

ClickShare CSM-1

Беспроводная система презентации Barco ClickShare — CSM-1



ClickShare — это беспроводная система презентаций и совместной работы от компании Barco, с помощью которой участники собрания могут отображать содержимое на центральном экране конференц-зала.

Непревзойденное удобство использования

Нажатием всего одной кнопки можно вывести содержимое своего ноутбука, планшета или смартфона на большой экран. В результате все присутствующие более тесно участвуют в процессе принятия решений. Невероятно простое и очень удобное решение ClickShare сразу же понравится всем. Стабильность и удобство использования системы значительно снижает необходимость вмешательства со стороны ИТ-персонала.

Мгновенное отображение на экране при использовании любого устройства

Комплект ClickShare CSM-1 состоит из двух устройств, подключаемых по USB — кнопки ClickShare Button и блока Base Unit. Блок Base Unit имеет фиксированное подключение к системе визуализации конференц-зала и обеспечивает всю необходимую обработку данных. Пользователи, которые хотят вывести свою презентацию на большой экран конференц-зала, просто подключают кнопку Button к своему ПК или компьютеру MAC. После этого они запускают приложение, нажимают кнопку ClickShare Button, и рабочий стол их компьютера сразу же по беспроводной связи передается в главную систему визуализации. Кроме того, при использовании смартфона или планшета (под управлением iOS или Android) можно также выводить содержимое на большой экран. Одновременно выводить содержимое на экран могут не более двух пользователей.

Принцип работы

Комплект ClickShare CSM состоит из двух устройств, подключаемых по USB (кнопки “ClickShare Button”), и блока Base Unit. Base Unit использует фиксированное соединение с системой визуализации конференц-зала и осуществляет обработку всех необходимых данных. Пользователи, которые хотят вывести свою презентацию на большой экран конференц-зала, просто подключают кнопку Button к своему ПК или компьютеру MAC. После этого они запускают приложение, нажимают кнопку ClickShare Button, и рабочий стол их компьютера сразу же по беспроводной связи передается в главную систему визуализации. Более того, ClickShare не изменяет разрешение ноутбука и автоматически отображает содержимое экрана самым оптимальным образом.

Уверенное ведение презентации и совместная работа

ClickShare просто работает. Очевидно, что если учесть время, необходимое для подключения ноутбука к дисплею конференц-зала, организаторы презентаций экономят массу усилий. Результат – большая уверенность при проведении презентаций и повышение их качества. С помощью приложения ClickShare, доступного для операционных систем iOS и Android, и системы ClickShare можно отобразить на большом экране конференц-зала содержимое из планшета или смартфона.

Компактный размер и широкие возможности

Базовое устройство CSM комплекта ClickShare создано специально для стандартных конференц-залов и позволяет использовать ключевые возможности ClickShare в рамках бюджета любой компании.

Основные возможности ClickShare Button

Расширенный рабочий стол

Без установки

Мобильность

Беспроводная связь

Видео и звук

Особенности CSC

Комплект состоит из базового устройства CSM и двух устройств ClickShare Button

Комплект состоит из базового устройства CSM и двух устройств ClickShare Button

Комплект состоит из базового устройства CSM и двух устройств ClickShare Button

Комплект состоит из базового устройства CSM и двух устройств ClickShare Button

Нажмите кнопку, чтобы отобразить содержимое экрана ноутбука на большом экране конференц-зала

Нажмите кнопку, чтобы отобразить содержимое экрана ноутбука на большом экране конференц-зала

Нажмите кнопку, чтобы отобразить содержимое экрана ноутбука на большом экране конференц-зала

Нажмите кнопку, чтобы отобразить содержимое экрана ноутбука на большом экране конференц-зала

2 пользователя могут выводить содержимое на экран

2 пользователя могут выводить содержимое на экран

2 пользователя могут выводить содержимое на экран

Одновременное подключение до 8 устройств ClickShare Button к базовому устройству CSM

Одновременное подключение до 8 устройств ClickShare Button к базовому устройству CSM

Одновременное подключение до 8 устройств ClickShare Button к базовому устройству CSM

Одновременное подключение до 8 устройств ClickShare Button к базовому устройству CSM

Задержка видео и звука менее 100 мс

Задержка видео и звука менее 100 мс

Задержка видео и звука менее 100 мс

Задержка видео и звука менее 100 мс

Принцип работы

При разработке ClickShare повышенное внимание уделялось следующему моменту: обеспечить наиболее удобную работу для каждого пользователя. Разумеется, одинаковых пользователей и компаний не существует. Поэтому мы продумали несколько вариантов комфортного использования ClickShare в соответствии с различными требованиями.

Чтобы вывести содержимое экрана ноутбука на большой дисплей в конференц-зале, ClickShare использует захват рабочего стола. Для этого требуется приложение, которое выполняется на компьютере и извлекает информацию с графической платы.

В начале собрания пользователь подключает ClickShare Button к USB-порту для использования ClickShare. После подключения индикатор Button мигает белым, что означает состояние ожидания; возможно несколько вариантов:

1. Без установки на ноутбук

Приложение захвата экрана записано в области хранения данных устройства ClickShare Button. Откройте “Мой компьютер” (Windows) или Finder (Mac) и выберите накопитель ClickShare. На нем находится приложение ClickShare, для запуска которого необходимо дважды щелкнуть значок. После запуска приложение ClickShare Button подключится к базовому блоку.

2. Установка службы

Чтобы приложение не требовалось запускать при каждом собрании, можно установить службу на ноутбук. Программа установки этой службы запуска также находится на накопителе ClickShare. После

установки эта служба работает в фоновом режиме. При обнаружении подключенного устройства ClickShare Button сразу запустится приложение захвата экрана и установится связь с блоком ClickShare Base Unit. Обратите внимание, что для установки этой службы необходимы права администратора на ноутбуке.

3. Предварительно установленная служба

Для облегчения работы каждого пользователя ИТ-отдел компании может предварительно установить указанную выше службу на все ноутбуки компании. Это означает, что пользователю не стоит беспокоиться об установке приложения, и для работы ClickShare потребуется лишь подключить ClickShare Button к компьютеру и запустить приложение для обмена данными.

После запуска приложения и установки соединения с базовым блоком индикатор Button будет непрерывно гореть белым. Во время собрания все пользователи могут начать и остановить обмен данными простым нажатием Button. После извлечения Button из USB-порта по завершении собрания приложение автоматически закроется через несколько секунд, и на компьютере не останется никаких данных.

Примечание. Эти операции влияют на нагрузку ЦП и время автономной работы компьютера.

Технические характеристики**CLICKSHARE CSM-1**

Размеры базового блока ClickShare	
Вес	530 г / 1,17 фунта (включая антенны)
Размеры (ВхШхГ)	Без учета антенн: 37 x 186 x 85 мм / 1,457 x 7,323 x 3,346 дюйма Включая антенны: 125 x 186 x 121 мм / 4,921 x 7,323 x 4,763 дюйма
Энергопотребление	В режиме ожидания: 3,5 Вт Эксплуатация (номинал): 6 Вт Максимум: 7,5–9,7 Вт
Общие характеристики	
Поддержка AirPlay	Зеркальное дублирование iOS (AirPlay) от iOS 9.0 до iOS 10.2 / Mac OS 10.12 El Capitan или более поздней версии
Поддержка Google Cast	Google Cast не поддерживается
Операционная система	Windows 7/8/8.1/10 — 32-и 64-разрядные версии macOS 10.10/10.11/10.12 (Sierra) Android 5 и 6 (приложение ClickShare) iOS 8 и 9 (приложение ClickShare)
Выходы видео	HDMI (видео и звук), 15-контактный VGA
Размер рамки	До 30 кадров/сек в зависимости от условий применения
Выводное разрешение	HDMI: 1280x720 (720P), 1920x1080 (1080p) VGA: SVGA (800x600), XGA (1024x768), WXGA (1280x768), WXGA+ (1280x800), 1360 * 768, 1440 * 900
Число источников, одновременно отображаемых на экране	2 (2 с помощью устройств Button, 1 с мобильного устройства)
Число одновременных подключений	8
Звук	Качество радиосигнала 16 бит 22 КГц (без синхронизации) через аудиоразъем или HDMI
Совместимость с iPad, iPhone и Android	Предоставляется посредством приложения ClickShare Presenter для статического содержимого.
Расширенный рабочий стол	Доступен (в зависимости от драйвера используемой графической платы)
Протокол аутентификации	WPA2-PSK
Протокол беспроводной передачи	IEEE 802.11 a/b/g/n
Скорость передачи данных по беспроводной сети	До 300 Мб/сек
Область действия	До 30 м (100 футов) между кнопкой ClickShare Button и базовым блоком ClickShare Base Unit, в зависимости от условий эксплуатации
Полоса частот	2,4 ГГц и 5 ГГц (каналы DFS не поддерживаются)
Потребляемая энергия	Внешний адаптер питания — вход 5 В постоянного тока 2,6 А (включен в комплект)
Связи	USB-хост x 2 Порт LAN RJ-45 Аналоговый звуковой линейный выход через мини-разъем (3,5 мм)
Диапазон температуры	Эксплуатация: от 0°C до +40°C (от +32°F до +104°F) Температура при хранении: от -10°C до +60°C (от +14°F до +140°F)
Влажность	Хранение: относительная влажность 0 – 90 %, без конденсации Эксплуатация: относительная влажность 0 – 80 %, без конденсации
Настенный монтаж	Включено в комплект
Сертификаты	FCC/CE
Гарантия	3 года (стандарт) Возможность расширения до 5 лет

Создано: 15 Mar 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.