до 4.



# wePresent WiPG-1000



Базовая беспроводная система презентации 1080p, обеспечивающая беспроводной общий доступ к экрану с любого устройства.



- > Функция автоматического включения для оперативных презентаций при проведении импровизированных собраний
- > Межплатформенная совместимость, оптимально для мероприятий с использованием собственных устройств участников (BYOD)
- > До 4 пользователей могут одновременно выводить материалы в фиксированном режиме экрана
- > Распределение "один ко многим" для представления материалов на нескольких дисплеях

**WiPG-1000** является базовой моделью в линейке продукции wePresent.

Модель начального уровня оснащена полным набором функций, который делает ее экономичным решением для классных комнат, компактных помещений и конференц-залов.

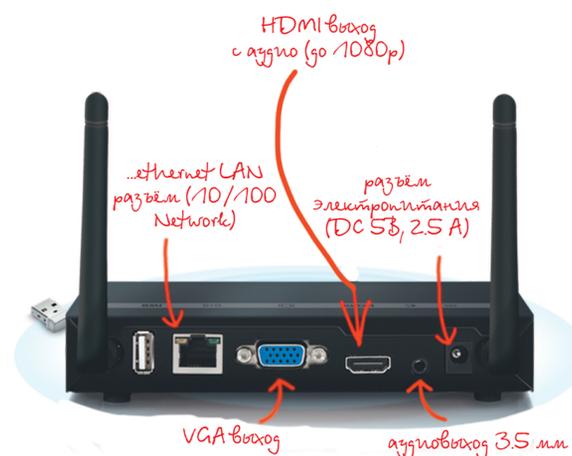
С помощью **WiPG-1000** пользователи могут получать общий доступ к аудио- и видеофайлам устройства iOS с применением стандартного протокола Apple AirPlay.

### Гибкие возможности подключения и организация сети с учетом требований к безопасности

Модель WiPG-1000 предусматривает настраиваемую точку беспроводного доступа (WAP). Передавайте дополнительный радиосигнал SSID своим сотрудникам или гостям, чтобы установить соединение. Данное устройство обеспечивает безопасность на корпоративном уровне с помощью шифрования данных SALSA20 и персонализированного управления параметрами IP.

### Встроенные функции для интерактивных мероприятий

Устройство WiPG-1000 оснащено встроенными портами USB для подключения мыши Bluetooth, чтобы получить доступ к средствам управления конференцией на экране. Для мероприятий с использованием сенсорных дисплеев WiPG-1000 обеспечивает поддержку управления с помощью сенсорного экрана.



## Технические характеристики

Поддерживаемые операционные системы	Windows 7, 8, 10 (Windows RT не поддерживается). Mac OSX 10.9, Android 4.1, iOS 4.2 и более поздние версии.
Выходы видео	1 HDMI, 1 VGA
Частота кадров	до 30 кадров/сек
Выводное разрешение	до 1080p.
Подключенные пользователи	до 64
Источники	одновременно до 4 при фиксированной схеме компоновки изображений на экране
Выходы аудиосигнала	HDMI, аналоговый через аудиоразъем 3,5 мм
Протокол аутентификации	WEP, WPA, WPA2-PS
Протокол беспроводной передачи	2,4 ГГц (b/g/n) / 5 ГГц (a/n), возможность переключения
Область действия	до 30 м
Интерфейсы	15-контактный VGA, HDMI, RJ-45, USB 2.0 (x 3), кнопка сброса, стереофоническое гнездо
Потребляемая энергия	Внешний адаптер питания (5 В постоянного тока, 2,6 А)

# wePresent WiPG-1600W



Еще больше функций для интерактивных мероприятий; беспроводная система, трансляция мультимедиа, исключительное качество.



> Большая гибкость в работе сети за счет различных решений для сетевого доступа: применение проводной ЛВС, беспроводной ЛВС или обоих типов одновременно.

> Вставьте USB-ключ в wePresent, чтобы открывать файлы, просматривать документы и изображения и воспроизводить аудио- и видеоматериалы.

> Транспируйте видеофайлы в wePresent с полным разрешением 1080p и без задержек.

> Экранные комментарии для дополнительной интерактивности презентаций.

## Функции виртуальной лекционной доски и комментирования на экране

**WipG-1600W** позволяет докладчикам выделять ключевые моменты и прорабатывать идеи во время презентаций. С помощью USB-мыши, подключенной к устройству, докладчики могут с легкостью комментировать на экране и получать доступ к функциям модератора по управлению конференцией без применения сенсорного экрана.

## Быстрое подключение для гостей пользователей

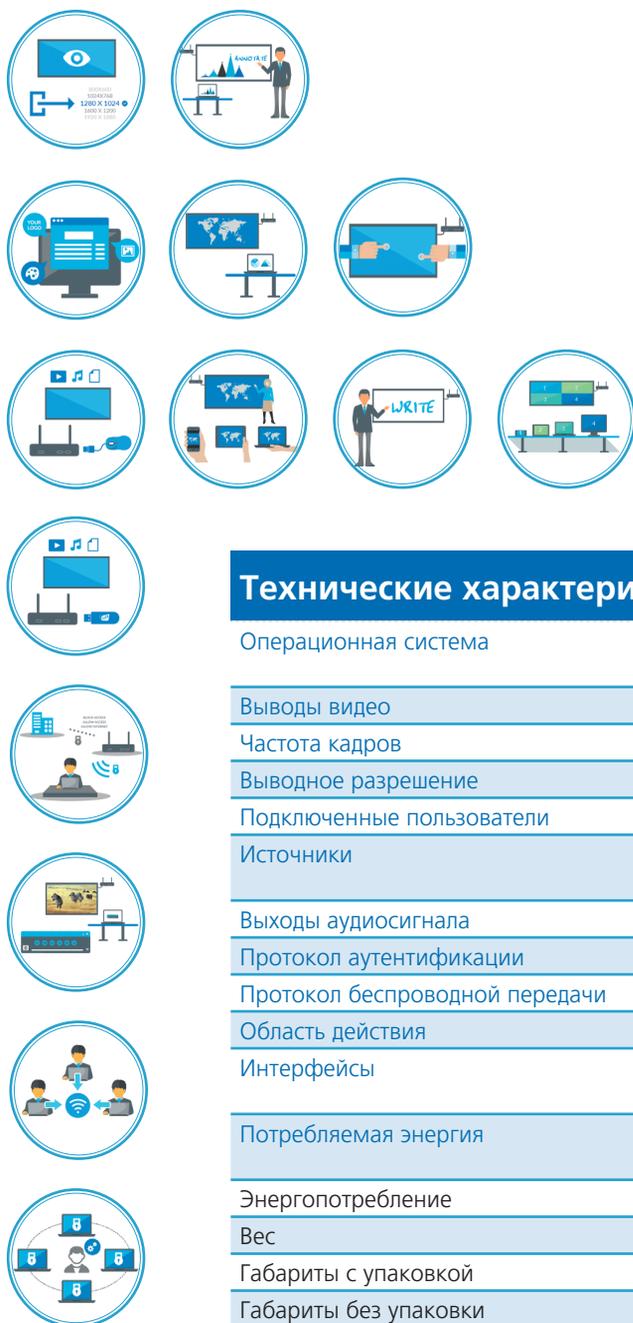
**WipG-1600W** обеспечивает множество возможностей подключения для любой среды. Используя встроенный USB-порт, проводить презентации документов, мультимедиа- и видеоматериалов можно без каких-либо ПК, Mac или мобильных устройств.

Гостевые пользователи могут подключаться и участвовать в презентации с помощью USB-ключа с программным обеспечением MirrorOp без установки его на своем устройстве. Другой вариант — запуск программного обеспечения непосредственно с устройства wePresent, что также позволяет гостям передавать свои материалы без установки программного обеспечения.

**Распределение "один ко многим"** позволяет одновременно показывать презентационное содержимое по нескольким сетевым подключениям WePresent — идеальное решение для больших собраний или учебных курсов.

## Веб-слайды

Применяя веб-слайды, ведущий презентации может быть уверен, что его аудитория остается вовлеченной и сфокусированной на обсуждаемой теме. Благодаря этой функции все подключенные участники могут в режиме реального времени просматривать на своем собственном устройстве содержимое, отображаемое на дисплее, и любые экранные комментарии.



## Технические характеристики

Операционная система	Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.9, Android 4.0, iOS 9 и более поздние версии
Выходы видео	1 HDMI, 1 VGA
Частота кадров	до 30 кадров/сек
Выводное разрешение	до 1080p.
Подключенные пользователи	до 64
Источники	одновременно до 4 при фиксированной схеме компоновки изображений на экране
Выходы аудиосигнала	HDMI, аналоговый через аудиоразъем 3,5 мм
Протокол аутентификации	WPA, WPA 2 PSK, WPA Enterprise
Протокол беспроводной передачи	2,4 ГГц (b/g/n) / 5 ГГц (a/n), возможность переключения
Область действия	до 30 м
Интерфейсы	VGA, RJ-45 Ethernet, HDMI, 3 USB, стереофоническое гнездо, кнопка питания, кнопка сброса.
Потребляемая энергия	Внешний адаптер питания (5 В постоянного тока, 2,6 А), PoE (питание по сети Ethernet, 4,4 Вт)
Энергопотребление	15,3 Вт (потребляемая мощность при полной нагрузке)
Вес	801 г (с упаковкой), 293 г (без упаковки)
Габариты с упаковкой	216 x 220 x 66 мм (антенны отсоединены)
Габариты без упаковки	159 x 91 x 29,9 мм (антенны отсоединены)

# wePresent WiCS-2100



Воодушевляющее  
сотрудничество с помощью  
беспроводных презентаций

> Общий доступ к аудио- и видеофайлам устройства Chromebook или Android с применением стандартного протокола Google Chromecast

> Полная интеграция с аудио- и видеофайлами устройства iOS с применением стандартного протокола Apple AirPlay

> Функция предварительного просмотра на экране пользователя отображает эскизы всех подключенных устройств с возможностью мгновенного предварительного просмотра

> Динамическая схема компоновки экранных изображений позволяет автоматически настраивать содержимое нескольких докладчиков для оптимизации дисплея

> Экономичный режим ожидания обеспечивает рациональное использование электроэнергии для поддержания функциональных возможностей.



**WiCS-2100** — это первое устройство серии wePresent, в котором предусмотрен экономичный режим ожидания, что позволяет сократить потребление электроэнергии без какого-либо ущерба для производительности и надежности.

## Поддержка Google ChromeCast и Apple AirPlay

**WiCS-2100** обеспечивает полную интеграцию с устройствами Chromecast и AirPlay, включая поддержку аудио- и видеосигнала. Благодаря этому пользователи имеют доступ к решениям по зеркальному отображению для одновременной совместной работы, а также к полному набору встроенных инструментов по взаимодействию и сотрудничеству, таких как экранные комментарии или функции интерактивной лекционной доски.

## Динамическая схема компоновки изображений

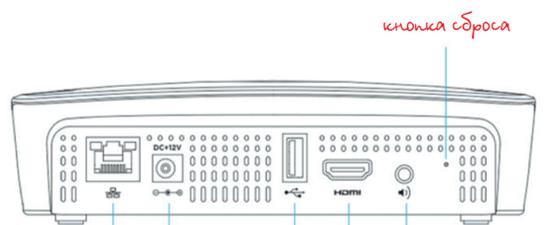
С помощью динамической схемы компоновки экранных изображений совместная работа на экране становится более оперативной и гибкой. **WiCS-2100** обеспечивает адаптацию для нескольких докладчиков, автоматически настраивая содержимое презентации для оптимизации дисплея.

## Модерирование

В ситуациях, когда управление со стороны модератора является очень важным условием, WiCS-2100 предоставляет распорядителю конференции возможность предварительного просмотра содержимого экранов до 32 зарегистрированных пользователей, а также возможность блокировки презентаций от других пользователей.



USB  
кнопка питания



RJ-45  
разъем питания  
USB  
HDMI  
аудиовыход  
кнопка сброса

## Технические характеристики

Операционная система	Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, Android 4.0, iOS 9 и более поздние версии
Поддержка отраслевых стандартов	Apple AirPlay, Google Chromecast
Выходы видео	HDMI
Частота кадров	до 30 кадров/сек
Выводное разрешение	до 1080p.
Подключенные пользователи	до 32 по Wi-Fi или 64 по ЛВС
Источники	одновременно до 4 при динамическом схеме компоновки изображений на экране
Выходы аудиосигнала	HDMI, аналоговый через аудиоразъем 3,5 мм
Протокол аутентификации	WPA, WPA 2 PSK, WPA Enterprise
Протокол беспроводной передачи	2,4 ГГц (b/g/n) / 5 ГГц (a/n/ac), возможность переключения
Область действия	до 30 м
Полоса частот	2,4 ГГц и 5 ГГц
Интерфейсы	ЛВС Ethernet, 2 USB
Габариты	169,87 x 129,19 x 45,52 мм
Потребляемая энергия	Внешний адаптер питания (12 В постоянного тока/2 А), PoE (питание по сети Ethernet)



# wePresent

**Беспроводные решения для совместных презентаций wePresent представлены тремя моделями: WiPG-1000, WiPG-1600W, WiCS-2100.**

**WiPG-1000** – система начального уровня для беспроводных презентаций. Работает с любого устройства, включая AirPlay.

**WiPG-1600W** – улучшенная интеграция. Органично интегрируется в существующие сети LAN, что делает эту модель идеальным решением для учебных классов и небольших помещений.

**WiCS-2100** – флагманская модель wePresent. Простое совместное использование, улучшенная совместимость с гостевыми устройствами (BYOD) и интуитивно понятные экранные элементы управления.

Кроссплатформенность

Поддержка AirPlay

Разрешение 1080p

Многопользовательская очередь

Локальная сеть (LAN)

Беспроводная точка доступа

Шифрование экранных данных

Настраиваемый начальный экран

Инструменты WebSlides

Фиксированный вывод на экран

Расширенный рабочий стол

Управление конференцией

Управление USB аксессуарами

Гостевой доступ по USB

Загружаемый гостевой доступ

Тачскрин

Автоматическое определение разрешения HDMI

Экранные комментарии

Интерактивная доска

USB-проигрыватель медиафайлов

Трансляция видео

Распределение с одного на все устройства

Питание через локальную сеть (PoE)

Экономичный режим ожидания

Предварительный просмотр на экране пользователя

Динамический формат экрана

Поддержка Chromecast (аудио и видео)

*\*Максимум 32 при подключении через Wi-Fi*



## Аксессуары



## wePresent SharePod

Аксессуары WePresent позволяют **поднять презентации на новый уровень** за счет интеграции устройств HDMI, возможностей для более быстрого подключения и централизованного управления всеми устройствами в сети.

С помощью нажатия одной кнопки  
можно подключить любое  
устройство, совместимое с HDMI,  
к системе wePresent

### Сопряжение SharePod и wePresent

SharePod позволяет с любым источником HDMI использовать на устройстве wePresent такие расширенные функции, как проекция 4-к-1, экранные комментарии, веб-слайды и многое другое. SharePod устанавливает связь с любой беспроводной системой презентации wePresent. Подключите источник HDMI к SharePod, нажмите кнопку и начинайте транслировать информацию со своего устройства HDMI.

### Расширенные возможности для управления системами обучения

SharePod повышает эффективность учебных занятий, позволяя применять дополнительные устройства в системе обучения. Используйте документ-камеры, микроскопы с интерфейсом HDMI или другие обучающие инструменты, подключая их к беспроводной системе презентации wePresent посредством SharePod.



#### Шаг 1

Подключите SharePod к любому устройству WiPG



#### Шаг 2

Подключите устройство SharePod к сети



#### Шаг 3

Подключите любое устройство по HDMI к SharePod



#### Шаг 4

Нажмите на кнопку и начинайте транслировать контент с устройства HDMI

### Защищенные подключения для систем с особыми требованиями к безопасности

Для финансовых и правительственных структур безопасность сети и персональных устройств имеет первостепенное значение.

SharePod обеспечивает безопасный управляемый доступ гостей к функциям интерактивной совместной презентации wePresent без ущерба для безопасности сети.

Просто подключите SharePod с помощью кабеля HDMI, нажмите кнопку и начинайте передавать информацию. SharePod обеспечивает простой метод подключения для любого гостя, не требующий много времени и усилий, единственным условием является наличие выхода HDMI на устройствах гостей.



## Технические характеристики

Стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n, 5 ГГц/2,4 ГГц IEEE 802.3(10BASE-T)/IEEE 802.3u(100BASE-TX)
Скорость передачи данных по беспроводной сети	до 300 Мбит/сек
Протокол	MirrorOp, TCP/IP
Настройка IP-протокола	автоматически (клиент DHCP), вручную (статический IP-адрес)
Управление	автоматическое сопряжение USB конфигурация на основе веб-интерфейса
Выход HDMI	поддержка HDMI V1.4 (не поддерживает DHCP-содержимое)
Безопасность	Стандарт IEEE, 64/128 бит, WEP, WPA, WPA2-PSK
Область действия	до 100 м
Вывод видео	1280x720 (720P), 1920x1080 (1080i/1080p)
Интерфейсы	HDMI, Micro USB, RJ-45 Ethernet, кнопка сброса
Светодиодный дисплей	состояние подключения, состояние воспроизведения

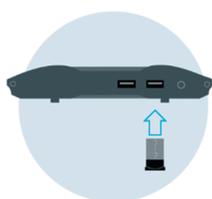


## Аксессуары



# wePresent PresentSense

**PresentSense** — это интеллектуальное устройство USB-Bluetooth, посредством которого любое устройство wePresent может улавливать приближение пользователя, ускоряя и упрощая подключения.



### Шаг 1

Подключите PresentSense к wePresent



### Шаг 2

PresentSense обнаруживает устройство и запрашивает соединение



### Шаг 3

Проводите презентацию!



### Простое и быстрое подключение

Использовать PresentSense просто. Сначала необходимо подключить PresentSense к устройству wePresent по USB. После подключения wePresent автоматически определяет сигнал Bluetooth и запрашивает соединение.

Пользователи могут быстро и легко выполнить подключение к своим устройствам по WiFi или ЛВС. Быстрое подключение возможно благодаря чувствительной к приближению связи по Bluetooth.

## Технические характеристики

Bluetooth	Двухрежимная поддержка Bluetooth 4.0 и Bluetooth 3.0
USB	2.0
Светодиодный дисплей	включение, соединение, режим ожидания
Поддерживаемые операционные системы	MacOS, Android, iOS 7 и более поздние версии
Полоса ISM	2,402–2,48 ГГц

# Пакет управления совместной работой

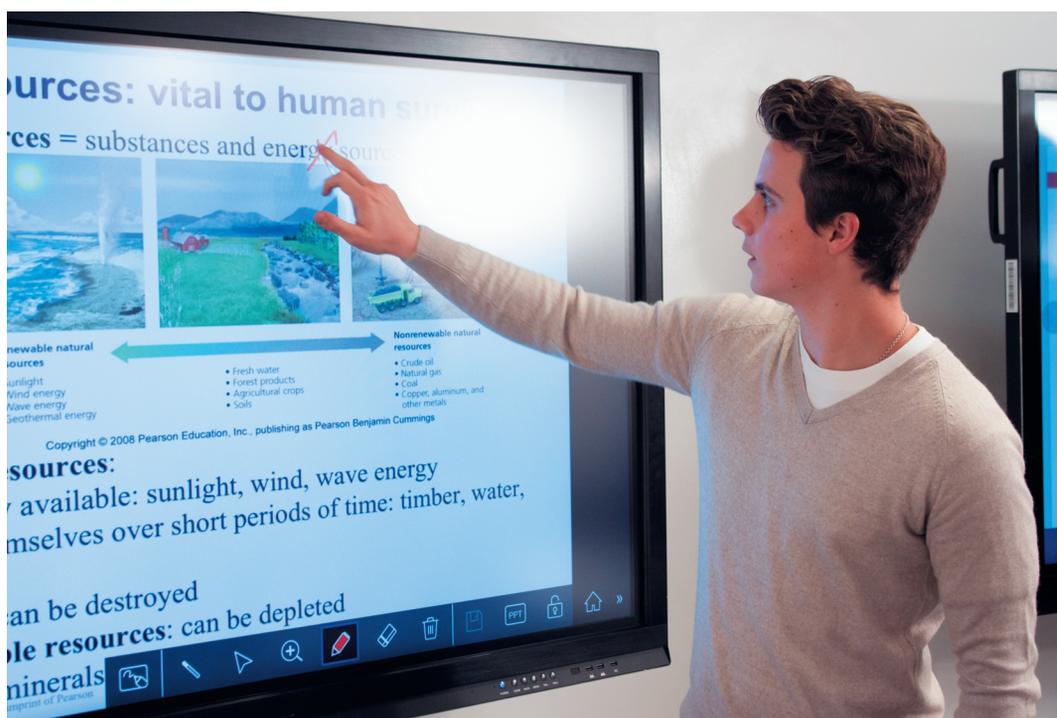
Централизованное управление всеми устройствами wePresent.

## Пакет Collaboration Management Suite (CMGS)

является обязательным компонентом для больших установок wePresent и ClickShare. Системные администраторы могут централизованно управлять всеми устройствами ClickShare моделей CSE-200 и CSE-800 и устройствами wePresent, которыми владеет компания, даже если они расположены в разных местах. Это особенно полезно в крупных корпорациях, когда на разных площадках установлено несколько устройств обоих типов.

Пакет Collaboration Management Suite является инструментом на основе веб-интерфейса, поэтому системный администратор может использовать его в любом месте, даже удаленно. Интуитивный интерфейс, а также повышение уровня стабильности и безопасности приложения обеспечивает еще более удобную работу.

- Мониторинг работоспособности и состояния
- Планирование обновлений программного обеспечения
- Управление пользователями
- Клонирование конфигурации
- Удаленная установка обоев
- Простая интеграция устройств wePresent и ClickShare в сеть компании
- Удаленная перезагрузка блоков Base Unit
- Загрузка файлов журналов
- Уведомления по e-mail



**CTC CAPITAL**

INFO@CTCCAPITAL.RU ■ WWW.CTCCAPITAL.RU

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 11А, корп. 1, офис 2  
Отдел продаж: (495) 363-48-88 ■ Факс: (495) 363-48-89  
Аренда: (495) 363-48-85 ■ Сервис: (495) 150-11-92



**BARCO**