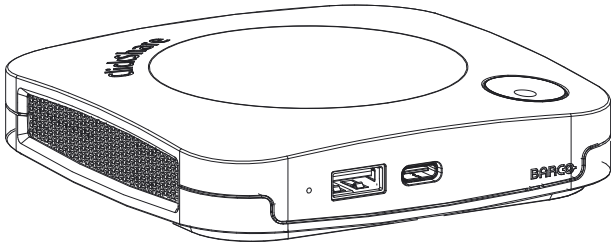
CX-30

Модель: C 3010S, R9861600D01C



Руководство пользователя

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

Barco NV
Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

Registered office: Barco NV
President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

©

Все права защищены. Полное и частичное копирование, воспроизведение и перевод этого документа запрещены. Также запрещается записывать, передавать или сохранять его в информационно-поисковых системах без предварительного письменного согласия компании Barco.

Товарные знаки

USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными организации знаками USB Implementers Forum.

Товарные знаки

Торговые марки и наименования продуктов, упомянутые в данном руководстве, могут являться товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или интеллектуальной собственностью соответствующих владельцев. Все торговые марки и наименования продуктов, упомянутые в данном руководстве, служат в качестве пояснений или примеров и не могут расцениваться как реклама продуктов соответствующих производителей.

Уведомление о товарном знаке HDMI

HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

Инциденты, связанные с безопасностью изделия

Как глобальный лидер в области информационных технологий, компания Barco предоставляет клиентам безопасные решения и услуги, а также защищает свою интеллектуальную собственность. При возникновении проблем с безопасностью изделия немедленно активируется процесс реагирования на соответствующие инциденты. Чтобы обсудить конкретные вопросы или сообщить о проблемах с безопасностью изделий Barco, используйте контактные данные на веб-странице *https://www. barco. com/psirt*. Для защиты клиентов компания Barco публично не раскрывает и не подтверждает уязвимости в системе безопасности до проведения анализа и выпуска исправлений или инструкций по устранению.

Патентная защита

Это изделие защищено патентами и/или заявками на выдачу патентов. Подробнее см. на веб-странице *https://www.barco.com/en/about-barco/legal/patents.*

Гарантия и компенсация

Компания Barco предоставляет гарантию на безупречное изготовление, которая является составной частью ранее законно оговоренных условий гарантии. При получении покупатель должен немедленно осмотреть все поставляемые товары на предмет повреждений, возникших во время транспортировки, а также на предмет дефектов материала и производственных дефектов и незамедлительно уведомить компанию Barco в письменной форме о любых претензиях.

Гарантийный период начинается в день передачи риска, а для специальных систем и программного обеспечения – в день ввода в эксплуатацию, но не позднее, чем через 30 дней после передачи риска. Если в уведомлении указывается на обоснованность претензии, компания Barco может по собственному усмотрению устранить дефект или предоставить замену в надлежащий срок. Если эта мера не может быть реализована или не может быть реализована успешно, покупатель может потребовать скидку с покупной цены или расторжения договора. Все другие претензии, в частности те, которые касаются компенсации за прямое или косвенное повреждение, а также за повреждение, относящееся к работе программного обеспечения, а также к другим услугам, предоставляемым компанией Barco и являющимся компонентами системы или независимыми услугами, будут рассматриваться как недействительные, если повреждение не квалифицировано как отсутствие характеристик, гарантированных в письменной форме, не является умышленным или возникшим в результате преступной невнимательности, или не является частично виной компании Barco.

Если покупатель или третья сторона вносит изменения или осуществляет ремонт продуктов, поставляемых компанией Barco, или если эти продукты эксплуатируются ненадлежащим образом, в частности если системы, введенные в эксплуатацию, используются неправильно или если после передачи риска продукты подвергаются воздействию, не оговоренному в соглашении, все претензии покупателя в отношении гарантии будут рассматриваться как недействительные. Гарантия не

распространяется на сбои системы, которые квалифицированы как сбои, возникшие в результате использования определенных программ или особых электронных схем, предоставленных покупателем, например, интерфейсов. Нормальный износ, а также техническое обслуживание в нормальном объеме не покрываются гарантией, предоставляемой компанией Barco.

Пользователь должен соблюдать условия окружающей среды, а также положения о предоставлении услуг и технического обслуживания, изложенные в этом руководстве.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем продукта Barco ClickShare[1]

ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (EULA) ВМЕСТЕ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ BARCO, ПРИЛАГАЕМЫМ К НАСТОЯЩЕМУ ДОКУМЕНТУ, УСТАНАВЛИВАЕТ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ ИЛИ ЗАГРУЗКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

НЕ ПРИНИМАЙТЕ УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ И НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ, НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ, НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ, ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ НЕ КОПИРУЙТЕ ИЛИ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО, ЕСЛИ ВЫ НЕ СМОЖЕТЕ СОГЛАСИТЬСЯ С УСЛОВИЯМИ, КОТОРЫЕ ИЗЛОЖЕНЫ В ЭТОМ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ.

1. Предоставление права

Barco ClickShare (“Программное обеспечение”) предлагается в качестве беспроводной системы презентаций, которая включает в себя соответствующие программные компоненты, более подробно описанные в соответствующей Документации.

Программное обеспечение может использоваться после покупки и при условии оплаты соответствующей покупной цены в пользу авторизованного дистрибьютора Barco или торгового посредника, продающего блок ClickShare base unit или кнопку ClickShare button, или после загрузки разрешенных приложений ClickShare (каждое из которых является “Продуктом Barco ClickShare”).

- **Срок действия**
  Программное обеспечение может использоваться в соответствии с условиями настоящего Лицензионного соглашения с конечным пользователем, начиная с даты первого использования Продукта Barco ClickShare и в течение всего времени работы с таким Продуктом Barco ClickShare.
- **Подготовка к эксплуатации и использование**
  Программное обеспечение должно использоваться исключительно в сочетании с Продуктом Barco ClickShare в соответствии с Документацией, выпущенной Barco для такого Продукта.

2. Поддержка

На программное обеспечение распространяются гарантийные условия, перечисленные в положении о гарантийных обязательствах Barco. Техническое обслуживание, в том числе предоставление модификаций и обновлений программного обеспечения, а также поддержка справочной службы доступны на ваше усмотрение на условиях действующего в настоящее время положения о гарантийных обязательствах Barco.

Пакеты более высокого уровня обслуживания и поддержки могут быть получены в момент продажи продукта или в течение срока гарантийного использования Продукта Barco ClickShare и/или программного обеспечения.

Пакеты более высокого уровня обслуживания и поддержки могут быть включены в первоначальный договор, если они заказываются и оплачиваются дополнительно. Настоятельно рекомендуется заключить и при необходимости своевременно продлевать срок действия соглашения об обслуживании и поддержке. Barco оставляет за собой право не возобновлять обслуживание после его прекращения клиентом.

3. Условия использования

Программное обеспечение может использоваться в соответствии с прилагаемым к нему Лицензионным соглашением с конечным пользователем Barco.

1: В случае наличия каких-либо различий или несоответствий между текстом Лицензионного соглашения с конечным пользователем (EULA) на английском языке и его переводами, текст на английском языке будет иметь преимущественную силу.

В случае конфликтов или несоответствий положения этого Лицензионного соглашения с конечным пользователем продукта имеют преимущественную силу перед стандартным Лицензионным соглашением с конечным пользователем Barco.

В случае (непреднамеренного или иного) отклонения от требований (например, когда фактическое использование превышает допустимое использование, предполагаемое настоящим Соглашением), Barco имеет возможность приостановить доступ к Программному обеспечению до тех пор, пока несоответствие не будет устранено, в противном случае Barco может прекратить действие Лицензионного соглашения, как это изложено в настоящем документе.

4. Конфиденциальность

Вы контролируете персональные данные, которые обрабатываются через Программное обеспечение. Поэтому вы несете единоличную ответственность за соблюдение всех применимых законов о защите данных, а также за осуществление и поддержание мер по защите конфиденциальности и средств безопасности (особенно для компонентов, которые вы предоставляете или контролируете). Barco отказывается от какой-либо ответственности относительно этого.

Barco создал специальную политику конфиденциальности для программного приложения ClickShare для мобильных устройств, которая описывает порядок обработки персональных данных через это приложение (*http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app*).

5. Прочие условия

- **Компоненты программного обеспечения с открытым исходным кодом**
  Это программное обеспечение содержит программные компоненты, разработанные по лицензии на открытый исходный код.
  Список используемых сторонних компонентов приведен в файлах сведений о Программном обеспечении на сайте Barco в разделе “My Barco” и на других интернет-ресурсах. Применяемые условия лицензии, уведомления об авторских правах и, в соответствующих случаях, условия доступа к исходному коду применяются согласно прилагаемому Лицензионному соглашению с конечным пользователем Barco.
- **Хранение данных**
  Право Barco на использование и сохранение Функциональной информации (раздел 10.2 Лицензионного соглашения с конечным пользователем) должно оставаться в силе в течение срока действия настоящего Лицензионного соглашения с конечным пользователем.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ BARCO[1]

Принимая эти условия (посредством проставления галочки в соответствующей клетке или другого механизма, призванного подтвердить согласие с условиями электронной копии настоящего Лицензионного соглашения), либо путем установки, загрузки, подключения, копирования или использования каким-либо образом Программного обеспечения в целом или любой его части (как определено ниже), (i) вы принимаете это Лицензионное соглашение от имени юридического лица, в интересах которого вы уполномочены действовать (например, ваш работодатель), и вы соглашаетесь действовать в соответствии с настоящим Лицензионным соглашением (или же, если нет такого юридического лица, от имени которого вы уполномочены действовать, вы принимаете это Лицензионное соглашение от собственного имени как физическое лицо и признаете, что вы связаны законными обязательствами согласно условиям этого Соглашения), и (ii) вы заявляете и гарантируете, что вы должным образом уполномочены конечным пользователем в случае, если вы действуете от имени такого лица.

Эти условия применяются при использовании вами Программного обеспечения с момента и в течение периода первоначального срока действия лицензии. При обновлении или приобретении дополнительной лицензии будет применяться действующая на тот момент версия этого Лицензионного соглашения, и она останется неизменной в течение срока действия такой лицензии и/или в части ее измененных элементов. Другие договорные документы (Специфическое лицензионное соглашение с конечным пользователем продукта, Соглашение об обслуживании и поддержке, в случае если они предоставляются одновременно с этим документом) применяются в дополнение к данным условиям и составляют полное Лицензионное соглашение. Вы признаете, что электронная копия настоящего Соглашения имеет такую же юридическую силу, что и печатная копия, подписанная сторонами.

Если вы не согласны принять это Лицензионное соглашение на данных условиях или у вас нет права и полномочий действовать от имени и принимать обязательные для такого юридического лица условия (или действовать самостоятельно как физическое лицо в случае отсутствия такого юридического лица), НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ “Я ПРИНИМАЮ” или ЛЮБУЮ ДРУГУЮ КНОПКУ ИЛИ ДРУГОЙ МЕХАНИЗМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ВЫРАЖЕНИЯ СОГЛАСИЯ С УСЛОВИЯМИ СОГЛАШЕНИЯ, А ТАКЖЕ НЕ

УСТАНАВЛИВАЙТЕ, НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ, НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ, ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ НЕ КОПИРУЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО.

1. Определения

“Аффилированная компания” означает любую корпорацию или другое юридическое лицо, прямо или косвенно контролирующее, контролируемое или находящееся под общим контролем такой корпорации или юридического лица. Для целей вышеизложенного, “право контроля” означает (i) право собственности или контроля, прямое или косвенное, над собственным капиталом или акциями или правами голоса в корпорации или другом юридическом лице, о котором идет речь, в размере пятидесяти процентов (50%) или более, или (ii) контроль над составом совета директоров корпорации или другого юридического лица, о котором идет речь.

“Barco” означает Barco NV (номер компании 0473.191.041), адрес компании: Бенелюкспарк 21, 8500 Кортрейк, Бельгия (Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium), или ее назначенная аффилированная компания, лицензирующая для вас проприетарное программное обеспечение, которое является предметом настоящего Соглашения.

“Документация” означает все технические и справочные руководства, руководства по установке, руководства пользователя, опубликованные технические характеристики и другую письменную документацию, традиционно предоставляемую Barco ее лицензиатам в отношении Программного обеспечения, а также любые модификации и обновления к ней;

“DRM” означает платформу управления правами на электронные продукты Barco, используемую для обеспечения доступа и создания условий доступа к Программному обеспечению.

“Лицензионное соглашение” означает это Лицензионное соглашение с конечным пользователем Barco (EULA), включающее условия Специфического лицензионного соглашения с конечным пользователем продукта и любые его модификации, как указано в настоящем документе.

“Специфическое лицензионное соглашение с конечным пользователем продукта” означает дополнительные условия, применяемые к программному обеспечению.

“Программное обеспечение” означает компьютерное программное обеспечение, выпущенное только в виде объектного кода, лицензия на которое предоставляется настоящим Соглашением, как определено в применяемом заказе на покупку и соответствующем Специфическом лицензионном соглашении с конечным пользователем продукта.

“Срок действия” означает период, указанный в статье 9.1 настоящего документа, а также любой согласованный период продления срока действия соглашения.

“вы” означает лицо, от имени которого эти условия приняты, и любого из его представителей, который имеет доступ к Программному обеспечению.

2. Предоставление лицензии

2.1 `License Scope`. При условии соблюдения всех условий лицензии и оплаты применяемых сборов, Barco предоставляет вам ограниченную, неисключительную, не подлежащую переуступке, непередаваемую, не подлежащую суб-лицензированию лицензию на использование Программного обеспечения исключительно в соответствии с установленными в этом документе условиями и параметрами. За исключением случаев Специфического лицензионного соглашения с конечным пользователем продукта или любых более широких условий лицензии, подтвержденных с помощью инструмента DRM, в соответствии с настоящим Лицензионным соглашением лицензия применяется к одной (1) копии Программного обеспечения, которое будет использоваться на одном вычислительном устройстве одним (1) единственным пользователем. Установка на вычислительном устройстве, к которому одновременно могут обращаться несколько пользователей, не должна быть приравнена к разрешенному использованию, и для каждого пользователя, одновременно подключенного к вычислительному устройству, на котором установлено Программное обеспечение, требуется отдельная лицензия.

2.2 `License Type`. Применимый тип лицензии и ваши права относительно установки и использования, с указанием временных рамок, более подробно описаны в Специфическом лицензионном соглашении с конечным пользователем продукта (при отсутствии которого сфера лицензии должна быть указана в статье 2.1 настоящего документа).

2.3 `License restrictions`.

Назначение. Вы соглашаетесь использовать Программное обеспечение исключительно в соответствии с настоящим Лицензионным соглашением (и любым Специфическим лицензионным соглашением с конечным пользователем продукта, являющимся его частью), любым применимым законодательством и согласно его предполагаемому назначению и Документации.

Невозможность передачи (Лицензионного соглашения). Вы даете согласие не передавать, не переуступать и не суб-лицензировать свои лицензионные права любому другому физическому или юридическому лицу без получения предварительного письменного согласия Barco.

Невозможность передачи (Программного обеспечения). Если вы деактивируете или удалите Программное обеспечение с компьютерного устройства, на котором оно изначально было установлено, это прекратит действие настоящего Лицензионного соглашения, если иное не указано и определенным способом не одобрено Barco. Вы даете согласие не использовать Программное обеспечение совместно с другим оборудованием или программным обеспечением, которое позволяет обобщать подключения от нескольких источников, перенаправлять информацию или каким-либо другим способом позволяет нарушать или обходить ограничения, установленные лицензией, разрешая установку и использование Программного обеспечения большим количеством устройств или пользователей, чем это авторизованно (например, мультиплексирование), или которое иным образом пытается уменьшить количество фактически необходимых лицензий.

Авторизованные пользователи. Использование Программного обеспечения ограничено использованием сотрудниками вашей организации или любыми представителями третьих лиц, действующими под вашей ответственностью и контролем, при условии, что такие лица приняли условия настоящего Лицензионного соглашения. Вы соглашаетесь не использовать и не разрешать использование Программного обеспечения для оказания услуг третьим лицам, будь то в сервисном бюро или при работе в режиме разделения времени или иным образом, без предварительного письменного разрешения Barco. Вы не должны сдавать в лизинг, в аренду, продавать или иным образом передавать или давать в залог, или предоставлять другие права на Программное обеспечение.

Невозможность модификации. Вы не должны исправлять ошибки или иным образом модифицировать или адаптировать Программное обеспечение или создавать производные работы на основе Программного обеспечения или разрешать делать это третьим лицам.

Невозможность обратной разработки. Вы даете согласие не переделывать и не декомпилировать, не дешифровать, не дизассемблировать или иным образом не преобразовывать Программное обеспечение до удобочитаемой формы, за исключением случаев, когда это прямо разрешено в соответствии с применимым законодательством, несмотря на это ограничение, или за исключением случаев, когда Barco юридически обязаны разрешать такую конкретную деятельность в соответствии с любой применимой лицензией с открытым исходным кодом.

Код, необходимый для обеспечения оперативной совместимости. В той степени, в которой это требуется по закону, и по вашему письменному запросу Barco предоставит вам информацию об интерфейсе, необходимую для обеспечения совместимости между Программным обеспечением и другими независимо созданными и используемыми вами программами, при внесении соответствующей платы за услуги Barco (если таковая имеется). Вы должны строго соблюдать обязательства относительно конфиденциальности в отношении такой информации и использовать такую информацию в соответствии с условиями, которые позволяет применять Barco.

Невозможность разделения. Программное обеспечение может включать в себя различные приложения и компоненты, может поддерживать несколько платформ и языков и может предоставляться на нескольких носителях или в нескольких экземплярах. Тем не менее, Программное обеспечение разработано и предоставлено вам как единый продукт, который будет использоваться в качестве единого продукта на устройствах, как это разрешено в данном документе. Вы даете согласие не разделять составные части Программного обеспечения для использования на разных компьютерных устройствах.

Территория. Вы даете согласие использовать Программное обеспечение исключительно на территории или в регионе, где вы получили Программное обеспечение от Barco или его авторизованного торгового посредника, или же на другой территории, если это указано в Документации. Любой экспорт, если он разрешен, должен проводиться в соответствии с любыми применимыми (экспортными) законами и правилами.

2.4 `Your Infrastructure`. Вы по-прежнему несете ответственность за закупку и обслуживание оборудования, операционной системы, сети и другой инфраструктуры (далее “Инфраструктура”), необходимых для работы Программного обеспечения, а также для обеспечения функционирования такой инфраструктуры и защиты от вирусов. Вы признаете, что Программное обеспечение является сложным компьютерным приложением и что его работа может меняться в зависимости от аппаратной платформы, взаимодействия и конфигурации программного обеспечения. Вы признаете, что Программное обеспечение не разработано и не произведено специально для удовлетворения Ваших требований и ожиданий, и Ваш выбор Программного обеспечения полностью отражает Ваше собственное решение.

3. Право собственности. Права на интеллектуальную собственность.

3.1 Ownership. Любое Программное обеспечение не продается, а предоставляется по лицензии только для неэксклюзивного использования в соответствии с условиями этого Лицензионного соглашения, и Barco и ее поставщики оставляют за собой все права, не предоставленные пользователю в явном виде. Вы можете приобрести носители, на которых предоставляется Программное обеспечение, однако само Программное обеспечение принадлежит Barco или сторонним поставщикам и защищено законом об авторских правах. Лицензия не дает оснований для получения имущественного права или права собственности, а ее предоставление не является продажей каких-либо прав на Программное обеспечение или сопутствующую Документацию.

3.2 Third Party Materials. Программное обеспечение может содержать или требовать использования определенной сторонней технологии (будь то запатентованное программное обеспечение или программное обеспечение с открытым исходным кодом), указанной Barco в Документации, в файле сведений, над кнопкой “принять условия”, если речь идет о третьих лицах, на сайте *www. barco. com* или в другом месте (далее “Идентифицированные компоненты”). Идентифицированные компоненты могут регулироваться дополнительными и/или иными условиям, и вы соглашаетесь с тем, что идентифицированные компоненты лицензируются в соответствии с условиями, отказами от прав и гарантиями, содержащимися в соответствующих лицензиях, которые в предстоящем случае будут отменять положения настоящего Лицензионного соглашения.

3.3 Source Code Access. В той степени, в которой это требуется в соответствии с условиями лицензии сторонних лиц (с открытым исходным кодом), и в течение 36 месяцев после принятия вами настоящего Лицензионного соглашения Barco предоставляет доступ к исходному коду, контролируемому третьей стороной (открытый исходный код), по электронной почте или в виде ссылки для скачивания. Если этого требуют соответствующие условия лицензии, вы можете потребовать от Barco (адресат - юридический отдел компании, адрес указан выше) получить такой код на материальном носителе после оплаты стоимости носителя, доставки и обработки.

3.4 Trademarks / Copyright. Любые торговые наименования и названия продуктов, упоминаемые применительно к Программному обеспечению, могут быть товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или объектами авторских прав соответствующих владельцев (третьих лиц). Кроме того, Программное обеспечение защищено национальными и международными законами и положениями договоров. Авторское право на компоненты Программного обеспечения принадлежит соответствующему исходному владельцу, другим разработчикам и/или соответствующим правополучателям, как может быть указано в Документации по Программному обеспечению, исходном коде, файле сведений и др. Вы не должны удалять или скрывать или иным образом изменять какие-либо товарные знаки, указания на наличие авторских прав или другие служебные уведомления, условные знаки или логотипы, размещенные на Программном обеспечении или содержащиеся в нем.

3.5 Trade Secrets. Вы признаете, что Программное обеспечение воплощает ценные коммерческие секреты Barco и ее сторонних лицензиаров, и даете согласие не раскрывать, не предоставлять или иным образом не разглашать коммерческую тайну, содержащуюся в Программном обеспечении и Документации, в любой форме и любым третьим лицам без предварительного письменного согласия Barco. Вы должны применять все разумные меры безопасности для защиты таких коммерческих тайн.

4. Поддержка

4.1 Principle. Barco не обязаны предоставлять поддержку и обслуживание в отношении Программного обеспечения, за исключением случаев, когда это обусловлено Специфическим лицензионным соглашением с конечным пользователем продукта и/или если вы заключили отдельное соглашение о техническом обслуживании и поддержке, а также оплатили соответствующие расходы на обслуживание и поддержку. В случае любого несанкционированного использования Программного обеспечения, указанного в любом соглашении об обслуживании и поддержке, предоставление такой поддержки и обслуживания может стать невозможным для Barco.

4.2 Support policy. Техническое обслуживание, связанное с дополнениями или обновлениями, может быть получено в соответствии с условиями отдельного соглашения о техническом обслуживании и поддержке, которое вам предлагается. Такие соглашения и услуги технической поддержки, которые включены в Специфическое лицензионное соглашение с конечным пользователем продукта, включают в себя исключительную ответственность Barco и ваше исключительное средство правовой защиты в отношении технического обслуживания и поддержки Программного обеспечения. Вы даете согласие на установку любых модифицированных версий программы для устранения ошибок или проблем безопасности в Программном обеспечении, если они вам предоставлены. Barco будет информировать вас о том, что более ранние версии Программного обеспечения больше не обслуживаются.

4.3 Remote connectivity. В качестве материального условия для осуществления обслуживания или поддержки Barco может потребовать, чтобы Программное обеспечение оставалось удаленно подключенным к Barco по сети.

5. Гарантия

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ СОГЛАСНО СПЕЦИФИЧЕСКОМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПРОДУКТА, ВЫ ПОНИМАЕТЕ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВАМ “КАК ЕСТЬ”. КОМПАНИЯ BARCO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ И НЕ НАМЕРЕВАЕТСЯ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ КАКИЕ-ЛИБО ГАРАНТИИ ИЛИ ЗАВЕРЕНИЯ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, И ПРЯМО ЗАЯВЛЯЕТ ОБ ОТКАЗЕ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ, НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, А ТАКЖЕ НЕ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ СОДЕРЖИТ ОШИБОК ИЛИ ЧТО ВЫ БУДЕТЕ БЕСПЕРЕБОЙНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ЧТО КОМПАНИЯ BARCO БУДЕТ ИСПРАВЛЯТЬ ТАКИЕ ОШИБКИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛЮБЫХ СОГЛАСОВАННЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, КАСАЮЩИХСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ, ВЫ НЕСЕТЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВСЕ РАСХОДЫ И ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПРАВЛЕНИЕМ НЕДОСТАТКОВ, РЕМОНТОМ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЕМ УЩЕРБА, ПОНЕСЕННЫЕ ПО ПРИЧИНЕ ТАКИХ ОШИБОК. В ТАКОМ СЛУЧАЕ ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, УКАЗАННЫЙ В ПРИМЕНИМЫХ ЛИЦЕНЗИЯХ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ, ДОЛЖЕН ПРИВЕСТИ К ПЕРЕСМОТРУ ПОЛОЖЕНИЙ ДАННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ.

6. Соблюдение и обеспечение исполнения обязательств

6.1 Reporting and Audit. В дополнение к обязательствам по соблюдению принятых норм вы соглашаетесь сообщать об использовании Программного обеспечения и относящихся к нему биллинговых показателей через DRM или иным способом по согласованию. Вы предоставляете Barco и назначенным ею аудиторам, за счет Barco, право проверять установку и использование вами Программного обеспечения в обычные рабочие часы, чтобы подтвердить ваше соответствие Лицензионному соглашению. В случае, если такая проверка выявит несоблюдение вами обязательств по оплате по настоящему Соглашению, вы должны будете немедленно оплатить Barco соответствующие лицензионные платежи, а также затраты на проведение аудита в разумных пределах.

6.2 Fair Use Monitor. Вас информируют и доводят до вашего сведения, что Программное обеспечение включает технологию, которая позволяет удаленно уменьшать (частично или полностью) функциональность Программного обеспечения (далее “Мониторинг добросовестного использования”). Такая технология является инструментом, предоставляющим возможности и являющимся формой существенного условия для Barco для вступления в настоящее Лицензионное соглашение.

6.3 Enforcement. При нарушении Лицензионного соглашения (включая просрочку платежа) Barco информирует соответствующего пользователя через DRM или иным способом в письменной форме, (i) какое из условий Лицензионного соглашения (включая условия оплаты) нарушено; (ii) о предоставлении разрешения на устранение такого нарушения в течение 8 календарных дней, если его возможно устранить; и (iii) сообщает, какую часть функциональных возможностей Barco намеревается заблокировать (все Программное обеспечение или некоторые дополнительные лицензии, частично или полностью), если нарушение не будет устранено вовремя и в полном объеме.

6.4 Remedy. Если нарушение не устраняется в течение применимого времени для устранения проблем (или не может быть полностью устранено), Barco имеет возможность (i) заставить вас приобрести дополнительные лицензии, необходимые для соответствия фактическому использованию; (ii) уменьшить функциональность Программного обеспечения, в том числе с помощью Мониторинга добросовестного использования; или (iii) расторгнуть Лицензионное соглашение, как указано в настоящем документе, не в ущерб любым другим средствам судебной защиты, применяемым при нарушении договора, доступным в силу закона, по условиям договора или по праву справедливости.

6.5 Indemnification. НАСТОЯЩИМ ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ЗАЩИЩАТЬ И ОГРАЖДАТЬ BARCO И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫЕ КОМПАНИИ ОТ ВСЕХ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИСКОВ, СУДЕБНЫХ ПРЕСЛЕДОВАНИЙ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, УБЫТКОВ, УЩЕРБОВ, ОПЛАТЫ УСЛУГ И РАСХОДОВ (ВКЛЮЧАЯ ПЛАТУ ЗА УСЛУГИ АДВОКАТА) И ДРУГИХ ЗАТРАТ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИХ У КОМПАНИИ BARCO В СВЯЗИ С ЛЮБЫМ НАРУШЕНИЕМ ВАМИ ПОЛОЖЕНИЙ ДАННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

7. Ограничение ответственности

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, BARCO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, ПОТЕРИ И ПРЕТЕНЗИИ, ОТ КОТОРЫХ ВЫ ИЛИ ТРЕТЬИ ЛИЦА

МОЖЕТЕ ПОСТРАДАТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. В ЮРИСДИКЦИЯХ, ГДЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ BARCO НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОГРАНИЧЕНА, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ BARCO ЗА ПРЯМЫЕ УБЫТКИ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ОБЩЕЙ СУММОЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СБОРОВ, ОПЛАЧИВАЕМЫХ ЗА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗА ГОД, ПРЕДШЕСТВОВАВШИЙ ИСКУ О ВОЗМЕЩЕНИИ УБЫТКОВ (ИЛИ СУММУ 250 ЕВРО, ЕСЛИ НЕ БУДЕТ ВНЕСЕНО НИКАКОЙ ПЛАТЫ).

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ BARCO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ШТРАФНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ СОПУТСТВУЮЩИЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ДАННОЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИСПОЛНЕНИЕМ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ, НЕИСПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ BARCO ПО ДАННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, И ЗА ЛЮБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ, УПУЩЕННЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ, НЕЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТОВ, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ, ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ТОВАРООБОРОТА, ДОХОДА, РЕПУТАЦИОННЫЕ ПОТЕРИ И ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ, ВЫЗВАННЫЕ ОСТАНОВКОЙ В РАБОТЕ, СБОЕМ РАБОТЫ КОМПЬЮТЕРА ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТОЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ВСЕ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ ДРУГИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ ПОТЕРИ И УБЫТКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКАТЬ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ BARCO БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

8. Конфиденциальность

8.1 `Confidential Information`. Вы будете получать конфиденциальную информацию, являющуюся собственностью Barco, во время поставки оборудования и в течение срока действия настоящего Лицензионного соглашения. “Конфиденциальная информация” может содержать (i) внутреннюю логику, исходный код и концепции Программного обеспечения или другие коммерческие тайны (доступ к которым строго ограничен, как это прямо указано в данном документе), (ii) любую информацию, обозначенную Barco в качестве конфиденциальной или которая имеет необходимую степень конфиденциальности и (iii) любой лицензионный ключ, предоставленный Barco для вас по условиям настоящего Соглашения.

8.2 `Non-Disclosure`. Вы даете согласие не разглашать Конфиденциальную информацию никому без предварительного письменного разрешения Barco, при условии, что эта статья 8 не распространяется на информацию, которая была по праву передана в ваше распоряжение до начала действия настоящего Лицензионного соглашения, или которая уже общедоступна или станет таковой в будущем (кроме как в результате нарушения настоящей статьи 8), в той степени, в которой требуется ее раскрытие согласно закону, или которая является очевидной или не представляющей интереса. Вы даете согласие не использовать Конфиденциальную информацию никоим образом, кроме как в официально утвержденных целях, обусловленных настоящим Соглашением. В течение срока действия данного Лицензионного соглашения указанные выше обязательства в отношении конфиденциальности сохраняются.

9. Срок действия и порядок расторжения

9.1 `Term`. Срок действия настоящего Лицензионного соглашения начнется со дня приемки вами (указанного выше) Программного обеспечения (при этом вы подтверждаете, что использование Программного обеспечения подразумевает его приемку), и будет продолжаться до тех пор, пока вы не отключите Программное обеспечение, не прекратите использование устройства, на котором Программное обеспечение было впервые установлено для его предполагаемого использования, или до дня истечения ограниченного периода использования, указанного в Специфическом лицензионном соглашении с конечным пользователем продукта, в зависимости от того, что наступит раньше.

9.2 `Termination`. Вы можете расторгнуть данное Лицензионное соглашение в любое время, удалив все имеющиеся копии Программного обеспечения и удалив все связанные материалы и Документацию или вернув вышеперечисленное Barco или назначенному торговому посреднику Barco, который продал или предоставил Вам эти материалы или документацию. Barco может прекратить действие настоящего Лицензионного соглашения незамедлительно или последовательно в соответствии со статьей 6 настоящего Соглашения, информируя вас в любое время в случае нарушения каким-либо пользователем условий Лицензионного соглашения.

9.3 `Consequences of Termination`. Все права, связанные с использованием Программного обеспечения и приобретением модификаций и обновлений, прекращаются после прекращения или истечения срока действия Лицензионного соглашения. Прекращение или истечение срока действия вашей лицензии не дает вам права на любое, имеющее обратную силу возмещение текущих или прошлых платежей.

10. Прочие значимые условия

10.1 Personal Data. Независимо от того, выполняет ли Barco роль оператора, осуществляющего обработку персональных данных (как указано в Специфическом лицензионном соглашении с конечным пользователем продукта), вы по-прежнему несете единоличную ответственность за соблюдение всех применимых законов о защите данных, а также за внедрение и поддержание мер защиты конфиденциальности и средств безопасности (особенно для компонентов, которые вам предоставлены или которые вы контролируете). Barco не несет какую-либо ответственность за любые данные, предоставленные не Barco, или любое использование Программного обеспечения вне предполагаемого использования в соответствии с настоящим Лицензионным соглашением или применяемым приложением для обработки данных.

10.2 Functional Information. Используя Программное обеспечение, Barco может собирать техническую информацию о (i) функционировании и функциональности продуктов, которые подключены через Программное обеспечение, и/или (ii) предоставлены вами или сгенерированы вами при использовании Программного обеспечения (“Функциональная информация”). Barco может использовать такую Функциональную информацию в целях аналитики, для разработки и улучшения продуктов и услуг, предоставления продуктов и услуг вашей организации и/или предоставления третьим лицам доступа к такой Функциональной информации; в законных интересах Barco, касающихся оценки рынка, оценки и совершенствования своей продукции и проведения исследований и разработок. Все ноу-хау, изобретения и работы, созданные Barco при помощи Функциональной информации, будут принадлежать исключительно Barco.

11. Заключительные положения

11.1 Entire Agreement. Это Лицензионное соглашение является единственной договоренностью и соглашением между Вами и компанией Barco об использовании Программного обеспечения. Настоящее Лицензионное соглашение заменяет собой все другие информационные материалы, договоренности или соглашения, которые имели место до этого Лицензионного соглашения (за исключением любого действующего соглашения о конфиденциальности).

11.2 Notices. Уведомления могут быть на законных основаниях доставлены через DRM или альтернативным способом или дополнительно отправлены на последний известный адрес сторон.

11.3 Severability. Настоящее Лицензионное соглашение не может быть изменено, дополнено или в него не могут быть внесены поправки, за исключением случаев составления письменного соглашения, подписанного его сторонами. Если какое-либо положение этого Лицензионного соглашения расценено как незаконное, ничтожное или не снабженное исковой силой или если какая-либо надлежащая судебная инстанция определит это в каком-либо окончательном решении, это Лицензионное соглашение останется в полной силе за исключением такого положения, которое следует считать удаленным, начиная с даты принятия такого решения или ранее, и которое должно быть заменено положением, приемлемым с точки зрения закона и как можно точнее отвечающим назначению этого Лицензионного соглашения.

11.4 Export. Вы признаете, что это Программное обеспечение может подпадать под действие законов и положений об экспортном контроле США или других стран. Вы соглашаетесь соблюдать все международные и национальные законы, применимые к Программному обеспечению, включая Правила экспортного управления США, а также ограничения для конечного пользователя, конечного использования и ограничения по поставке в список стран, составленный правительствами США и других стран.

11.5 Survival. Положения статей 3, 5, 6, 7, 8, 10 и 11 будут оставаться в силе после прекращения действия настоящего Лицензионного соглашения, чем бы оно ни было вызвано, но это не будет подразумевать или создавать какие-либо возможности для продления права использования Программного обеспечения после прекращения действия настоящего Лицензионного соглашения.

11.6 Assignment. Вам не разрешается частично или полностью передавать настоящее Соглашение третьим лицам без согласия Barco. Компания Barco имеет право передавать все или отдельные обязательства Barco в рамках данного соглашения сторонним лицами и/или любым аффилированным компаниям Barco.

11.7 Law and Jurisdiction. Толкование, юридическая сила и исполнение обязательств по данному Лицензионному соглашению должны во всех отношениях регулироваться законами Бельгии без обращения к принципам коллизионного права. Все споры, возникающие так или иначе в результате этого Лицензионного соглашения или влияющие на него, должны подпадать под исключительную юрисдикцию судов г. Кортрейка (Бельгия) без ущерба для обеспечения соблюдения любого решения суда или исполнения его приказа в любой другой юрисдикции. Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах международной купли-продажи товаров (далее — Конвенция) не может быть

применена к этому Лицензионному соглашению, однако если надлежащая судебная инстанция полагает, что Конвенцию следует применять к этому Лицензионному соглашению, компания Barco не может нести ответственность за заявленное несоответствие этого Программного обеспечения согласно статье 35(2) Конвенции.

НАСТОЯЩИМ ВЫ ПРИЗНЕТЕ, ЧТО ПРОЧЛИ, ПОНЯЛИ, ПРИНЯЛИ И СОГЛАСНЫ СО ВСЕМИ УСЛОВИЯМИ ЭТОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, ОПИСАННЫМИ ВЫШЕ

Специфическая политика конфиденциальности для Продукта ClickShare от Barco

Вы контролируете персональные данные, которые обрабатываются через Программное обеспечение. Поэтому вы несете единоличную ответственность за соблюдение всех применимых законов о защите данных, а также за осуществление и поддержание мер по защите конфиденциальности и средств безопасности (особенно для компонентов, которые вы предоставляете или контролируете). Barco отказывается от какой-либо ответственности относительно этого. Barco создал специальную политику конфиденциальности для программного приложения ClickShare для мобильных устройств, которая описывает порядок обработки персональных данных через это приложение (*http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app*).

Используя Программное обеспечение, Barco может собирать техническую информацию о (i) функционировании и функциональности продуктов, которые подключены через Программное обеспечение, и/или (ii) предоставлены вами или сгенерированы вами при использовании Программного обеспечения (“Функциональная информация”). Barco может использовать такую Функциональную информацию в целях аналитики, для разработки и улучшения продуктов и услуг, предоставления продуктов и услуг вашей организации и/или предоставления третьим лицам доступа к такой Функциональной информации; в законных интересах Barco, касающихся оценки рынка, оценки и совершенствования своей продукции и проведения исследований и разработок. Все ноу-хау, изобретения и работы, созданные Barco при помощи Функциональной информации, будут принадлежать исключительно Barco.

Положения относительно Программного обеспечения с открытым исходным кодом

Этот продукт содержит программные компоненты, разработанные по лицензии на открытый исходный код. Копирование исходного кода возможно по запросу. Для этого необходимо обратиться к представителю по поддержке пользователей компании Barco.

КАЖДЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ И СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ” БЕЗ ЯВНОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, КРОМЕ ВСЕГО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ ИЛИ ДРУГОЙ РАЗРАБОТЧИК НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, УМЫШЛЕННЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНЫХ УБЫТКАХ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ И ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ, СТРОГАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРАВОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ИНОЕ ПОВЕДЕНИЕ), ВОЗНИКАЮЩИЕ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ СОДЕРЖАТСЯ В ЛИЦЕНЗИИ НА ОТКРЫТЫЙ КОД.

Авторское право на любые компоненты программного обеспечения с открытым кодом принадлежит соответствующему исходному владельцу, другим разработчикам и/или соответствующему (им) правополучателю (ям), как может быть указано в соответствующей документации, исходном коде, файле сведений и др. Запрещается удалять, скрывать или другим способом изменять соответствующие авторские права.

Необходимо подтвердить соблюдение условий каждой лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом.

При разработке программного обеспечения были использованы следующие компоненты программного обеспечения с открытым кодом:

Комплект	Версия	Source_STE
alsa-lib	1.1.5	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/lib
alsa-utils	1.1.5	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/utils
libsamplerate	0.1.9	http://www.mega-nerd.com/SRC
libsndfile	1.0.28	http://www.mega-nerd.com/libsndfile/files
ncurses	6	http://ftpmirror.gnu.org/ncurses
avahi	0.7	https://github.com/lathiat/avahi/releases/download/v0.7
dbus	1.12.2	https://dbus.freedesktop.org/releases/dbus
expat	2.2.5	http://downloads.sourceforge.net/project/expat/expat/2.2.5
libselinux	2.7	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20170804
libsepol	2.7	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20170804
pcre	8.41	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
python3	3.6.3	https://python.org/ftp/python/3.6.3
libffi	3.2.1	ftp://sourceware.org/pub/libffi
libzlib	1.2.11	http://www.zlib.net
libdaemon	0.14	http://0pointer.de/lennart/projects/libdaemon
libglib2	2.54.2	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/glib/2.54
elfutils(tool)	0.169	https://sourceware.org/elfutils/ftp/0.169
elfutils(library)	0.169	https://sourceware.org/elfutils/ftp/0.169
bzip2	1.0.6	http://www.bzip.org/1.0.6
util-linux	2.31.1	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/v2.31
busybox	1.27.2	http://www.busybox.net/downloads
linux-pam	1.3.0	http://linux-pam.org/library
flex	2.6.4	https://github.com/westes/flex/files/981163
readline	7	http://ftpmirror.gnu.org/readline
bellagio	0.9.3	http://downloads.sourceforge.net/project/omxil/omxil/Bellagio%200.9.3
bitstream	1.2	https://get.videolan.org/bitstream/1.2
bluez5_utils	5.5	https://cdn.kernel.org/pub/linux/bluetooth
libical	1.0.1	https://github.com/libical/libical/releases/download/v1.0.1
eudev	3.2.5	http://dev.gentoo.org/~blueness/eudev
kmod	24	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/kernel/kmod
bridge-utils	1.6	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/net/bridge-utils
c-ares	1.13.0	http://c-ares.haxx.se/download
ca-certificates	201707-17	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20170814T210836Z/pool/main/c/ca-certificates

Комплект	Версия	Source_STE
collectd	5.7.1	http://collectd.org/files
libgcrypt	1.8.2	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/libgcrypt
libgpg-error	1.27	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libgpg-error
lm-sensors (libsensors)	3.4.0	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20170208T211941Z/pool/main/l/lm-sensors
lm-sensors (programs)	3.4.0	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20170208T211941Z/pool/main/l/lm-sensors
crda	3.18	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/crda
libnl	3.4.0	https://github.com/thom311/libnl/releases/download/libnl3_4_0
cryptsetup	2.0.0	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/cryptsetup/v2.0
json-c	0.13	https://s3.amazonaws.com/json-c_releases/releases
lvm2	2.02.173	ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases
popt	1.16	http://rpm5.org/files/popt
dhcp	4.3.6	http://ftp.isc.org/isc/dhcp/4.3.6
dnsmasq	2.78	http://thekelleys.org.uk/dnsmasq
dosfstools	4.1	https://github.com/dosfstools/dosfstools/releases/download/v4.1
dropbear	2017.75	https://matt.ucc.asn.au/dropbear/releases
dvblast	3.1	https://get.videolan.org/dvblast/3.1
libev	4.24	http://dist.schmorp.de/libev/Attic
e2fsprogs	1.43.9	https://cdn.kernel.org/pub/linux/kernel/people/tytso/e2fsprogs/v1.43.9
e2fsprogs (libss and libet)	1.43.9	https://cdn.kernel.org/pub/linux/kernel/people/tytso/e2fsprogs/v1.43.9
faad2	2.8.8	http://downloads.sourceforge.net/project/faac/faad2-src/faad2-2.8.0
fbv	1.0b	http://s-tech.elsat.net.pl/fbv
giflib	5.1.4	http://downloads.sourceforge.net/project/giflib
jpeg-turbo	1.5.2	https://downloads.sourceforge.net/project/libjpeg-turbo/1.5.2
libpng	1.6.34	http://downloads.sourceforge.net/project/libpng/libpng16/1.6.34
ffmpeg	3.4.2	http://ffmpeg.org/releases
fontconfig	2.12.4	http://fontconfig.org/release
freetype	2.8.1	http://download.savannah.gnu.org/releases/freetype
libopenssl	1.0.2n	http://www.openssl.org/source
libva	2.0.0	https://github.com/01org/libva/releases/download/2.0.0
libdrm	2.4.89	https://dri.freedesktop.org/libdrm
libpthread-stubs	0.4	http://xcb.freedesktop.org/dist

Комплект	Версия	Source_STE
libvorbis	1.3.5	http://downloads.xiph.org/releases/vorbis
libogg	1.3.3	http://downloads.xiph.org/releases/ogg
libvpx	1.6.1	http://storage.googleapis.com/downloads.webmproject.org/releases/webm
opus	1.2.1	https://downloads.xiph.org/releases/opus
speex	1.2rc1	http://downloads.us.xiph.org/releases/speex
файл	5.32	ftp://ftp.astron.com/pub/file
gdb	7.11.1	http://ftpmirror.gnu.org/gdb
gnupg2	2.2.4	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/gnupg
libassuan	2.5.1	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libassuan
libksba	1.3.5	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libksba
libnpth	1.5	https://www.gnupg.org/ftp/gcrypt/npth
libusb	1.0.21	https://github.com/libusb/libusb/releases/download/v1.0.21
sqlite	3210000	http://www.sqlite.org/2017
gst1-libav	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-libav
gst1-plugins-base	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-base
gstreamer1	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer
gst1-plugins-bad	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-bad
gst1-plugins-good	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-good
libv4l	1.14.1	https://linuxtv.org/downloads/v4l-utils
gst1-vaapi	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer-vaapi
htop	2.0.2	http://hisham.hm/htop/releases/2.0.2
icu	60.1	http://download.icu-project.org/files/icu4c/60.1
iperf3	3.1.7	http://downloads.es.net/pub/iperf/iperf-3.1.7.tar.gz
iproute2	4.14.1	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/net/iproute2
iptables	1.6.1	http://ftp.netfilter.org/pub/iptables
iw	4.9	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/iw
jansson	2.1	http://www.digip.org/jansson/releases
jose	10	https://github.com/latchset/jose/releases/download/v10
jsoncpp	1.8.3	https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp/archive/1.8.3
libarchive	3.3.2	http://www.libarchive.org/downloads
libxml2	2.9.7	ftp://xmlsoft.org/libxml2
libbsd	0.8.7	https://archive.hadrons.org/software/libbsd

Комплект	Версия	Source_STE
libconfig	1.5	http://www.hyperrealm.com/libconfig
libcurl	7.58.0	https://curl.haxx.se/download
libedit	201503-25-3.1	http://www.thrysoee.dk/editline
libestr	0.1.10	http://libestr.adiscon.com/files/download
libevent	2.1.8-stable	https://github.com/libevent/libevent/releases/download/release-2.1.8-stable
libfastjson	v0.99.4	https://github.com/rsyslog/libfastjson/archive/v0.99.4
libhttpparser	v2.7.1	https://github.com/nodejs/http-parser/archive/v2.7.1
liblogging	1.0.5	http://download.rsyslog.com/liblogging
libpcap	1.8.1	http://www.tcpdump.org/release
libqrencode	3.4.2	http://fukuchi.org/works/qrencode
libsha1	0.3	https://github.com/dottedmag/libsha1/archive/0.3
libtool	2.4.6	http://ftpmirror.gnu.org/libtool
libusb-compat	0.1.5	http://downloads.sourceforge.net/project/libusb/libusb-compat-0.1/libusb-compat-0.1.5
libuv	v1.19.1	https://github.com/libuv/libuv/archive/v1.19.1
libyaml	0.1.7	http://pyyaml.org/download/libyaml
lighttpd	1.4.48	http://download.lighttpd.net/lighttpd/releases-1.4.x
linux-firmware	65b1-c68c63-f974-d72610-db38dfa-e49861-117cae2	http://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/firmware/linux-firmware.git
logrotate	3.13.0	https://github.com/logrotate/logrotate/archive/3.13.0
memtester	4.3.0	http://pyropus.ca/software/memtester/old-versions
mesa3d	17.3.6	https://mesa.freedesktop.org/archive
monit	5.24.0	http://mmonit.com/monit/dist
netcat	0.7.1	http://downloads.sourceforge.net/project/netcat/netcat/0.7.1
netsnmp	5.7.3	http://downloads.sourceforge.net/project/net-snmp/net-snmp/5.7.3
pciutils	3.5.5	https://cdn.kernel.org/pub/software/utils/pciutils
nodejs	8.9.4	http://nodejs.org/dist/v8.9.4
ntp	4.2.8p10	https://www.eecis.udel.edu/~ntp/ntp_spool/ntp4/ntp-4.2
opkg	v0.3.1	http://git.yoctoproject.org/git/opkg
opus-tools	0.1.10	https://downloads.xiph.org/releases/opus
php	7.2.2	https://ftp.pcre.org/pub/pcre

Комплект	Версия	Source_STE
portaudio	v19060-0_201610-30	http://www.portaudio.com/archives
powertop	2.9	https://01.org/sites/default/files/downloads/powertop
protobuf	3.4.1	https://github.com/google/protobuf/releases/download/v3.4.1
python-pyyaml	3.12	https://pypi.python.org/packages/4a/85/db5a2df477072b2902b0eb892feb37d88ac635d36245a72a6a69b23b383a
python-serial	3.1	https://pypi.python.org/packages/ce/9c/694ce79a9d4a164e109aeba1a40fba23336f3b7554978553e22a5d41d54d
qt5base	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5declarative	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5xmlpat-terns	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5imagefor-mats	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5multimedia	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5quickcon-trols	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5quickcon-trols2	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5serialport	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5svg	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5webchan-nel	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5websoc-kets	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
qt5webengine	5.11.3	https://download.qt.io/official_releases/qt/5.11/5.11.3/submodules
webp	0.6.1	http://downloads.webmproject.org/releases/webp
ramspeed	2.6.0	http://www.alasir.com/software/ramspeed
rsync	3.1.3	http://rsync.samba.org/ftp/rsync/src
rsyslog	8.22.0	http://rsyslog.com/files/download/rsyslog
strace	4.2	http://downloads.sourceforge.net/project/strace/strace/4.20
tcpdump	4.9.2	http://www.tcpdump.org/release
trousers	0.3.13	http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/trousers/0.3.13
tzdata	2018c	http://www.iana.org/time-zones/repository/releases
unzip	60	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
usbutils	9	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/usb/usbutils
wireless-regdb	2017.03-.07	http://kernel.org/pub/software/network/wireless-regdb

Комплект	Версия	Source_STE
wireless_tools	30.pre9	https://hewlettpackard.github.io/wireless-tools
zip	30	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
barco-splashscreen	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/splashscreen
splashutils	1.5.4.4	http://dev.gentoo.org/~spock/projects/gensplash/archive
baseunit-buttoncontrol-ler	1.12.5	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/baseunit-buttoncontroller.git
buttongen4-stack	1.7.7	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/buttongen4-stack.git
buttongen4-control-protocol	5.5.3	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/buttongen4-control-protocol-lib.git
buttongen4-osabstraction	3.0.4	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/buttongen4-osabstraction.git
buttongen4-tls-connection	1.0.7	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/buttongen4-tls-connection.git
raw-hid	2.2.3	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/raw-hid.git
simpleusbpro-tocol	2.0.9	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/simpleusbprotocol.git
dbusinterfaces	1.2.1	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/dbus_interfaces.git
libunified-logger	v2.1	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/unified-logger.git
libbacktrace	v1.6.2	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/backtrace.git
baseunitapp	1.6.4	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/baseunitapp.git
libbunita	1.0.10	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/bunita.git
libaudiotool-box	release_ sdk_ 1.0.8	http://git:gitgit@titanium.barco.com/bat/audiotoolbox.git
libraryconfig-wave3	1.4.19	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/baseunitapp.git
libchannelcon-trol	v0.2.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/channelcontrol.git
libclickshare-tools	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/application/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/libraries/clickshare-tools
libclickshare-module	v1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/clicksharemodule.git
libunifiedpro-tocol	1.0.3	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/unifiedprotocol.git
json	1.8.4-cs2	http://json.org/
libcryptopp	v1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/cstp/cryptopp.git
libdatapump-network	1.2.1	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/datapumpnetwork.git

Комплект	Версия	Source_STE
libresample	0.1.3	ftp://ftp.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/libr/libresample
libunifiedpro-tocoldataplane	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/unifiedprotocol-dataplane.git
libunifiedpro-tocolhelpers	1.1.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/unifiedprotocolhelpers.git
libEDSComm	v1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/EDSComm.git
libICLogger	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/ICLogger.git
libcryptutils	1.0.3	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/cryptutils.git
resolutiondae-mon	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/resolution-daemon/resolutiondaemon
streammuxer	v0.1.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/streammuxer.git
commandline	1.0.2	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/commandline.git
rd-camera	0.14.13	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/rd-camera.git
rdperftool	2.2.9	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/rdperftool.git
alsa-plugins	1.1.1	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/plugins
alsa-state	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/alsa-state
arphic-uming-fonts	200802-16	http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/t/ttf-arphic-uming
centralbroker	0.4.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/centralbroker.git
centralstore	2.6.2	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/centralstore.git
clickshare-translations	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/application/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/resources/translations
libcertificate-helper	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/certificate-helper.git
libcs802dot1x	2.1.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/cs-802dot1x.git
centralstorecli	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/centralstore-cli
certification-scripts-phoenix	d7fc-a692e-c6c97-d5-d1810-b171f-e172b7-d7fef2a3	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/certification-scripts-phoenix.git
clickshareCA-Certificates	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/application/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/resources
clicksharebut-tonfirmware-gen4	02.03.0-0.master-0361	https://G_SVN_HUDSON:kM4c11kz@bin.barco.com/artifactory/clickshare-local/button-gen4-evt/master/02.03.00.master-0361

Комплект	Версия	Source_STE
clicksharec-lientisogen4	00.00.0-0. master-0248	https://G_SVN_HUDSON:kM4c11kz@bin.barco.com/artifactory/clickshare-local/clickshare-app/master/00.00.00.master-0248
dbus-bridge	v1.1.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/dbus-bridge.git
dejavu-fonts	2.34	http://downloads.sourceforge.net/project/dejavu/dejavu/2.34
displaytest	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/displaytest.git
dongle-crypt	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/dongle-crypt.git
dongle-ecc	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/dongle-ecc.git
eula	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/application/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/resources
firmwareupda-tedaemon	2.0.1	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/firmwareupdatedaemon.git
flexnet	1.0.5	https://www.flexerasoftware.com/monetize/products/flexnet-licensing.html
frameless-browser	2.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/utis/frameless_qt_browser.git
ledcontrol	1.1.1	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/ledcontrol.git
liblicenseclient	1.0.5	http://git:gitgit@titanium.barco.com/isnw/licenseclient-lite.git
libunified-logger-qt	44a5bb-acee46-e17eea-b5c09-d24960-99934c-aa410	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/unified-logger-qt.git
license-manager	0.5.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/license-manager.git
networkmana-ger	1.1.7	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/networkmanager.git
peacebox-gw	5df196d-edf4-d3-e90310-6836c8-571b-c992-a002e12	http://git:gitgit@titanium.barco.com/silad/peacebox-gw.git
production	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/production
restapi	v1.12.13	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/restapi.git
restapi2	fff1bfa2-b7714c-de2f2b-d359f9-f041104-a8866f1	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/restapi.git
rootrunner	1.1.2	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/rootrunner.git

Комплект	Версия	Source_STE
sazanami-fonts	200406-29	http://sourceforge.jp/projects/efont/downloads/10087
snmpdcssuba-gent	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/snmpd-cs-subagent.git
sscep	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/sscep
standbymana-ger	1.1.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/standbymanager.git
touchsimulator	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/touchsimulator.git
translator	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/translator
unfonts	1	http://kldp.net/frs/download.php/1425
watchdogkic-ker	HEAD	https://ntcsvn011.barco.com/repos/embedded/branches/SQUAD/SQ-NEXTEXP-W924/shared/application/watchdogkicker
webuihelper	1.0.0	http://git:gitgit@titanium.barco.com/csne/webui-helper.git
webui-tng	1.26.2	http://git:gitgit@titanium.barco.com/clsh/webui-tng.git
bc	1.06.95	http://alpha.gnu.org/gnu/bc
input-event-daemon	v0.1.3	https://github.com/gandro/input-event-daemon/archive/v0.1.3
libnspr	4.2	https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/nspr/releases/v4.20/src
libnss	3.39	https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/security/nss/releases/NSS_3_39_RTM/src
pcre2	10.3	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
libsrp	2.1.2	https://github.com/secure-remote-password/stanford-srp/tree/master/libsrp
libfdk-aac	0.1.4	https://github.com/mstorsjo/fdk-aac
libalac	4	https://github.com/macosforge/alac
mDNSRes-ponder	878.30.4	https://opensource.apple.com/source/mDNSResponder/
AOP Alliance Class library	1	https://sourceforge.net/projects/aopalliance/files/aopalliance/1.0/
Apache Log4j	1.2.17	https://archive.apache.org/dist/logging/log4j/1.2.17/
ASM Bytecode Manipulation	5.0.1	https://gitlab.ow2.org/asm/asm/tags/ASM_5_0_1
AspectJ Runtime	1.8.10	http://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/tools/aspectj/aspectj-1.8.10-src.jar
Boost	1.59	http://sourceforge.net/projects/boost/files/boost/1.59.0/boost_1_59_0.tar.bz2
Commons beanutils	1.8.0	https://archive.apache.org/dist/commons/beanutils/source/commons-beanutils-1.8.0-src.tar.gz
Commons beanutils	1.9.3	https://archive.apache.org/dist/commons/beanutils/source/commons-beanutils-1.9.3-src.tar.gz

Комплект	Версия	Source_STE
Commons codec	1.9.0	https://archive.apache.org/dist/commons/codec/source/commons-codec-1.9-src.tar.gz
Commons codec	1.1	https://archive.apache.org/dist/commons/codec/source/commons-codec-1.10-src.tar.gz
Commons collections	3.1	https://archive.apache.org/dist/commons/collections/source/commons-collections-3.1-src.tar.gz
Commons collections	3.2.2	https://archive.apache.org/dist/commons/collections/source/commons-collections-3.2.2-src.tar.gz
Commons digester	2.1	https://archive.apache.org/dist/commons/digester/source/commons-digester-2.1-src.tar.gz
Commons fileupload	1.3.2	https://archive.apache.org/dist/commons/fileupload/source/commons-fileupload-1.3.2-src.tar.gz
Commons httpclient	3.1	https://www.apache.org/dist/httpcomponents/commons-httpclient/source/commons-httpclient-3.1-src.tar.gz
Commons httpclient	4.5.3	http://apache.belnet.be/httpcomponents/httpclient/source/httpcomponents-client-4.5.3-src.tar.gz
Commons IO	2.2	https://archive.apache.org/dist/commons/io/source/commons-io-2.2-src.tar.gz
Commons IO	2.5	https://archive.apache.org/dist/commons/io/source/commons-io-2.5-src.tar.gz
Commons lang	3.1	https://archive.apache.org/dist/commons/lang/source/commons-lang3-3.1-src.tar.gz
Commons lang	3.6	https://archive.apache.org/dist/commons/lang/source/commons-lang3-3.6-src.tar.gz
Commons logging	1.2	https://archive.apache.org/dist/commons/logging/source/commons-logging-1.2-src.tar.gz
Commons schema	1.4.5	https://github.com/apache/webservices-commons-xmlschema/archive/XmlSchema-1.4.5.tar.gz
Commons text	1.1	https://archive.apache.org/dist/commons/text/source/commons-text-1.1-src.tar.gz
Commons Validator	1.6	https://archive.apache.org/dist/commons/validator/source/commons-validator-1.6-src.tar.gz
Eclipselink	2.6.4	http://mirror.switch.ch/eclipse/rt/eclipselink/releases/2.6.4/eclipselink-src-2.6.4.v20160829-44060b6.zip
Freemarker	2.3.22	https://sourceforge.net/projects/freemarker/files/freemarker/2.3.22/
Glassfish Components	2.2.4	https://mvnrepository.com/artifact/org.glassfish.web/javax.el/2.2.4
Google Guava Library	23	https://github.com/google/guava/releases/tag/v23.0
Graylog Extended Log Format for Java	1.1.15	https://github.com/t0xa/gelfj/archive/v1.1.15.tar.gz
H2 embedded database	1.4.196	http://repo2.maven.org/maven2/com/h2database/h2/1.4.196/h2-1.4.196-sources.jar

Комплект	Версия	Source_STE
Hibernate Bean Validator	5.3.5. Final	https://github.com/hibernate/hibernate-validator/releases/tag/5.3.5.Final
HttpCompo-nents	4.5.3	https://github.com/apache/httpcomponents-client/archive/4.5.3.tar.gz
Jackson JSON processor	2.2.3	http://central.maven.org/maven2/com/fasterxml/jackson/core/jackson-core/2.2.3/jackson-core-2.2.3-sources.jar
Jackson JSON Processor	2.8.9	http://central.maven.org/maven2/com/fasterxml/jackson/core/jackson-core/2.8.9/jackson-core-2.8.9-sources.jar
Jakarta Taglib Standards	1.1.0	https://archive.apache.org/dist/jakarta/taglibs/standard/source/jakarta-taglibs-standard-1.1.0-src.tar.gz
JavaBeans Activation Framework	1.1	https://mvnrepository.com/artifact/javax.activation/activation/1.1
JAXB XML Processor	0.6.4	https://mvnrepository.com/artifact/org.jvnet.jaxb2_commons/jaxb2-basics-runtime/0.6.4
Jcabi Manifest	1.1	https://github.com/jcabi/jcabi-manifests/releases/tag/1.1
Jetty embedded server	9.3.14	https://github.com/eclipse/jetty.project/releases/tag/jetty-9.3.14.v20161028
JQuery	1.4.4	https://github.com/jquery/jquery/releases/tag/1.4.4
JQuery-ui	1.8.9	https://github.com/jquery/jquery-ui/releases/tag/1.8.9
JSON in Java (org.json)	201310-18	http://central.maven.org/maven2/org/json/json/20131018/json-20131018-sources.jar
JSON processor used by GELFJ	1.1.1	https://github.com/t0xa/gelfj/archive/v1.1.1.tar.gz
JSON Web Token Library	0.7.0	http://central.maven.org/maven2/io/jsonwebtoken/jjwt/0.7.0/jjwt-0.7.0-sources.jar
KopiLua Scripting Engine	5.1.5	https://github.com/NLua/KopiLua
libCurl	7.48.0	https://github.com/curl/curl/releases/tag/curl-7_48_0
Liquibase database migration	3.5.3	https://github.com/liquibase/liquibase/releases/tag/liquibase-parent-3.5.3
Log4j	1.2.16	https://archive.apache.org/dist/logging/log4j/1.2.16/apache-log4j-1.2.16.tar.gz
Lua Scripting Engine	5.2.2	https://www.lua.org/ftp/lua-5.2.2.tar.gz
Luaj	3	https://sourceforge.net/projects/luaj/files/luaj-3.0/3.0/
Mapstruct	1.0.0	https://github.com/mapstruct/mapstruct/releases/tag/1.0.0.Final
MPI	1.8.6	https://download.open-mpi.org/release/open-mpi/v1.8/openmpi-1.8.6.tar.bz2

Комплект	Версия	Source_STE
MVEL	2.2.8. Final	http://central.maven.org/maven2/org/mvel/mvel2/2.2.8.Final/mvel2-2.2.8.Final-sources.jar
nanohttpd	?	https://github.com/NanoHttpd/nanohttpd
Object-Graph Navigation Language (OGNL)	3.0.19	http://central.maven.org/maven2/ognl/ognl/3.0.19/ognl-3.0.19-sources.jar
OpenSSL	1.0.2l	http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.2l.tar.gz
Passay	1.1.0	https://github.com/vt-middleware/passay/releases/tag/v1.1.0
SHA2 C-library	?	https://github.com/ouah/sha2
Simple Logging Façade for Java	1.7.25	https://github.com/qos-ch/slf4j/releases/tag/v_1.7.25
Spring Boot	1.5.6	https://repo1.maven.org/maven2/org/springframework/boot/spring-boot/1.5.6.RELEASE/spring-boot-1.5.6.RELEASE-sources.jar
Spring framework	4.2.4	https://github.com/spring-projects/spring-framework/releases/tag/v4.2.4.RELEASE
Springfox	2.5.0	https://github.com/springfox/springfox/releases/tag/2.5.0
StarkSoft	1.0.130	https://www.nuget.org/packages/starksoft.aspen/1.0.1
Struts	2.3.34	https://archive.apache.org/dist/struts/2.3.34/struts-2.3.34-src.zip
Swagger	1.5.9	https://github.com/swagger-api/swagger-core/releases/tag/v1.5.9
Tiles framework	2.0.6	https://archive.apache.org/dist/tiles/v2.0.6/tiles-2.0.6-src.tar.gz
TinyXML	2.5.3	https://sourceforge.net/projects/tinyxml/files/tinyxml/2.5.3/
Tomcat JDBC Connection Pool	8.5.6	http://central.maven.org/maven2/org/apache/tomcat/tomcat-jdbc/8.5.6/tomcat-jdbc-8.5.6-sources.jar
T-Rex	1.3	https://sourceforge.net/projects/tiny-rex/files/t-rex/trex%201.3/
YAML	1.17	https://mvnrepository.com/artifact/org.yaml/snakeyaml/1.17
wpa_ supplicant	2a9-c5217-b18b-e9462-a53296-26e2f95-cc7dd8-d4f1	http://w1.fi/hostap.git
wpa_ passphrase	2a9-c5217-b18b-e9462-a53296-26e2f95-cc7dd8-d4f1	http://w1.fi/hostap.git

Комплект	Версия	Source_STE
wpa_cli	2a9-c5217-b18b-e9462-a53296-26e2f95-cc7dd8-d4f1	http://w1.fi/hostap.git
hostapd	2a9-c5217-b18b-e9462-a53296-26e2f95-cc7dd8-d4f1	http://w1.fi/hostap.git
hostapd_cli	2a9-c5217-b18b-e9462-a53296-26e2f95-cc7dd8-d4f1	http://w1.fi/hostap.git
qca6174a-30	4.5.22.7	https://source.codeaurora.org/external/wlan/qcacld-2.0/
NXP SDK	2.5.0	https://www.nxp.com/support/developer-resources/software-development-tools/mcuxpresso-software-and-tools/mcuxpresso-software-development-kit-sdk:MCUXpresso-SDK?tab=Design_Tools_Tab
unlz4 ?	-	https://github.com/lz4/lz4/blob/dev/lib/lz4.h
ring-buff	-	https://code.google.com/archive/p/ring-buff/
wpa_ supplicant	2.6	http://w1.fi/wpa_supplicant/

EN55032-CISPR32, класс B ITE (оборудование информационных технологий)

Устройство относится к классу B. В бытовых условиях данное устройство может вызывать радиопомехи, при этом может быть необходимо, чтобы пользователь принял соответствующие меры.

Если данное оборудование вызывает помехи радио- или телевизионного сигнала, пользователь может принять какие-либо из перечисленных ниже мер по их устранению:

- Изменение ориентации принимающей антенны радио- или ТВ-сигнала.
- Изменение расположения оборудование относительно приемника.
- Подключение оборудования к другой розетке, чтобы оборудование и приемник были подключены к разным ответвлениям сети.
- Закрепление разъемов для кабелей на оборудовании с помощью установочных винтов.

Заявление Федерального агентства по связи США (FCC) о помехах

Внимание! Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соблюдение соответствия, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Оборудование проверено и признано соответствующим ограничениям в отношении цифровых устройств класса B согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения направлены на обеспечение разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование производит, использует и может излучать радиочастотную энергию, и в случае нарушения инструкций

по установке и эксплуатации может вызывать вредные помехи радиосвязи. Однако полное отсутствие помех независимо от условий установки не гарантируется.

Это устройство соответствует требованиям, изложенным в правилах FCC, часть 15. На работу устройства могут влиять следующие два условия: (1) данное устройство не должно вызывать вредных помех, и (2) устройство принимает любые помехи, в том числе те, что могут привести к нежелательной работе.

Если данное оборудование вызывает вредные помехи в радиоприемниках или телевизорах, в чем можно убедиться выключив и включив оборудование, следует принять какие-либо из перечисленных ниже мер по их устранению:

- Поверните или передвиньте приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемным устройством.
- Подключите оборудование к розетке в другой электрической цепи (не в той, в которой находится приемное устройство).
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному техническому специалисту по радиоустройствам и телевизорам.

Также вам может понадобиться следующая брошюра FCC: “Как обнаружить и устранить проблемы с приемом/передачей радио и телевизионного сигнала”. Данную брошюру можно заказать в типографии Правительства США, Вашингтон, Округ Колумбия, 20402.

Внесение в оборудование изменений и модификаций, не разрешенных производителем или уполномоченным им лицом, может привести к потере права на эксплуатацию данного оборудования в соответствии с правилами Федерального агентства по связи (FCC).

Согласно требованиям FCC на данном оборудовании должны использоваться экранированные кабели. Использование неэкранированных кабелей или устройств, не получивших допуск производителя, может вызвать помехи при приеме телевизионного и радиосигнала.

Заявление FCC относительно радиочастотного облучения: устройство может работать в режиме 802.11a. Для устройств, работающих в режиме 802.11a в диапазоне 5,15– 5,25 ГГц, действует ограничение на эксплуатацию в помещении, необходимое для того, чтобы снизить воздействие потенциально вредных помех для работы подвижных спутниковых служб в США. Точки доступа Wi-Fi, позволяющие устройству работать в режиме 802.11a (диапазон 5,15–5,25 ГГц), оптимизированы только для использования в помещении. Если ваша сеть Wi-Fi может работать в этом режиме, необходимо ограничить действие Wi-Fi до использования только в помещении для соблюдения федеральных постановлений относительно защиты подвижных спутниковых служб.

1. Передатчик не должен находиться или работать рядом с другой антенной или передатчиком.
2. Это оборудование не превышает лимиты радиочастотного облучения, установленные для неконтролируемой среды.
   Это оборудование необходимо устанавливать и эксплуатировать таким образом, чтобы расстояние между излучателем и вашим телом было не меньше 20 сантиметров.

Идентификатор Base Unit согласно FCC: 2AAED-R9861511

Идентификатор Button согласно FCC (модель R9861600D01C): 2AAED-R9861600D01

Устройство ClickShare Button 2AAED-R9861600D01 было проверено и признано соответствующим требованиям FCC по радиочастотному излучению. Максимальное значение SAR составляет 1.19 Вт/кг.

Устройство ClickShare Button 2AAED-R9861600D01 необходимо устанавливать и эксплуатировать таким образом, чтобы расстояние между излучателем и вашим телом было не меньше 5 мм.

Сторона, ответственная за соблюдение требований FCC: Barco Inc., 3059 Premiere Parkway Suite 400, 30097 Duluth GA, США, телефон: +1 678 475 8000

Для выбора кода страны (устройства WLAN):

Примечание. Выбор кода страны доступен только на моделях, которые не предназначены для США. Согласно требованиям FCC все устройства Wi-Fi, продаваемые на территории США, должны использовать только американские каналы.

Канада, примечания Министерства промышленности Канады (IC)

Это устройство соответствует требованиям нелицензированной спецификации радиостандартов (RSS) Министерства промышленности Канады. Эксплуатация допустима при соблюдении следующих двух

условий: 1) устройство не создает помехи; 2) устройство должно воспринимать любые помехи, включая такие, которые могут привести к его некорректной работе.

Информация о воздействии радиочастотной энергии

Мощность излучения беспроводного устройства Barco не превышает границы показателей радиочастотной энергии, установленные Министерством промышленности Канады (IC). При использовании беспроводного устройства Barco необходимо минимизировать возможность контакта человека с ним во время обычной эксплуатации.

Осторожно: воздействие радиочастотного излучения.

1. Для соблюдения требований по радиочастотному излучению, действующих в Канаде, настоящее устройство и его антенна не должны находиться или работать рядом с другой антенной или передатчиком.
2. Для соблюдения требований RSS 102 по радиочастотному излучению необходимо, чтобы антенна настоящего устройства находилась на расстоянии не менее 20 см от людей.

Идентификатор Base Unit согласно IC: IC: 21559-R9861511

Идентификатор Button согласно IC (модель R9861600D01C): 21559-R9861600D01

Заявление Министерства промышленности Канады касательно антенны

Согласно нормам Министерства промышленности Канады, допускается использование радиопередающего устройства только с антенной, имеющей коэффициент усиления не выше утвержденного Министерством промышленности Канады. Для уменьшения воздействия потенциальных радиопомех на других пользователей эквивалентная изотропно-излучаемая мощность антенны (ЭИИМ) не должна превышать уровень, достаточный для успешной коммуникации.

Данное радиопередающее устройство 23575-R9861511 одобрено Министерством промышленности Канады для использования только с перечисленными ниже типами антенн при соблюдении максимально допустимого коэффициента усиления и требуемого входного сопротивления для каждого указанного типа антенны. Типы антенн, не включенные в этот список и имеющие коэффициент усиления выше указанного, строго запрещены для использования с этим устройством.

Предупреждение об использовании только в помещении

Эксплуатация в диапазоне 5150– 5250 МГц допускается только в помещениях для снижения риска создания вредных помех системам подвижных спутниковых служб.

Сведения о сертификации (SAR)

Это устройство соответствует требованиям Министерства промышленности Канады относительно воздействия радиоволн.

Предельное значение коэффициента SAR для Канады составляет 1,6 Вт/кг (в среднем на один грамм тела). Самое высокое значение SAR, зарегистрированное Министерством промышленности Канады для устройств такого типа, находится в этих пределах.

Самое высокое значение SAR, зарегистрированное Министерством промышленности Канады для устройств такого типа при портативных условиях использования, составляет 1.14 W/kg.

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Avertissement: L'exposition aux rayonnements fréquences radio

1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.
2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

IC Unité de Base: 23575-R9861511

IC Button (modèle R9861600D01C): 21559-R9861600D01

Déclaration d'antenne d'Industrie Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio 23575-R9861511 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Utilisation à l'intérieur seulement

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Informations de certification (DAS)

Cet appareil est également conçu pour satisfaire aux exigences concernant l’exposition aux ondes radioélectriques établies par Industrie Canada.

Le seuil du DAS adopté par le Canada est de 1.6 W/kg pour 1g de tissu. La plus grande valeur de DAS signalée à IC pour ce type d’appareil ne dépasse pas ce seuil.

La valeur maximale de DAS signalée à IC pour ce type d’appareil lors du test dans des conditions d’exposition portative est de 1.14 W/kg.

1 Введение

1.1 Версии продукта

Региональные версии

Base Unit и принадлежности поставляются в версии, адаптированной для региона, в котором приобретен продукт CX-30. На момент составления этого руководства доступны 6 региональных версий CX-30:

- EU
- US
- NA
- CN
- ZH
- RW

Региональную версию CX-30 невозможно изменить. Это означает, что продукт нельзя будет использовать в другом регионе.

Дополнительные сведения о региональных версиях см. в руководстве по установке CX-30.

Связь между фирменным названием изделия Barco и группой моделей

CX-30 – изделие Barco из состава группы моделей C 3010S.

1.2 Об этом руководстве

Сведения о документации

Это руководство содержит сведения об использовании CX-30.

Доступная документация по системе

Распечатанная копия руководства по технике безопасности помещается в коробку CX-30 при покупке. Другие документы, например руководство пользователя, руководство по установке и руководство по техобслуживанию можно загрузить с веб-сайта Barco: *www.barco.com/clickshare*.

В зависимости от версии CX-30 некоторые изображения могут отличаться от тех, которые представлены в данном руководстве. Однако это никак не отражается на функциональных возможностях.

1.3 Символы и шрифты

Символы

В этом руководстве используются показанные ниже символы.

	Внимание!
	Предупреждение
	Информация, определение термина. Общая информация о термине
	Примечание: содержит дополнительную информацию по теме
	Совет: содержит дополнительные рекомендации по теме

Обзор шрифтов

- Кнопки выделены жирным шрифтом, например **ОК**.
- Пункты меню выделены *курсивом*.
- Примечания, советы, предупреждения и предостережения, связанные с действиями, выделены *курсивом*.
- Примечания, советы, предупреждения и предостережения, связанные с процедурами, напечатаны **жирным** шрифтом между двумя линиями, которым предшествует соответствующий символ.

Вводные сведения о CX-30

2

Обзор

- Сведения о CX-30
- Сведения о Base Unit
- Сведения о Button
- Поддержка мобильных устройств

2.1 Сведения о CX-30

Комплекты CX-30

Устройство Conferencing Button за несколько секунд автоматически устанавливает подключение к камерам, микрофонам, звуковым панелям и другим аудиовизуальным периферийным устройствам в конференц-зале. Все они становятся частью вашего ноутбука.

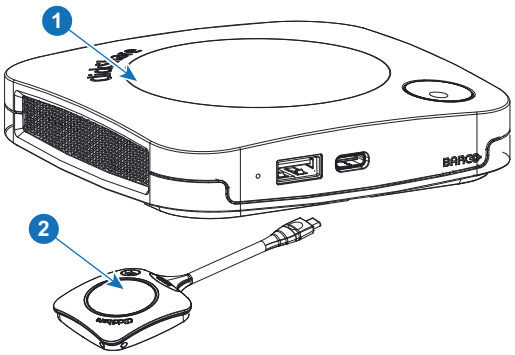
CX-30 не только помогает докладчику быстро вывести презентацию на экран, но и позволяет присутствующим людям активнее участвовать в обсуждении. В результате повышаются эффективность работы участников и качество принимаемых решений.

Комплект совместим со всеми операционными системами для ноутбуков, планшетов, смартфонов и компьютеров. Он поддерживает большинство платформ для проведения совещаний и мгновенно подключается к периферийным устройствам (динамикам, микрофонам, веб-камерам, звуковым панелям) многих марок при использовании Conferencing Button.

В настоящее время на рынке доступны 5 разных комплектов. Каждый комплект продается в конкретном регионе и может быть использован только в нем из-за регламентов эксплуатации сетей Wi-Fi.

Комплект компонентов CX-30

Стандартный комплект CX-30 состоит из модуля Base Unit и устройств Conferencing Buttons в количестве 2 шт. Программное обеспечение Base Unit зависит от региона приобретения продукта. При необходимости дополнительные устройства Conferencing Button и Tray для их хранения можно приобрести отдельно.



Изображение 2-1

1	Base Unit
2	Conferencing Button[2]

Аксессуары, входящие в комплект поставки

В комплект поставки CX-30 входят принадлежности, адаптированные для страны, в которой приобретается продукт.

2: Далее просто – Button

Изделия	Содержание	Аксессуары, входящие в комплект поставки
R9861513xx[3]	• R9861511 • R9861600D01 (2 шт.)	• Источник питания постоянного тока с адаптерами переменного тока для розеток типа A, C, G, I.[4] • Настенное крепление. • Распечатанное руководство по технике безопасности.
R9861600D01C	R9861600D01C (1 шт.)	

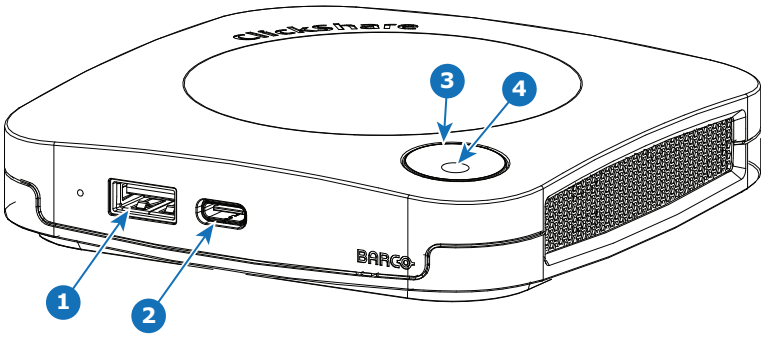
Чтобы узнать, какой региональный вариант необходимо использовать в вашей стране, обратитесь к местному торговому представителю.

2.2 Сведения о Base Unit

Функции Base Unit

Модуль Base Unit принимает беспроводной сигнал от устройств Button, а также управляет показом содержимого в конференц-зале и периферийными устройствами, подключенными к Base Unit (динамики, микрофоны, веб-камера и звуковая панель). Кроме того, он отправляет содержимое с камеры и спикерфона с эхо-компенсацией на устройство Button.

Base Unit можно поставить на стол либо повесить на стену или потолок. Инструкции по установке модуля Base Unit см. в руководстве по установке.



Изображение 2-2

1	Порт USB Type-A
2	Порт USB Type-C
3	Светодиодное кольцо — индикатор состояния
4	Кнопка режима ожидания

Порты USB

Оба порта USB (USB Type-C™ и USB Type-A) используются для подключения сенсорного экрана, камеры USB и спикерфона USB с эхо-компенсацией к модулю Base Unit. Также они применяются для сопряжения устройств Button и обновления программного обеспечения (если для выполнения этих действий не используется XMS).

При подключении Button к Base Unit выполняется их сопряжение. Base Unit проверяет актуальность программного обеспечения и микропрограммы Button. Если имеются более поздние версии, Base Unit выполняет обновление.

В некоторых случаях для подключения к этим портам требуется переходник.

3: xx=EU, CN, NA, US, ZH, RW,
4: Прилагаемые адаптеры переменного тока могут отличаться в зависимости от региона.

Светодиодное кольцо — индикатор состояния

По цвету светодиодного кольца вокруг кнопки питания Base Unit'а можно судить о состоянии системы.

Светодиодный индикатор	Пояснение
Постоянный красный	• Получение содержимого от устройств Button и потоковая передача на экран. • Идет первый этап загрузки Base Unit.
Мигающий белый	• Выполняется запуск системы (второй этап). • Выполняется сопряжение Button. • Выполняется обновление программного обеспечения Base Unit.
Медленно мигающий белый	• Ожидание в экорежиме
Постоянный белый	• Система включена и готова к работе (на дисплее отображается приветственное сообщение). • Сопряжение устройства Button и обновление его программного обеспечения завершено, устройство Button можно отключить от модуля Base Unit.
Мигающий красный	• Возникла ошибка.
Выключен	• Глубокий режим ожидания/устройство выключено

Кнопка питания

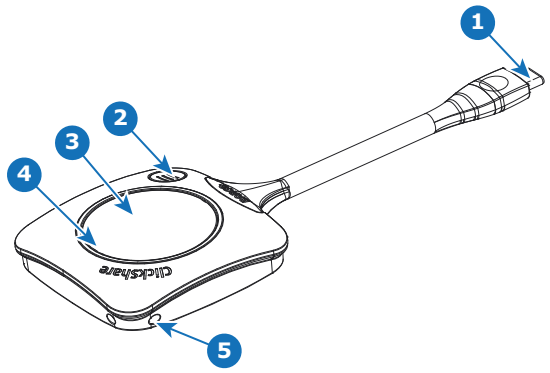
Кнопка сверху на модуле Base Unit предназначена для перевода в режим ожидания, когда Base Unit подключен к электросети.

- Если система работает в обычном режиме, нажатие на кнопку переводит ее в заданный режим ожидания.
- Если система работает в обычном режиме, нажатие на кнопку переводит ее в обычный режим работы.

2.3 Сведения о Button

Конструкция устройства Button

Устройство Button состоит из пяти основных компонентов.



Изображение 2-3

1	Разъем USB Type-C™
2	Кнопка быстрого доступа
3	Button
4	Светодиодное кольцо
5	Отверстие для ремешка

Разъем USB

С помощью USB-разъема можно подключить устройство Button к ноутбуку (для вывода изображения с его экрана на дисплей) или к модулю Base Unit (для сопряжения устройства Button с Base Unit или обновления программного обеспечения). Устройство Button R9861600D1C имеет разъем USB Type-C™. При необходимости используйте переходник (это зависит от разъема USB на ноутбуке и на Base Unit).

Button

Вставив устройство Button, вы сможете использовать периферийные устройства, подключенные к модулю Base Unit, в своем инструменте. Нажмите Button, чтобы вывести изображение с ноутбука на дисплей в зале заседаний. Нажимая Button во время собрания, можно включать и отключать вывод изображения. Нажмите маленькую кнопку для доступа к дополнительным функциям и элементам управления.

Светодиодное кольцо

Светодиодное кольцо отражает текущее состояние ClickShare.

Светодиодный индикатор	Пояснение
Белое кольцо наполняется	• Устройство Button подключено к ноутбуку, происходит инициализация. • Устройство Button обновляется/выполняется сопряжение.
Зеленое кольцо	• Выполнено сопряжение кнопки и обновление ее программного обеспечения. Теперь устройство Button можно отключить от модуля Base Unit.
Вращающееся белое кольцо	• Устройство Button занято (время завершения операции неизвестно). • Приложение ClickShare устанавливает подключение к модулю Base Unit.
Мигающий белый	• Устройство Button ожидает запуска приложения ClickShare пользователем.
Постоянный белый	• Блок ClickShare готов к выводу изображения с ноутбука на дисплей.
Постоянный красный	• Содержимое экрана ноутбука выводится на дисплей.[5].
Мигающий красный	• Возникла ошибка.
Выключен (не горит)	• Устройство Button не подключено или неправильно подключено к порту USB. • Возможно, устройство Button неисправно. • Возможно, неисправен порт USB или компьютер.

2.4 Поддержка мобильных устройств

Описание

Ниже перечислены приложения, которые поддерживает ClickShare. Их можно установить на мобильном устройстве, загрузив из Google Play или Apple App Store. Также их можно установить на компьютере с операционной системой Windows или Mac.

5: Во время показа содержимого ноутбук не переходит в режим ожидания. По завершении показа ноутбук может перейти в режим ожидания.

Перед тем как использовать мобильное устройство с ClickShare, его необходимо подключить по сети Wi-Fi к модулю ClickShare Base Unit. Следуйте инструкциям, приведенным в руководстве пользователя мобильного устройства. Или подключите модуль Base Unit к сети (включать Wi-Fi не нужно).

Приложение	Устройства	Логотип
Приложение ClickShare App	iOS Android Windows	

Загрузить приложения можно с веб-сайта *www.clickshare.app* .

3 Начало работы

Обзор

- Включение Base Unit
- Стандартное использование с устройством Button
- Стандартное использование с компьютерным приложением ClickShare
- Пользовательский интерфейс
- Расширенный рабочий стол
- Показ определенного окна
- Настройка звука
- Сопряжение
- Room Dock

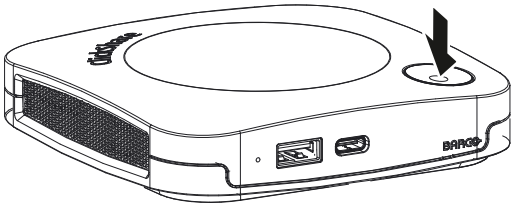
3.1 Включение Base Unit

Режим питания

Питание на Base Unit подается через внешний блок питания. После подключения Base Unit автоматически переходит в режим ожидания. Дополнительные сведения о подаче питания см. в руководстве по установке CX-30.

Кнопка режима ожидания

1. Коротко нажмите устройство Button.



Изображение 3-1

Если модуль Base Unit был включен, он перейдет в режим ожидания.

Если модуль Base Unit был в режиме ожидания, он будет включен.

3.2 Стандартное использование с устройством Button

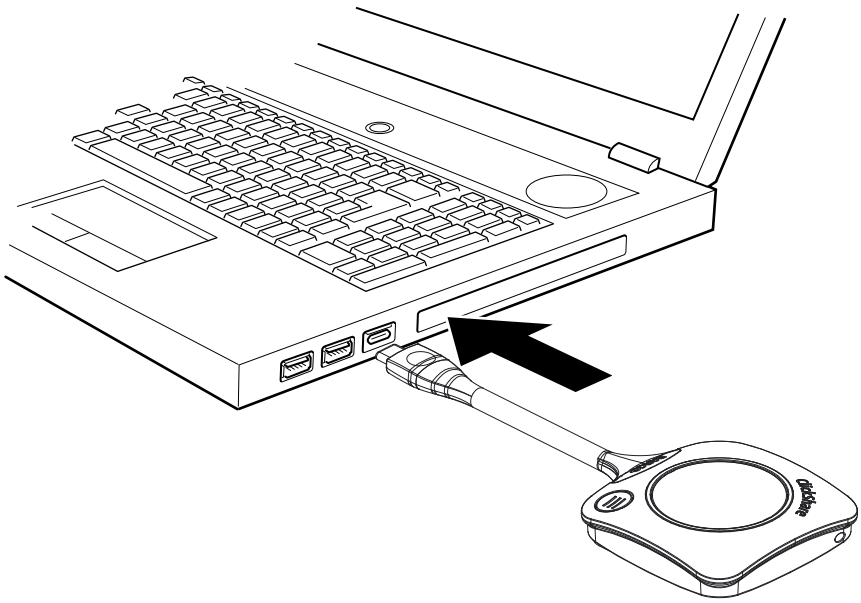
Базовая функциональность

При входе в конференц-зал, который оборудован ClickShare, если дисплей не находится в режиме экранной заставки, на нем отображаются обои ClickShare. Их вид зависит от того, как настроена система.

Начать работу с ClickShare очень просто.

Начало использования CX-30 с устройством Button

1. Подключите устройство Button к ноутбуку через порт USB. При необходимости используйте переходник (это зависит от порта USB на ноутбуке). Компания Barco не предоставляет переходник.



Изображение 3-2

Белое кольцо на устройстве Button начнет заполняться. После заполнения кольцо светится непрерывным белым светом, устройство готово к показу; если кольцо начинает мигать, необходимо запустить на компьютере файл clickshare.exe.

В операционной системе ноутбука появится новый диск.

Теперь возможны разные ситуации:

- Ничего не установлено. После заполнения светодиодное кольцо начинает мигать. Пользователю необходимо запустить исполняемый файл. Дважды щелкните по значку приложения ClickShare.
- Среда Windows: после подключения к Интернету будет установлен драйвер, который запустит исполняемый файл.
- Среда Mac: появится дисковод CD-ROM; откройте его и запустите приложение.
- На ноутбуке предварительно установлено средство запуска или компьютерное приложение ClickShare (загружено из Base Unit или с веб-сайта Barco или развернуто во всей компании ИТ-отделом). В этом случае доступ к ClickShare уже есть, и можно перейти на .

2. Запускается приложение.



В области уведомлений появится значок.

Когда система готова к использованию, рядом со значком появляется сообщение “Готово к показу на <имя ClickShare>”.



Изображение 3-3

Светодиоды устройства Button горят белым цветом.

Теперь периферийные устройства (например, камеру USB и блок эхо-компенсации) можно использовать на устройстве в выбранном вами инструменте.

3. Чтобы вывести изображение с компьютера на дисплей, нажмите устройство Button.

Светодиоды устройства Button загорятся красным цветом, а на дисплее появится изображение с экрана компьютера. Если на ClickShare Base Unit включен звук, то звук с ноутбука также будет доступен на аудиовыходе Base Unit и будет воспроизводиться через аудиосистему конференц-зала. Значок вернется в состояние, которое было на шаге 3.

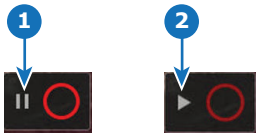
Если к Base Unit подключен блок эхо-компенсации USB, весь звук, звук содержимого и звук динамиков будет воспроизводиться через систему спикерфона.

Сообщение о готовности к показу свернется в значок ClickShare .

ClickShare автоматически масштабирует содержимое экрана в соответствии с размером дисплея в зале заседаний. Пропорции исходного изображения сохраняются неизменными.

4. Чтобы заморозить содержимое на экране, пока вы что-то ищете на компьютере, нажмите значок паузы (1) рядом со значком ClickShare. Вместо него появится значок воспроизведения (2)

Чтобы возобновить показ содержимого, нажмите значок воспроизведения (2).



Изображение 3-4

5. Чтобы убрать свое содержимое с дисплея, нажмите устройство Button еще раз.

Светодиоды устройства Button загорятся белым цветом.

6. Покидая конференц-зал, отключите устройство Button от ноутбука.

На ноутбуке не останется никаких следов приложения ClickShare.

Второй пользователь может заменить текущего докладчика, нажав на свое устройство Button и удерживая его.

Кнопка быстрого доступа

Пока что только открывается окно “О”. В ближайшее время для кнопки быстрого доступа будут добавлены новые функции.

3.3 Стандартное использование с компьютерным приложением ClickShare

О компьютерном приложении ClickShare

С помощью установленного на компьютере приложения ClickShare вы можете за считанные секунды войти в конференц-зал и вывести информацию на экран.

Для показа вашего содержимого приложение ClickShare подключается к экрану конференц-зала. Применяется технология обнаружения присутствия. С помощью маяков Wi-Fi и неслышного звукового сигнала компьютерное приложение ClickShare отыскивает ближайшие конференц-залы и показывает на компьютере список, состоящий максимум из 5 конференц-залов, отсортированных по мощности сигнала. Просто щелкните название своего конференц-зала. Вам не нужно вводить IP-адрес или искать свой конференц-зал в длинном списке.

Приложение ClickShare можно использовать с устройством Button или без него.

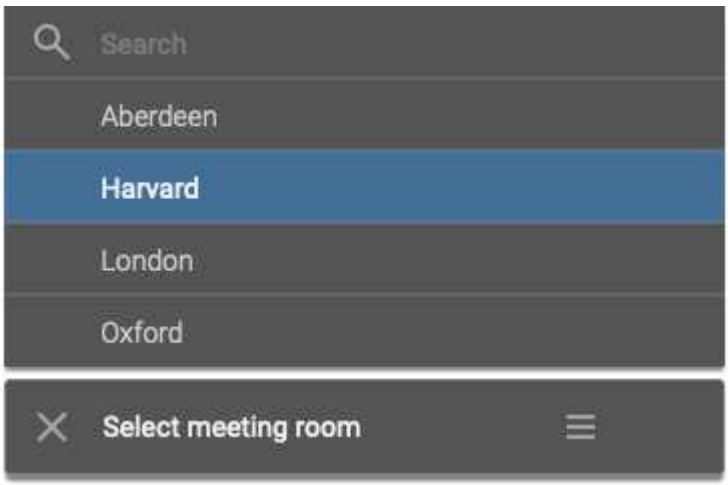
Установка компьютерного приложения ClickShare

Если компьютерное приложение ClickShare не было предустановлено в вашей ИТ-среде, вы можете загрузить и установить его с веб-сайта *www.clickshare.app*. Права администратора не требуются.

Использование

1. Войдите в конференц-зал.

   Приложение ClickShare отобразит список максимум из 5 ближайших конференц-залов, упорядоченных по мощности сигнала.



Изображение 3-5: Список конференц-залов

2. Если на Base Unit включено использование пароля, приложение ClickShare попросит ввести пароль, отображающийся на экране конференц-зала.



Изображение 3-6: Ввод пароля

После ввода пароля приложение ClickShare установит подключение к конференц-залу.



Изображение 3-7: Подготовка к подключению



Изображение 3-8: Готовность к показу

3. Щелкните белый кружок, чтобы начать показ своего содержимого.

   После начала показа приложение ClickShare станет частично невидимым благодаря анимации. На экране останется тонкий красный полукруг.

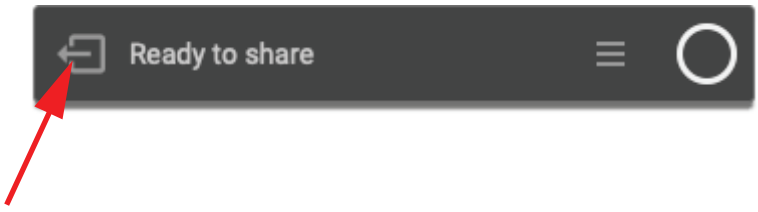
   Наведите курсор на полукруг, чтобы приостановить показ и заморозить содержимое на экране, пока вы работаете на своем компьютере (люди в конференц-зале не будут видеть этого), либо щелкните красный круг, чтобы прекратить показ.

4. Чтобы прекратить показ, наведите курсор на круг и щелкните полный красный круг.



Изображение 3-9

5. Чтобы отключиться от конференц-зала, щелкните значок “выйти из конференц-зала”



Изображение 3-10: Выход из конференц-зала

или
если вы выйдете из конференц-зала, приложение отобразит сообщение о том, что вы, похоже, покинули зал, но все еще подключены к экрану.

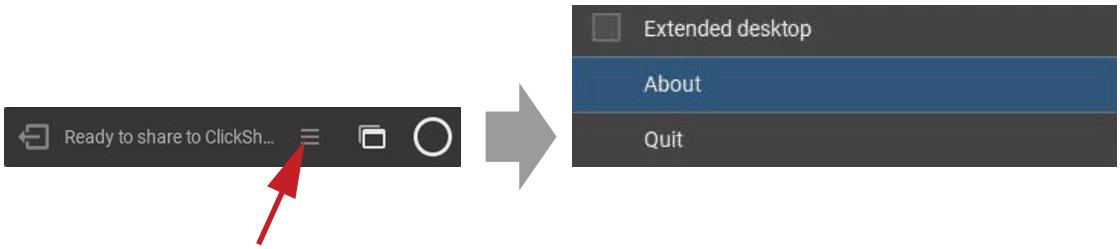
3.4 Пользовательский интерфейс

Функции пользовательского интерфейса

Если устройство Button подключено и готово к показу, можно открыть контекстное меню.

Контекстное меню

1. Щелкните значок меню в сообщении о готовности к показу.



Изображение 3-11

Откроется контекстное меню.

2. Выберите в списке команду, которую нужно выполнить.

3.5 Расширенный рабочий стол

О расширенном рабочем столе

В зависимости от выбора можно захватывать и отображать через ClickShare основной или дополнительный экран. Этот дополнительный экран может быть физическим или виртуальным. Для использования расширенного рабочего стола требуется пакет Extension Pack. Его можно загрузить с веб-страницы *https://www.barco.com/en/product/clickshare-extension-pack.*

Расширенный рабочий стол позволяет одновременно использовать экран ноутбука и центральный дисплей конференц-зала. Заметки к презентации или другие материалы, отображаемые на основном экране, не будут видны аудитории.

ПК с виртуальным дополнительным экраном:



Изображение 3-12

Основной экран отображается на ПК, а дополнительный экран выводится на дисплей в конференц-зале.



Изображение 3-13

ПК с одним подключенным дополнительным экраном. Этот дополнительный экран захватывается и отображается на дисплее в конференц-зале.

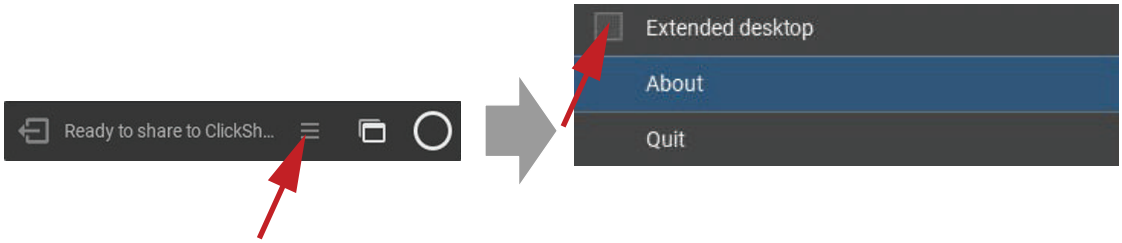


Изображение 3-14

ПК с двумя подключенными дополнительными экранами. Первый дополнительный экран (2) захватывается и отображается на дисплее в конференц-зале.

Порядок выбора

1. Щелкните значок меню в сообщении о готовности к показу.



Изображение 3-15

Откроется меню содержимого.

2. Установите флажок рядом с расширенным рабочим столом.

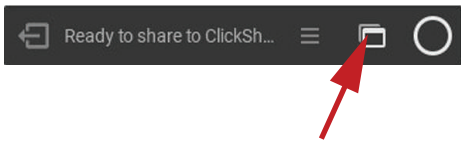
3.6 Показ определенного окна

О показе определенного окна

Если включен *Показ определенного окна*, при нажатии на кнопку показа отобразится список окон, которые открыты на компьютере. Когда вы выберете окно, только оно отобразится на большом экране.

Порядок выбора

1. Щелкните значок *показа определенного окна* в сообщении о готовности к показу.



Изображение 3-16

Можно выбрать любое открытое окно.

2. Наведите указатель мыши на окно, которое нужно показать. Это окно окрасится в синий цвет.
3. Чтобы выбрать окно, щелкните его.

   На дисплее в конференц-зале отобразится только выбранное окно.

3.7 Настройка звука

Настройка звука

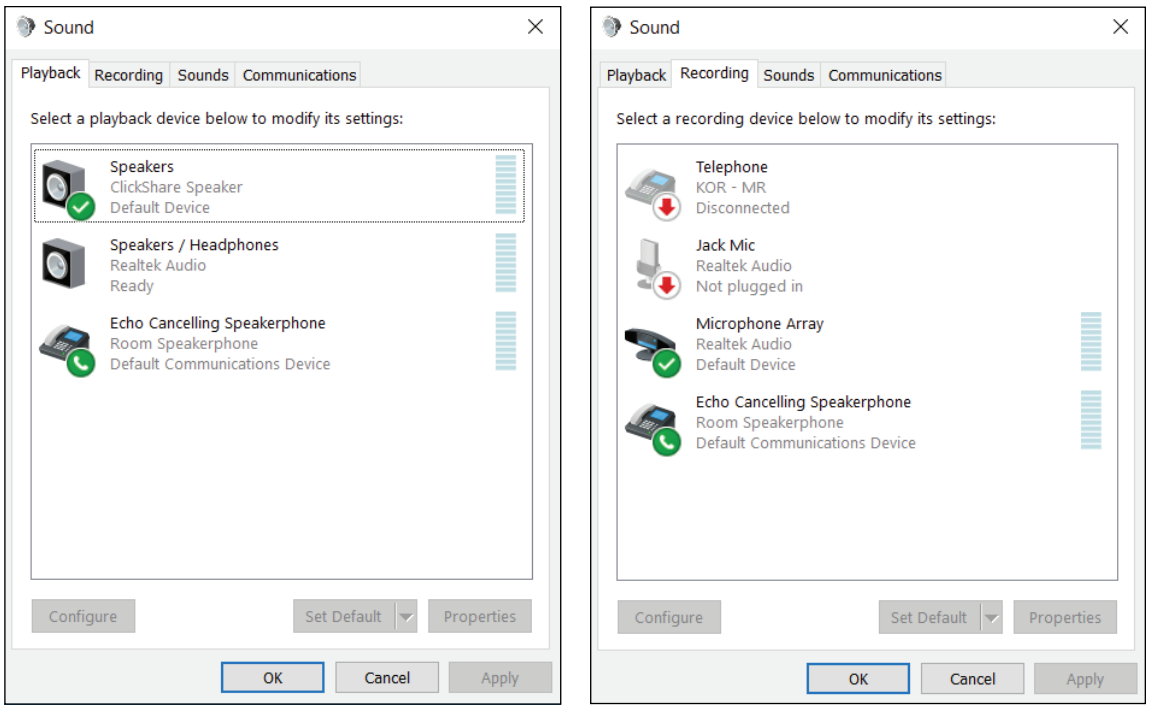
Подключенный пользователь должен управлять аудиосигналом путем настройки звука на своем компьютере. Если пользователь не хочет транслировать свой аудиосигнал, он должен выключить звук на своем компьютере.

В некоторых операционных системах необходимо установить ClickShare в качестве устройства вывода звука по умолчанию. После отключения кнопки будет восстановлен предыдущий параметр по умолчанию. Также выбран спикерфон.

Настройка звука

Далее приведена ожидаемая конфигурация устройств воспроизведения при подключении Button. По умолчанию задан динамик ClickShare. Спикерфон зала используется как устройство связи по умолчанию.

Спикерфон доступен и может использоваться, даже если не отображается на экране. Звук из динамика слышен только во время показа содержимого. С этими настройками по умолчанию звук содержимого будет воспроизводиться через динамики, а клиенты связи (объединенные коммуникации и совместная работа, инструменты конференц-связи) будут использовать спикерфон зала. Для оптимального результата всегда следует выбирать спикерфон зала в клиенте связи. Разница заключается в том, что звук из динамиков синхронизируется с содержимым, но увеличивается задержка. Устройство связи оптимизируется для обеспечения минимальной задержки, но синхронизация с видео не гарантируется. Звук имеет приоритет перед видео и его всегда следует передавать с минимально возможной задержкой.



Изображение 3-17: Настройка звука

3.8 Сопряжение

Сопряжение устройств Button с модулем Base Unit

Чтобы можно было пользоваться устройством Button, его нужно назначить модулю Base Unit. Этот процесс называется сопряжением. Перед использованием все устройства Button необходимо обновить и выполнить их сопряжение.

Если устройство Button было приобретено дополнительно или его нужно назначить другому модулю Base Unit, для него необходимо выполнить сопряжение. Обновление программного обеспечения Button выполняется в фоновом режиме и никак не отражается на работе пользователей с системой. При откате или обновлении до старой версии программного обеспечения основного блока для кнопок нужно вручную выполнить сопряжение, чтобы обновить их программное обеспечение.

Устройство Button может быть сопряжено только с одним модулем Base Unit.
Устройство Button всегда подключается к тому модулю Base Unit, с которым оно была сопряжено в последний раз.

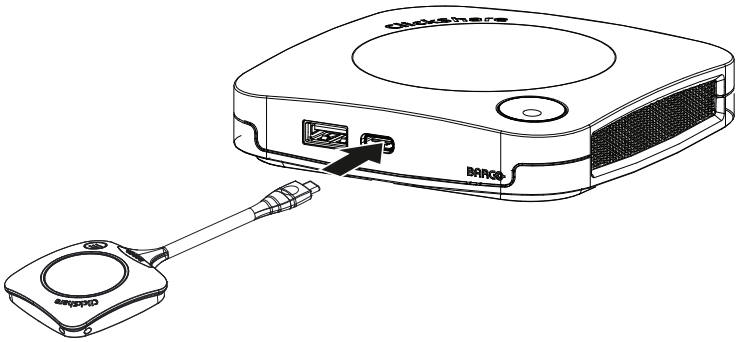
Выполнить сопряжение устройства Button можно двумя способами:

- путем подключения Button к модулю Base Unit
- с помощью приложения Button Manager на ноутбуке.

Сопряжение устройства Button с модулем Base Unit путем подключения

1. Подключите устройство Button к одному из разъемов USB на Base Unit (изображение служит исключительно для иллюстрации, можно использовать любой разъем USB).

   Note: Для некоторых портов или устройств Button необходимо использовать переходник.

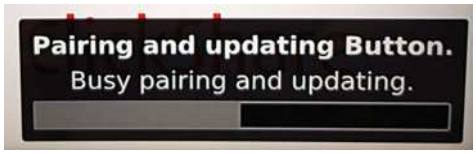


Изображение 3-18

Светодиод Base Unit мигает, а светодиод Button LED заполняет круг. Это означает, что идет процесс сопряжения.

Base Unit автоматически проверяет актуальность программного обеспечения устройства Button. Если есть более поздняя версия, Base Unit выполняет обновление для Button. Это может занять некоторое время.

В ходе сопряжения и обновления отображается небольшой индикатор состояния:



Изображение 3-19: Сообщение о сопряжении

Возможные результаты процесса сопряжения:

- Когда светодиод на устройстве Button станет зеленым, а на Base Unit начнет непрерывно гореть белым, значит устройство Button сопряжено с Base Unit. Устройство Button можно отключить от Base Unit.



Изображение 3-20: Сопряжение завершено

2. Отключите устройство Button от Base Unit.

   Устройство Button готово к использованию.

3.9 Room Dock

O

Room Dock служит для создания беспроводного канала для спикерфона с эхо-компенсацией и камеры USB, подключенных к модулю Base Unit. Это позволяет использовать установленные в конференц-зале периферийные устройства для проведения более качественных аудио и видеоконференций с помощью привычных инструментов, таких как Skype или Zoom.

Спикерфон с эхо-компенсацией и камера USB доступны всем пользователям с подключенным устройством Button.

Поиск и устранение неполадок

4

4.1 Поиск и устранение основных неполадок

Решение проблем

В этой главе перечислены некоторые проблемы, которые могут возникнуть во время использования CX-30. Для каждой проблемы указаны возможные причины и предложены решения. Если не удается устранить проблему самостоятельно, обратитесь к ИТ-администратору.

Общие проблемы

Проблема	Причина	Решение
Изображение с компьютера не выводится на дисплей при нажатии на устройство Button.	На дисплее выбран не тот вход.	Выберите правильный вход на дисплее или в системе управления конференц-залом.
	Модуль Base Unit в режиме ожидания.	Коротко нажмите кнопку режима ожидания на Base Unit или подключите Button и запустите клиентское программное обеспечение ClickShare.
	Вы являетесь третьим пользователем, который хочет отобразить содержимое на дисплее.	Первый или второй пользователь должен нажать устройство Button, чтобы убрать содержимое с дисплея, чтобы третий пользователь мог показать свое содержимое. Другой способ: третий пользователь может нажать и удерживать устройство Button, чтобы использовать функцию показа своего содержимого через ClickShare.
	Клиентское программное обеспечение ClickShare не запущено.	Перейдите на диск ClickShare и запустите программное обеспечение.
Содержимое экрана компьютера отображается, но звук не воспроизводится аудиосистемой конференц-зала.	Звук на компьютере отключен.	Щелкните правой кнопкой мыши по значку динамика и включите звук.
	Аудиосистема в конференц-зале не включена.	Включите аудиосистему в конференц-зале.
	При использовании отдельного звукового канала не подключен аудиокабель.	Проверьте соединение между Base Unit (аудиовыход, зеленый разъем) и аудиосистемой в конференц-зале.
	Динамик по умолчанию настроен неправильно.	Подключите устройство Button и задайте динамик ClickShare в качестве звукового устройства по умолчанию.
	Устройства Button не были повторно сопряжены после изменения настроек звука в веб-интерфейсе.	Выполните повторное сопряжение устройств Button.
	Неправильно установлены параметры звука в веб-интерфейсе.	Обратитесь к администратору, чтобы правильно выбрать параметры звука.

Проблема	Причина	Решение
Изображение с компьютера перестало отображаться на дисплее, а светодиоды устройства Button мигают белым цветом.	Прервалось соединение с Base Unit.	ClickShare попытается автоматически восстановить соединение. Если соединиться не удалось, светодиоды устройства Button начнут мигать красным цветом. Отключите устройство Button от ноутбука и подключите повторно.
На дисплее ничего не отображается.	Дисплей выключен.	Включите дисплей.
	Выбран неправильный вход.	Выберите правильный вход.
	Кабель дисплея не подключен или подключен неправильно.	Подключите кабель к дисплею и Base Unit.
	Дисплей не может распознать Base Unit или отобразить его выходное разрешение.	Вы или администратор должны изменить соответствующие настройки через веб-интерфейс.
	Base Unit находится в режиме ожидания.	Коротко нажмите кнопку режима ожидания на Base Unit или подключите устройство Button и запустите клиентское программное обеспечение ClickShare.
	Base Unit выключен.	Проверьте, подключен ли адаптер питания к Base Unit и к электрической розетке.
	Обои отключены	Если подключить устройство Button и начать передачу данных, они будут показаны на экране.
После подключения устройства Button к ноутбуку не появляется диск ClickShare.	Отключено автоматическое обновление дисков.	Обновите представление в операционной системе ноутбука.
	Плохое подключение к порту USB ноутбука.	• Повторно подключите кнопку к порту USB. • Попробуйте подключить кнопку к другому порту USB. • Перезагрузите ноутбук.
	Система Windows пытается назначить диску ClickShare зарезервированную букву.	С помощью службы управления дисками Microsoft Windows назначьте диску свободную букву.
	Политика ИТ-отдела запрещает использовать USB-накопитель	Обратитесь в ИТ-отдел.
Некоторые программы Windows не отображаются на дисплее.	Используется наложение, аппаратное или 3D-ускорение в графическом процессоре.	• Отключите наложение или аппаратное ускорение в графическом процессоре. • Отключите функцию Aero Glass в Windows 7. • Расширенная съемка

Проблемы, связанные с первым использованием и обновлением

Проблема	Причина	Решение
Кабель Ethernet подключен, но модуль Base Unit не получает IP-адрес.	Фиксированный IP-адрес не настроен. Требуется проверка подлинности 802.X.	Обратитесь в ИТ-отдел.
Сервер обновления недоступен.	Необходимо настроить прокси-сервер. Брандмауэр блокирует подключение.	Обратитесь в ИТ-отдел.
Устройства Button не подключаются после первичной установки.	Устройства Button не сопряжены.	Выполните сопряжение устройств Button, подключив их к портам USB на модуле Base Unit. Сопряжение в ручном режиме необходимо выполнить только один раз. После этого устройства Button будут автоматически обновляться при обновлении модуля Base Unit.
Не удается установить подключение к Интернету.	У заказчика нет доступа к Интернету.	Обратитесь в ИТ-отдел.

Проблемы, связанные с показом содержимого экрана (видео)

Проблема	Причина	Решение
После подключения устройства Button к ноутбуку не появляется диск ClickShare.	Плохое подключение к порту USB ноутбука.	Повторно подключите устройство Button к порту USB, используйте другой порт USB или перезагрузите ноутбук.
	Система Windows пытается назначить диску ClickShare уже зарезервированную букву.	С помощью службы управления дисками Microsoft Windows назначьте диску свободную букву.
	Поврежденный блок на запоминающем устройстве.	Заново выполните сопряжение устройства Button с модулем Base Unit для восстановления флэш-памяти.
Не удается запустить приложение ClickShare.	ИТ-отдел запретил запускать сторонние приложения.	Обратитесь в ИТ-отдел. Пока вопрос решается, используйте для показа содержимого экрана встроенные протоколы своего устройства.
	Вы используете ПК Linux или ChromeBook.	Используйте для показа содержимого экрана встроенные протоколы устройства.
Мигают светодиоды устройства Button.	Приложение Clickshare не запущено.	Запустите приложение на запоминающем устройстве ClickShare или загрузите и запустите компьютерное приложение ClickShare.
После нажатия на устройство Button содержимое экрана не отображается, хотя светодиод	На экране уже есть два человека.	Нажмите и удерживайте устройство Button, чтобы отключить другие источники от экрана.

Проблема	Причина	Решение
Button непрерывно горит белым светом.		Или попросите другого человека отключить свой источник от экрана.
	Другой человек модерирует сеанс.	Попросите модератора вывести ваше содержимое на экран или возьмите на себя роль модератора с помощью приложения ClickShare.
Содержимое, которое вы показываете, отображается серым цветом (затенено).	Разорвано подключение между приложением ClickShare (или устройством Button) и модулем Base Unit.	ClickShare пытается автоматически восстановить соединение. Если соединиться не удалось, светодиоды устройства Button начнут мигать красным цветом. Отключите устройство Button от ноутбука и подключите его повторно.
Устройству Button не удается подключиться к модулю Base Unit. Светодиоды Button продолжают вращаться.	Устройство Button не сопряжено с нужным модулем Base Unit.	Выполните сопряжение устройств Button с модулем Base Unit.
	Устройство Button не было повторно сопряжено после изменения настроек модуля Base Unit.	Выполните сопряжение устройств Button с модулем Base Unit.
При использовании интегрированной сети устройство Button не может найти модуль Base Unit.	Изменился IP-адрес модуля Base Unit.	Выполните сопряжение устройств Button с модулем Base Unit.
	Устройство Button не может подключиться к модулю Base Unit из-за настроек брандмауэра.	Обратитесь в ИТ-отдел.
Неудовлетворительное качество отображаемого изображения.	Устройство Button использует сильно загруженный канал.	Обратитесь в ИТ-отдел.
	Антенны модуля Base Unit перекрыты.	Вокруг Base Unit не должно быть изоляции, металлического покрытия или сетки. Попробуйте разместить модуль Base Unit ближе к устройствам Button. Рекомендуется размещать Base Unit в пределах прямой видимости от устройства Button.
	Низкий уровень сигнала.	Попробуйте разместить модуль Base Unit ближе к устройствам Button. Откройте настройки Base Unit и убедитесь, что задана достаточно высокая мощность беспроводного сигнала.
	Производительность ноутбука.	Если при использовании более мощного ноутбука качество видео становится приемлемым, возможно, проблема заключается в производительности ноутбука.

Проблема	Причина	Решение
		Чтобы уменьшить нагрузку на ноутбук: • Уменьшите разрешение экрана ноутбука. • С помощью приложения ClickShare включите показ только части экрана. • Отключите аппаратное ускорение для видео. • Отключите показ дополнительного экрана.
Некоторые программы Windows не отображаются на дисплее.	Используется наложение, аппаратное или 3D-ускорение в графическом процессоре.	Отключите наложение или аппаратное ускорение в графическом процессоре. В Windows 7 выключите функцию Aero Glass.
Не удалось выполнить показ с расширенного рабочего стола.	Mac OS	Пакет Clickshare Extension Pack поддерживается только в ОС Windows. Пользователям Mac эта функция доступна через протокол AirPlay. В качестве альтернативы можно использовать функцию показа окна в компьютерном приложении ClickShare.
	Пакет Extension Pack не установлен.	Чтобы использовать на компьютере второй экран во время работы с ClickShare, загрузите и установите пакет ClickShare Extension Pack. *barco.com/clickshare/extensionpack*
	Установлен старый пакет Extension Pack.	ClickShare работает только с новейшей версией пакета Extension Pack. Удалите Extension Pack и установите самую новую версию. *barco.com/clickshare/extensionpack*

Проблемы, связанные с показом содержимого экрана (звук)

Проблема	Причина	Решение
Содержимое экрана компьютера отображается, но звук не воспроизводится аудиосистемой конференц-зала.	Отключен звук на компьютере.	Щелкните правой кнопкой мыши по значку динамика и включите звук.
	Аудиосистема в конференц-зале не включена или не подключена.	Включите аудиосистему в конференц-зале. Проверьте соединение между модулем Base Unit и аудиосистемой в конференц-зале.
На компьютере нет доступных для выбора аудиоустройств ClickShare.	Аудиовыход модуля Base Unit настроен неправильно.	Попросите администратора настроить аудиовыход модуля Base Unit.

Проблема	Причина	Решение
	Аудиоустройство недоступно в операционной системе при подключении устройства Button после изменения звуковых параметров модуля Base Unit.	Заново выполните сопряжение устройств Button с модулем Base Unit.
Аудиоустройство ClickShare отображается, но звук воспроизводится через устройство пользователя или через другое аудиоустройство, подключенное к компьютеру пользователя.	Не выбран аудиовыход Button.	В Windows щелкните левой кнопкой мыши значок динамика и выберите динамик ClickShare.
	Динамик ClickShare не задан как устройство по умолчанию.	В Windows щелкните правой кнопкой мыши значок динамика и выберите “Устройства воспроизведения”. На вкладке “Воспроизведение” щелкните правой кнопкой мыши динамик ClickShare и выберите “Устройство по умолчанию”; если имеется спикерфон ClickShare, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите “Устройство связи по умолчанию”.
В зале слышен звук, когда содержимое не воспроизводится на большом экране.	Спикерфон ClickShare выбран как устройство по умолчанию.	В Windows щелкните правой кнопкой мыши значок динамика и выберите “Устройства воспроизведения”. На вкладке “Воспроизведение” щелкните правой кнопкой мыши динамик ClickShare и выберите “Устройство по умолчанию”; если имеется спикерфон ClickShare, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите “Устройство связи по умолчанию”.
Звук не синхронизируется с видео.	Спикерфон ClickShare выбран как аудиоустройство.	В Windows щелкните левой кнопкой мыши значок динамика и выберите динамик ClickShare. См. также приведенные выше сведения о том, как настроить спикерфон ClickShare как аудиоустройство по умолчанию.



R5900098RU /01 | 2019-09-23

Barco NV | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
Registered office: Barco NV | President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com