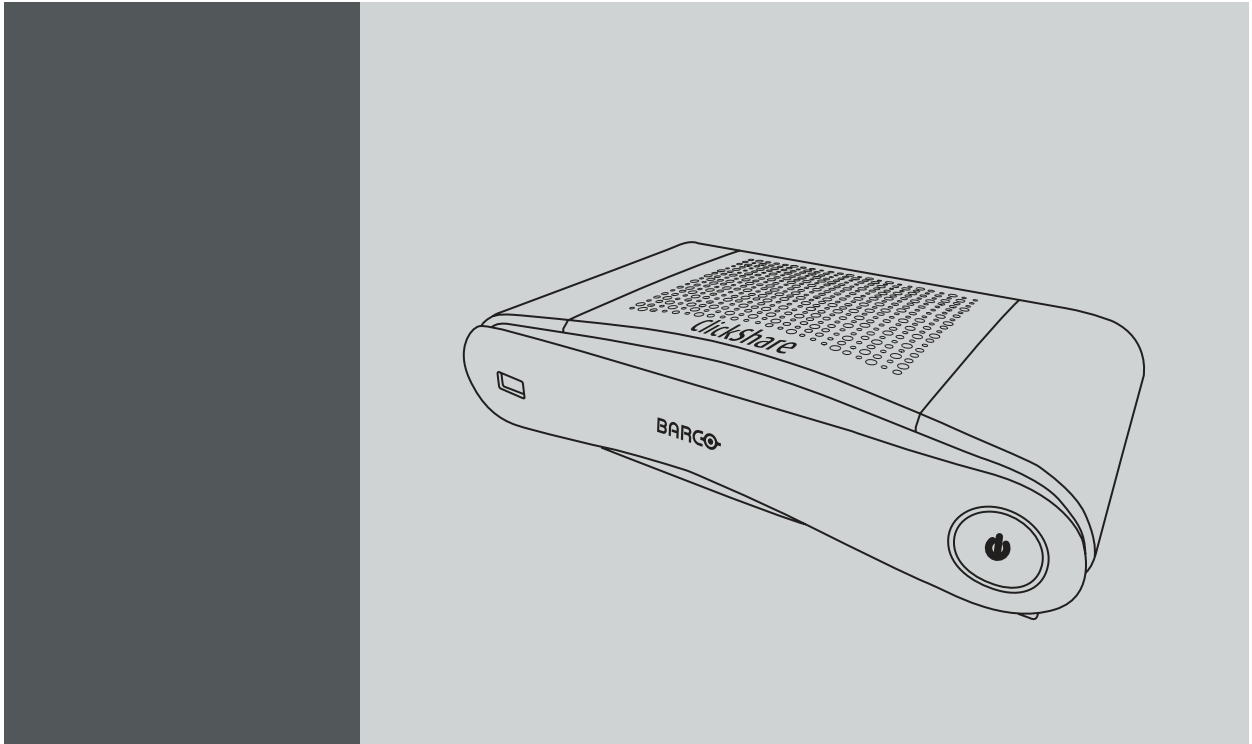


ClickShare CS-100



Руководство по установке

Barco NV

Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium

Телефон: +32 56.23.32.11

Факс: +32 56.26.22.62

Эл. почта: www.barco.com/en/support

Перейдите на наш веб-сайт: www.barco.com

Registered address: Barco NV

President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium

Телефон: +32 56.23.32.11

Факс: +32 56.26.22.62

Эл. почта: www.barco.com/en/support

Перейдите на наш веб-сайт: www.barco.com

Изменения

Компания предоставляет данное руководство “как есть” без гарантий любого рода, явных или подразумеваемых, включая помимо всего прочего подразумеваемые гарантии или коммерческую ценность и пригодность для определенной цели. Компания Varco может вносить любые улучшения и/или изменения в продукты и/или программы, описанные в данном документе, в любое время без предварительного уведомления.

Данный документ может содержать технические неточности или типографские ошибки. Периодически в данный документ вносятся изменения; эти изменения публикуются в новых версиях данного документа.

Новейшие версии руководств Varco можно загрузить на веб-сайте компании Varco www.barco.com или на веб-сайте компании Varco с защищенным доступом <https://www.barco.com/en/signin>.

©

Все права защищены. Запрещается копирование, воспроизведение или перевод какой-либо из частей данного документа. Запрещается запись, передача или сохранение документа в воспроизводящих системах без предварительного письменного согласия компании Varco.

Гарантия и компенсация

Компания Varco 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 Varco 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 Varco 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 Varco 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 Varco.

Если покупатель или третья сторона вносит изменения или осуществляет ремонт продуктов, поставляемых компанией Varco, 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 свои системы, которые квалифицированы как свои, 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 Varco.

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

Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения Varco ClickShare (EULA/Лицензия на программное обеспечение)

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ОТКРЫТЬ ИЛИ ЗАГРУЗИТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И НАЧАТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННОЕ КОМПАНИЕЙ VARCO, ПОСКОЛЬКУ ОН СОДЕРЖИТ ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ VARCO ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ОТКРЫВАЯ ПАКЕТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ НАЧИНАЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ С УСТАНОВЛЕННЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ.

Программное обеспечение, поставляемое компанией BARCO, не продается, а предоставляется по лицензии только для неэксклюзивного использования в соответствии с условиями этой лицензии, и компания BARCO оставляет за собой все права, не предоставленные пользователю в явном виде. Вы можете приобрести носители, на которых предоставляется Программное обеспечение, однако само Программное обеспечение принадлежит компании 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.

При установке, запуске или использовании первоначальной, обновленной, исправленной или улучшенной версии Программного обеспечения данная Лицензия на программное обеспечение заменяет все положения и условия заключенных ранее (письменно или устно) соглашений между компанией Varco и Вами относительно предмета данной Лицензии на программное обеспечение, и эти положения заключенных ранее соглашений с этого момента теряют силу; однако при условии, что данная Лицензия на программное обеспечение не будет толковаться как отказ, отмена или освобождение от каких-либо прав или средств защиты права, предусмотренных в каких-либо положениях и условиях заключенных ранее соглашений относительно неисполнения любой из сторон своих обязательств, предусмотренных положениями или условиями заключенных ранее соглашений.

Технические условия на программное обеспечение

Программное обеспечение включает в себя следующие программные продукты: ClickShare (основной блок, кнопка и ПО клиента).

Положения лицензионного соглашения относительно программного обеспечения

1. Данное Лицензионное соглашение относительно использования Программного обеспечения заключается между Вами и BARCO NV, корпорацией, учрежденной и работающей в соответствии с законами Бельгии, зарегистрированной под номером BE 0473.191.041 в реестре коммерческих организаций г. Кортрейка и имеющей офис, зарегистрированный по адресу: President Kennedypark, 35, B-8500 Kortrijk, Бельгия (далее — Barco).
Настоящим Вы берете на себя ответственность информировать всех Полномочных пользователей о положениях данного Лицензионного соглашения на программное обеспечение и обязывать всех Полномочных пользователей принимать все положения данного Лицензионного соглашения, распространяющиеся на них. Barco предоставляет Вам ограниченную, неэксклюзивную, не подлежащую переуступке или передаче лицензию (без права предоставления сублицензии).
2. Компоненты Программного обеспечения запрещается разделять, копировать или воспроизводить каким-либо способом. Вы и Полномочные пользователи получаете право использовать Программное обеспечение в тех целях и таким образом, которые описаны в настоящем Лицензионном соглашении (и документации), однако ни вы, ни Полномочные пользователи не имеете права: (i) продавать или предоставлять третьим лицам обеспечительное право на Программное обеспечение любым способом, сдавать Программное обеспечение в аренду, лизинг или по договору субаренды без получения предварительного письменного согласия компании Barco; (ii) использовать Программное обеспечение либо любые его компоненты в каких-либо коммерческих целях, за исключением использования Вами и (или) Полномочными пользователями Программного обеспечения.
3. Компания Barco оградит Вас от ответственности и защитит Вас от прямого ущерба, убытков и расходов, возникающих из-за нарушения или предполагаемого нарушения любого патента, товарного знака или авторского права третьей стороны, вследствие использования лицензии и права установки Программного обеспечения, определенного этой Лицензией на Программное обеспечение, а также защитит и урегулирует за свой счет все претензии, иски, судебные дела или процессуальные действия, возбужденные против Вас, при условии что (i) Вы немедленно уведомите компанию Barco в письменной форме о подаче претензии, иска, возбуждения судебного дела или процессуальных действий в отношении Вас, (ii) компания Barco возьмет на себя полный контроль над защитой и переговорами о заключении мировой сделки относительно претензии, иска, судебного дела и процессуальных действий, (iii) Вы не будете вести переговоры, урегулировать или заключать мировые сделки по претензиям, искам, судебным делам и процессуальным действиям без предварительного письменного согласия компании Barco, (iv) Вы за свой счет будете сотрудничать с компанией Barco и оказывать содействие и помощь по обоснованному запросу Barco в связи с защитой и заключением мировых сделок в отношении претензий, исков, судебных дел или процессуальных действий. Компания Barco не имеет обязательств по возмещению убытков относительно Программного обеспечения или его частей, которые (i) основаны на спецификациях, чертежах, моделях или других данных, предоставленных Вами, или (ii) не предоставлены компанией Barco, или (iii) были изменены несмотря на действующий для Вас запрет на изменение программного обеспечения, а также (iv) если Вы продолжаете осуществлять предположительно правонарушающие действия после внесения изменений, которые устраняют предполагаемое нарушение, или (v) если использование Программного обеспечения его частей вместо Программного обеспечения целиком является первопричиной предполагаемого нарушения. Если в вынесенном судебном заключении будет определено, что компания Barco нарушила права третьей стороны или неправомерно завладела ими, в этом случае (или ранее, по усмотрению компании Barco) компания может добровольно и за свой счет (i) изменить Программное обеспечение таким образом, чтобы оно не являлось причиной нарушения или незаконного присвоения прав третьей стороны, (ii) получить для Вас лицензию или другое право на использование прав, которые предположительно были нарушены, или (iii) заменить указанное Программное обеспечение на другое Программное обеспечение, при использовании которого права собственности не нарушаются. Средства защиты права, изложенные в этом абзаце, должны быть Вашими единственными и исключительными средствами защиты права и единственными и исключительными обязательствами компании Barco в отношении претензий третьих лиц по нарушению или незаконному владению правами на интеллектуальную собственность третьих лиц.
4. Компания Barco (и лицензиары Barco в соответствующих случаях) остается владельцем всех прав на интеллектуальную собственность в Программном обеспечении и любых его копиях, которые могут быть сделаны Вами или Полномочными пользователями. Программное обеспечение защищено национальными законами об авторском праве, международными соглашениями и конвенциями об авторском праве и другими применимыми законами. Все права, которые явно не предоставлены Вам в данной Лицензии на программное обеспечение, сохраняются за Barco и лицензиарами Barco соответственно. Программное обеспечение содержит другие лицензированные материалы, и лицензиары Barco могут защитить свои права в случае нарушения данной Лицензии на программное обеспечение. Ни Вы, ни Полномочные пользователи не можете полностью или частично копировать, переводить, изменять, дизассемблировать, декомпилировать Программное обеспечение, выполнять его инженерный анализ, извлекать его исходный код, создавать на его основе производные продукты или удалять из Программного обеспечения уведомления или знаки, указывающие на право собственности, кроме случаев, предусмотренных законом или данной Лицензией на программное обеспечение, без предварительного письменного согласия компании Barco.

5. Данная Лицензия на программное обеспечение вступает в силу со дня получения Вами (как изложено выше) Программного обеспечения (при условии, что Вы признаете, что использование Программного обеспечения означает принятие условий Лицензии) и действует неограниченно долго, если не указано иное. Вы можете расторгнуть данную Лицензию на программное обеспечение в любое время, удалив все имеющиеся копии Программного обеспечения и вернув все связанные материалы и документацию в компанию Varco или назначенному торговому посреднику Varco, который продал или предоставил Вам эти материалы или документацию. Компания Varco может прекратить действие данной Лицензии на программное обеспечение, в любое время уведомив Вас и (или) Полномочных пользователей в случае нарушения каких-либо положений этой Лицензии на программное обеспечение.

6. ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ». КОМПАНИЯ VARCO 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 И ЧТО КОМПАНИЯ VARCO БУДЕТ ИСПРАВЛЯТЬ ТАКИЕ ОШИБКИ, И ВЫ ЕДИНОЛИЧНО НЕСЕТЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВСЕ РАСХОДЫ И ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПРАВЛЕНИЕМ ОШИБОК, РЕМОНТОМ ИЛИ УЩЕРБОМ, ВОЗНИКШИМ ИЗ-ЗА ТАКИХ ОШИБОК.

ВЫ ТАКЖЕ ПРИЗНАЕТЕ И СОГЛАШАЕТЕСЬ С ТЕМ, ЧТО:

VARCO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, ПОТЕРИ ИЛИ ПРЕТЕНЗИИ, ОТ КОТОРЫХ ВЫ ИЛИ СТОРОННИЕ ЛИЦА МОГУТ ПОСТРАДАТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. НАСТОЯЩИМ ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ЗАЩИЩАТЬ И ОГРАЖДАТЬ VARCO, ФИЛИАЛЫ VARCO И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ ОТ ЛЮБЫХ И ВСЕХ ИСКОВ, СУДЕБНЫХ ПРЕСЛЕДОВАНИЙ, ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, УБЫТКОВ, УЩЕРБОВ, ОПЛАТЫ УСЛУГ И РАСХОДОВ (ВКЛЮЧАЯ ПЛАТУ ЗА УСЛУГИ АДВОКАТА) И ДРУГИХ ЗАТРАТ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИХ У КОМПАНИИ VARCO В СВЯЗИ С ЛЮБЫМ НАРУШЕНИЕМ ВАМИ ПОЛОЖЕНИЙ ДАННОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ VARCO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ 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 ПОДРАЗУМЕВАЕМОМ ИСПОЛНЕНИЕМ, НЕИСПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ VARCO 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 ВОЗНИКНУТЬ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ VARCO БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ; И

7. Согласно данной Лицензии на программное обеспечение Вы должны принимать как конфиденциальную всю информацию, полученную от других лиц, если она отмечена как конфиденциальная или имеет эквивалентную пометку, или если она имеет неотъемлемое качество конфиденциальности, и не можете передавать такую информацию другим лицам без предварительного письменного согласия компании Varco при условии, что этот пункт 7 не может распространяться на информацию, которая была Вам известна на законных основаниях до начала переговоров, приведших к данной Лицензии на программное обеспечение, которая уже относится к общедоступным знаниям или станет таковой позднее (не в результате нарушения условий данного пункта 7), которая должна быть открытой по закону или которая является малозначительной или очевидной. Вы осознаете и обязуетесь соблюдать положения настоящего пункта 7. При прекращении действия данной Лицензии на программное обеспечение указанные выше обязательства в отношении конфиденциальности сохраняются.

8. Вы соглашаетесь и в полной мере принимаете следующие положения об ограниченном обслуживании и технической поддержке. Вы несете ответственность за обслуживание своего оборудования, операционной системы, работу своей сети и обеспечение защиты своих систем 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 особых требований и ожиданий, и Ваш выбор Программного обеспечения полностью отражает Ваше собственное решение.

9. Эта Лицензия на программное обеспечение является единственной договоренностью и соглашением между Вами и компанией Varco об использовании Программного обеспечения Вами и (или) Полномочными пользователями. Лицензия на программное обеспечение заменяет все другие взаимодействия, договоренности и соглашения, имевшие место до принятия этой Лицензии на программное обеспечение (за исключением остающихся в силе соглашений о конфиденциальности), однако никакие положения данной Лицензии на программное обеспечение не означают исключение ответственности за искажение смысла в мошеннических целях. Вы не можете экспортировать или реэкспортировать Программное обеспечение или любую его копию или адаптированную версию в нарушение любых применимых законов или норм. Эта Лицензия на программное обеспечение не может быть переработана, улучшена или изменена. Если какое-либо положение настоящей Лицензии на программное обеспечение будет расценено как незаконное, ничтожное или не имеющее искомую силу или если какая-либо компетентная судебная инстанция определит это в каком-либо окончательном решении, настоящая Лицензия на программное обеспечение не утрачивает свою полную силу за исключением положения, которое следует считать недействительным, начиная с даты принятия такого решения или ранее.

10. Вы признаете, что это Программное обеспечение может подпадать под экспортную юрисдикцию 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. Компания Вагсо имеет право заключать субдоговоры со сторонними лицами и (или) любыми аффилированными компаниями Вагсо относительно всех или отдельных обязательств Вагсо в рамках данного соглашения.
12. Толкование, юридическая сила и исполнение обязательств по данной Лицензии на программное обеспечение должны во всех отношениях регулироваться законами Бельгии без обращения к принципам коллизионного права. Все споры, возникающие так или иначе в результате этой Лицензии на программное обеспечение или влияющие на нее, должны подпадать под исключительную юрисдикцию судов г. Кортрейка без ущерба для обеспечения соблюдения любого решения суда или исполнения его приказа в любой другой юрисдикции.
13. Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах международной купли-продажи товаров (далее — Конвенция) не может быть применена к этой Лицензии на программное обеспечение, однако если надлежащая судебная инстанция полагает, что Конвенцию следует применять к этой Лицензии на программное обеспечение, компания Вагсо не может нести ответственность за заявленное несоответствие этого Программного обеспечения согласно статье 35(2) Конвенции.

Положения Лицензии на программное обеспечение о товарных знаках

Торговые наименования и названия продуктов, упоминаемые в данном руководстве, могут быть товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или объектами авторских прав соответствующих владельцев.

Все торговые наименования и названия продуктов, принадлежащие третьим лицам и упоминаемые применительно к сопутствующим изделиям, могут использоваться в качестве комментариев или примеров (в т. ч. в отношении совместимости) и не должны рассматриваться в качестве их переуступки со стороны законных владельцев в пользу компании Вагсо или ее продукции.

Функциональные информационные данные

Вам следует понимать, что программное обеспечение используется компанией Вагсо для выполнения определенных функций, и поэтому компания Вагсо может выполнять сбор (в автоматическом или ручном режиме) следующей технической информации:

- Удостоверение рассматриваемого устройства (например, идентификатор контроля доступа к носителю информации, версия операционной системы, версия программного обеспечения и т. д.)
- Сведения о состоянии подключения к Вагсо (в т. ч. первое подключение, последнее подключение, количество попыток, IP-адрес устройства и т. д.)
- Функциональность изделий, подключенных посредством программного обеспечения и/или
- другая информация, иным образом предоставленная вами

(далее — «Функциональная информация»).

Вы признаете и соглашаетесь с тем, что компания Вагсо может пользоваться данной Функциональной информацией в любых рассматриваемых компанией приемлемыми целях, среди которых могут быть: анализ, оказание услуг вашей организации, предоставление доступа третьей стороне к данной функциональной информации и/или к оказанию услуг вашей организации.

Функциональные данные должны касаться исключительно технических сторон рассматриваемого устройства. Функциональные данные ни при каких обстоятельствах не должны содержать информацию о конкретном физическом лице, личность которого установлена либо может быть прямо или косвенно установлена (в т. ч. псевдоанонимные данные) («Персональные данные»). Посредством функциональных данных компания Вагсо не занимается управлением, сбором и обработкой персональных данных. Соответственно, согласно действующему законодательству, компания Вагсо не может рассматриваться в качестве оператора по управлению или обработке данных.

Политика конфиденциальности

Настоящим Вы выражаете прямое согласие с тем, что компания Вагсо может собирать, обрабатывать, сохранять и (или) раскрывать персональные данные, которые Вы предоставляете нам (например, данные, связанные с Вашей учетной записью, позволяющие собирать Функциональную информацию, а также любое содержимое, связанное с этой учетной записью), в следующих целях:

- для достижения бизнес-целей компании Varco или ее аффилированных компаний;
- для администрирования отношений между Вами, Вашей организацией и компанией Varco или ее аффилированными компаниями;
- для любых других законных целей, включая i) прямые маркетинговые цели компании Varco, ее аффилированных компаний или избранных третьих лиц и ii) разрешение третьим лицам предоставлять Вам услуги, связанные с Программным обеспечением;
- в соответствии с требованиями законодательства или добросовестным предположением о том, что такое сохранение доступа или раскрытие необходимо для:
 - удовлетворения любого применимого закона, нормативного требования, судебного процесса или законного правительственного запроса;
 - соблюдения условий данной Лицензии на программное обеспечение, включая расследование потенциальных нарушений ее положений;
 - обнаружения, предотвращения или иного урегулирования случаев мошенничества, проблем с безопасностью или технических проблем (включая, помимо прочего, фильтрацию спама);
 - защиты от неминуемой угрозы причинения ущерба правам, собственности или безопасности компании Varco, ее пользователей или общественности в объеме, требуемом или разрешенном законом.

Компания Varco не обрабатывает «конфиденциальную информацию» любого рода, в том числе, помимо прочего, медицинскую информацию.

Вы признаете, что техническая обработка и передача Программного обеспечения или данных, в том числе Вашего содержимого, с его помощью, может включать в себя:

- передачу через различные сети;
- изменения для обеспечения соответствия и адаптации к техническим требованиям связующих сетей, устройств и служб.

Настоящим Вы выражаете явное согласие с тем, что Varco может экспортировать Ваши персональные данные в любую страну мира и, в частности, в любую страну, где у компании Varco или ее аффилированных компаний есть инфраструктура или где третье лицо предоставляет компании Varco или ее аффилированным компаниям доступ к имеющейся инфраструктуре для обработки персональных данных.

Varco полностью соблюдает директиву ЕС 95/46/ЕС о защите прав частных лиц применительно к обработке персональных данных и свободному перемещению таких данных в соответствии с нормами, действующими в государствах-членах ЕС. В соответствии с этими правилами Вы имеете право на доступ к своим персональным данным и их уточнение. Вы можете реализовать это право, обратившись в компанию Varco.

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 Varco.

КАЖДЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ И СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ ЯВНОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ 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 соответствующим правополучателям, 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:

alsa-lib	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
alsa-utils	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
busybox	http://opensource.org/licenses/GPL-2.0
dropbear	http://opensource.org/licenses/mit-license.php

fakeroot	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
linux	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
gmp	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
iproute2	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
kobs-ng	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
rsync (<3.0.0)	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
rsync (>=3.0.0)	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
uClibc	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
wireless_tools	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
wpa_supplicant	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
imx-bootlets	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
Crypto++	http://www.cryptopp.com/License.txt
libsample	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
libjpeg-turbo	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
acpid	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
avahi	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
crda	http://opensource.org/licenses/ISC
cron	http://opensource.org/licenses/ISC
dbus	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
dhcpcd	http://opensource.org/licenses/ISC
dmidecode	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
e2fsprogs	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html
eglibc	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
ethtool	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
gdbserver	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
grub	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
gststreamer	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
hdparm	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
hostapd	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
i2c-tools	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
iftop	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
iperf	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
iptables	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
iw	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause

acl	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
attr	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
libcap2	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
libdaemon0	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html
libdrm2	http://opensource.org/licenses/MIT
libexpat1	http://opensource.org/licenses/MIT
libfontconfig1	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
libfontenc1	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
freetype	http://freetype.sourceforge.net/FTL.TXT http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
libgcc1	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
libgcrypt11	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html
libglib-2	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html
libgnutls26	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
libgpg-error0	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html
libjpeg8	BSD-подобная лицензия
libnl2	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
libnss-mdns	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
libpam	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
libpcap	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
libpcre0	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
libpixman-1-0	http://changelogs.ubuntu.com/changelogs/pool/main/p/pixman/pixman_0.10.0-0ubuntu1/libpixman-1-0.copyright
libpng12-0	http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt
libpopt0	http://opensource.org/licenses/MIT
libsm6	
libstdc++6	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
libtalloc2	http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html
libusb	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html
libxml2	http://opensource.org/licenses/MIT
libz1	Свободная лицензия
lighttpd	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause

lmsensors	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
logrotate	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
makedevs	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
memtest86plus	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
mesa	http://opensource.org/licenses/MIT
module-init-tools	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
modutils	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
monit	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
ncurses	http://opensource.org/licenses/MIT
netbase	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
openssh-sftp-server	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
openssl	http://www.openssl.org/source/license.html
opkg	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
pciutils	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
perl	http://perldoc.perl.org/perlartistic.html http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-1.0.html
php	http://www.php.net/license/3_01.txt
procps	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
read-edid	Свободная лицензия
rgb	
rockbox-imxtools	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
rsyslog	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
splashutils	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
strace	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
sysfsutils	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
sysvinit	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
tcpdump	http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause
ttf-arphic-uming	
ttf-dejavu-common	
ttf-dejavu-sans-mono	
ttf-dejavu-sans	
ttf-sazanami-gothic	
ttf-sazanami-mincho	
ttf-un-fonts	

udev	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
update-modules	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
update-rc	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
usbutils	http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html
util-linux-ng	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
xserver-xorg	http://opensource.org/licenses/MIT
zeroconf	http://www.gnu.org/licenses/gpl.html

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

Устройство относится к классу В. 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 оборудования 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 Федеральной комиссии по связи США относительно помех

Внимание! Изменения, не одобренные стороной, ответственной за обеспечение соответствия нормативным требованиям, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

Данное оборудование проверено и признано соответствующим ограничениям в отношении цифровых устройств Класса В согласно Части 15 правил Федеральной комиссии по связи США. Эти ограничения разработаны для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке оборудования 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 не гарантируется полное отсутствие помех в каких-либо условиях установки.

Если данное оборудование вызывает вредные помехи при приеме радио или телевизионного сигнала, в чем можно убедиться выключив и включив оборудование, следует принять какие-либо из перечисленных ниже мер по устранению помех:

- Измените ориентацию или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке какой-либо другой электрической цепи, не той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио и телевизионному оборудованию.

Также может оказаться полезным буклет, подготовленный Федеральной комиссией по связи США, под названием "Как выявить и устранить помехи при приеме радио- или телевизионного сигнала". Данный буклет предоставляется Правительственной типографией США, город Вашингтон, округ Колумбия 20402.

Внесение изменений, не одобренных производителем или лицом, зарегистрировавшим данное оборудование, может лишить вас права на эксплуатацию данного оборудования согласно правилам Федеральной комиссии по связи США.

В соответствии с требованиями Федеральной комиссии по связи США с данным оборудованием обязательно использование экранированных кабелей. Эксплуатация с оборудованием, не получившим разрешение на эксплуатацию, или незащищенными кабелями может привести к возникновению помех в приеме радио и телевизионного сигнала.

Заявление Федеральной комиссии по связи США относительно воздействия радиочастотного излучения: данное устройство может работать в режиме 802.11a. Эксплуатация устройств, работающих в режиме 802.11a в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, ограничивается эксплуатацией в помещении для уменьшения возможного вредного влияния на работу подвижных спутниковых служб (Mobile Satellite Services (MSS)) в США. Точки доступа Wi-Fi, позволяющие устройству работать в режиме 802.11a (диапазон 5,15-5,25 ГГц), оптимизированы для использования только в помещении. Если ваша сеть Wi-Fi может работать в этом режиме, используйте Wi-Fi только в помещении для соблюдения требований федеральных норм относительно защиты подвижных спутниковых служб.

1. Данный Передатчик не должен быть размещен рядом или не должен эксплуатироваться с любой другой антенной или передатчиком.
2. Данное оборудование соответствует требованиям к допустимому уровню радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой среды. Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться на минимальном расстоянии 20 см от радиатора отопления и вашего тела.

Идентификационный номер Федеральной комиссии по связи США (FCC), Base Unit: 2AAED-R9861510

Идентификационный номер Федеральной комиссии по связи США (FCC), Button (модель R9861006D01): XF6-RS9110N1103

Идентификационный номер Федеральной комиссии по связи США (FCC), Button (модель R9861500D01): 2AAED-R9861500D01

ClickShare Button R9861500D01 прошла испытания и соответствует требованиям к допустимому уровню радиочастотного излучения, установленным Федеральной комиссией по связи США. Максимальное заявленное значение мощности поглощенной дозы составляет 0,915 Вт/кг.

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 значений допустимого уровня радиочастотного излучения, установленных Министерством промышленности Канады. При использовании беспроводного устройства Barco необходимо минимизировать возможность его контакта с человеком во время обычной эксплуатации.

Предупреждение: Воздействие радиочастотного излучения.

1. Для соблюдения требований к допустимому уровню радиочастотного излучения, установленных Министерством промышленности Канады, данное устройство не должно размещаться рядом или не должно эксплуатироваться с любой другой антенной или передатчиком.
2. Для соблюдения требований стандарта RSS 102 RF (уровень принимаемого сигнала радиочастотного излучения) должно выдерживаться минимальное расстояние 20 см между антенной данного устройства и любыми лицами.

Идентификационный номер Министерства промышленности Канады (IC), Base Unit: IC: 21559-R9861580

Идентификационный номер Министерства промышленности Канады (IC), Button (модель R9861006D01): 8407A-RS9110N1103

Идентификационный номер Министерства промышленности Канады (IC), Button (модель R9861500D01): 9393B-R9861500D01

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 9393B-R9861510 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.

Тип: PIFA

Максимальный коэффициент усиления: 5.85 dBi

Сопротивление: 50 Ом

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.

Avvertimento: L'esposizione ai radiazioni radio frequenze

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 ID Unité de Base: 9393B-R9861510

IC ID Button (modèle R9861006D01): 8407A-RS9110N1103

IC ID Button (modèle R9861500D01): 9393B-R9861500D01

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 9393B-R9861510 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.

Тип: PIFA

Максимальное усиление: 5.85 dBi

Сопротивление: 50 Ом

СОДЕРЖАНИЕ

1. Краткий обзор руководства по установке	3
1.1 Документация	3
1.2 Символы и шрифты	3
2. CS-100 Технические характеристики	5
2.1 О серии CS-100	5
2.2 Технические характеристики CS-100	6
2.3 Сведения о Base Unit	7
2.4 Сведения о кнопке	9
2.5 Поддержка мобильных устройств	10
2.6 Порты, используемые CS-100 — основной блок	11
3. Начало работы	13
3.1 Проверка условий окружающей среды	13
3.2 Основная процедура	13
4. CS-100 Установка	15
4.1 Способы установки основного блока	15
4.2 Монтаж на столе	15
4.3 Монтаж на стене	15
4.4 Подключение видеоборудования к основному блоку	16
4.5 Подключение аудиосистемы	17
4.6 Подключение к локальной сети	17
4.7 Подключение к источнику питания	17
5. Подготовка кнопок	19
5.1 Сопряжение	19
5.2 Предварительная установка службы запуска	20
5.3 ClickShare установщик службы запуска	20
6. CS-100 Конфигуратор	23
6.1 Доступ к Конфигуратору	23
6.2 ClickShare Мастер конфигурации	26
6.3 Язык экранного меню и размер шрифта	29
6.4 Информация о конференц-зале	31
6.5 Персонализация, обои	32
6.6 Персонализация, пользовательские обои	33
6.7 Управление файлами конфигурации	35
6.8 Настройка отображения	36
6.9 Параметры звука	37
6.10 Параметры Wi-Fi	38
6.11 Параметры LAN	39
6.12 Сервисы, мобильные устройства	41
6.13 Безопасность, пароль	42
6.14 Информация о состоянии основного блока	42
6.15 Установка даты и времени вручную	43
6.16 Установка даты и времени, сервер времени	45
6.17 Системы экономии электроэнергии	45
6.18 Кнопки	46
6.19 Обновление программно-аппаратного обеспечения	47
6.20 Техподдержка и обновление, Поиск и устранение неисправностей, параметры журналов	49
6.21 Заводские значения по умолчанию	50
7. Обновление программного обеспечения	53
7.1 Обновление программного обеспечения	53
8. Поиск и устранение неполадок	55
8.1 Список возможных неполадок	55
9. Информация о защите окружающей среды	59
9.1 Информация об утилизации	59
9.2 Соответствие правилам ограничения содержания вредных веществ	59
9.3 Адрес предприятия	61
9.4 Контактные данные импортеров	61

1. КРАТКИЙ ОБЗОР РУКОВОДСТВА ПО УСТАНОВКЕ

В этом разделе содержится краткий обзор имеющейся документации по CS-100.

- Документация
- Символы и шрифты

1.1 Документация

Настоящее руководство

Номер по каталогу	Описание	Уровень
R5900022	Руководство по установке	Инженер-монтажник

В настоящем руководстве по установке описана процедура установки CS-100 в конференц-зале и указано, как обеспечить бесперебойную работу оборудования. В руководстве приведены подробные сведения о настройке CS-100.

Доступная документация по системе

Данное руководство является частью набора документации, описывающей продукт CS-100.

Руководство	Артикульный номер
Руководство пользователя	R5900024
Руководство по установке	R5900022
Руководство по технике безопасности	R5900031
Руководство по предоставляемым услугам	R5900026
Руководство по кнопкам	R5900007
Руководство по утилизации	R5900028
Руководство по API	R5900018

В комплекте с продуктом CS-100 поставляются печатная копия руководства по безопасности и электронные версии руководства пользователя и руководства по установке на USB-накопителе.



Всегда проверяйте наличие новейшей версии руководства на сайте www.barco.com/clickshare. Нажмите Посетить страницу продукта ClickShare и выберите вкладку Загрузки.








В зависимости от версии CS-100 некоторые изображения могут отличаться от тех, которые представлены в данном руководстве. Однако это никак не отражается на функциональных возможностях.

1.2 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 дополнительный совет 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 **полужирным шрифтом** между двумя линиями, которым предшествует соответствующий символ.

2. CS-100 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об этом разделе

Здесь приведены технические характеристики комплекта CS-100 и его компонентов.

Обзор

- О серии CS-100
- Технические характеристики CS-100
- Сведения о Base Unit
- Сведения о кнопке
- Поддержка мобильных устройств
- Порты, используемые CS-100 — основной блок

2.1 О серии CS-100

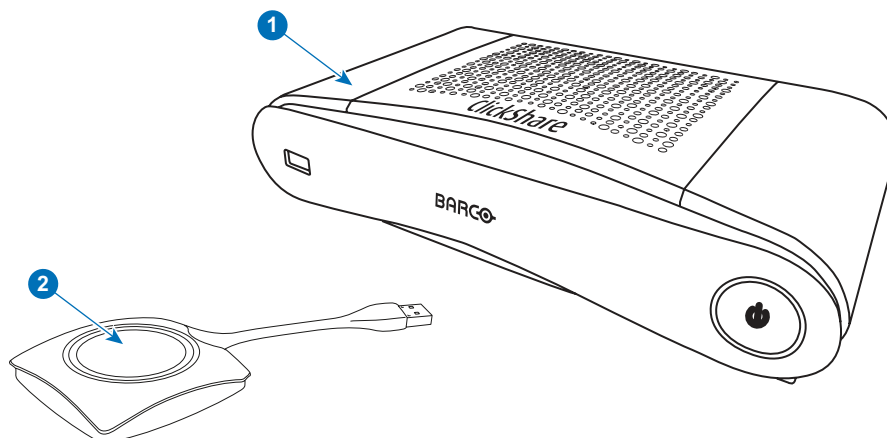
CS-100 и комплектах

ClickShare позволяет подключиться к видеосистеме конференц-зала всего одним нажатием Button. CS-100 не только помогает докладчику за секунду вывести презентацию на экран, но и позволяет присутствующим активнее участвовать в обсуждении. В результате повышаются эффективность работы участников и качество принимаемых решений.

В настоящее время на рынке доступны 3 разных комплекта. Каждый комплект продается в конкретном регионе и может быть использован только в нем из-за регламентов эксплуатации сетей Wi-Fi.

Комплект компонентов CS-100

Стандартный комплект CS-100 состоит из Base Unit и 1 Button. При необходимости дополнительные Buttons и лоток для их хранения можно приобрести отдельно.



Изображение 2-1

- | | |
|---|-----------|
| 1 | Base Unit |
| 2 | Button |

Аксессуары, входящие в комплект поставки

В комплект поставки CS-100 входят принадлежности, адаптированные для страны, в которой приобретается продукт.

Региональная версия	Содержание	Дополнительное оборудование, входящее в комплект поставки
R9861510xx ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861510 • 1x R9861500D01 	<ul style="list-style-type: none"> • Источник питания постоянного тока с адаптерами переменного тока для розеток типа A, C, G, I • Распечатанное руководство по технике безопасности

1. xx = EU (EC), NA (Северная Америка),

2. CS-100 Технические характеристики

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

2.2 Технические характеристики CS-100

Основной блок

Размеры (ВхШхГ)	205 x 115 x 45 мм (мин.) (8,1 x 4,5 x 1,8 дюйма (мин.))
Энергопотребление	Эксплуатация: 6 Вт (номинал)/18 Вт (макс.) Режим ожидания: 2,6 Вт (экономичный режим ожидания)/0,4 Вт (режим глубокого ожидания)
Вес	600 г (1,32 фунта)
Операционная система	Windows 7/8.1/10 — 32- и 64-разрядные версии Mac OSX 10.10/10.11/10.12 (Sierra) Android 5 и 6 (приложение ClickShare) iOS 8, 9 и 10 (приложение ClickShare)
Выходы видео	1 разъем HDMI
Размер рамки	До 30 кадров/сек в зависимости от условий применения
Выводное разрешение	1920 x 1200
Уровень шума	Без вентиляторов
Число источников, одновременно отображаемых на экране	1
Число одновременных подключений	8
Аудио	Через HDMI, аналоговый через аудиоразъем 3,5 мм
Совместимость с iPad, iPhone и Android	Совместное использование документов, браузера и камеры устройств Android и iOS с помощью приложения ClickShare
Расширенный рабочий стол	Доступен (в зависимости от драйвера используемой графической платы)
Протокол аутентификации	WPA2-PSK в автономном режиме
Протокол беспроводной передачи	IEEE 802.11 a/g/n
Область действия	Регулировка с модуляцией мощности сигнала; до 30 м (100 футов) между устройством ClickShare Button и блоком ClickShare Base Unit
Полоса частот	2,4 ГГц и 5 ГГц
Связи	1 ЛВС Ethernet 1 разъем USB (задняя панель) + 1 разъем USB (передняя панель) Аналоговый звуковой линейный выход через мини-разъем (3,5 мм)
Диапазон температуры	Эксплуатация: от 0°C до +40°C (от +32°F до +104°F) Макс.: 35°C (95°F) на высоте 3000 м Хранение: от -20°C до +60°C (от -4°F до +140°F)
Влажность	Хранение: относительная влажность 0 – 90 %, без конденсации Эксплуатация: относительная влажность 0–85 %, без конденсации
Система предотвращения кражи	Кенсингтонский замок
Сертификаты	FCC/CE
Гарантия	3 года (стандарт)

Кнопка

Вес	75 г/0,165 фунта
Размеры (ВхШхГ)	16,3 x 59,3 x 162,52 мм / 0,64" x 2,335" x 6,398"

Энергопотребление	Питание через USB 5 В постоянного тока 350 мА (номинал) 500 мА (макс.)
Полоса частот	2,4 ГГц и 5 ГГц
Протокол беспроводной передачи	IEEE 802.11 a/b/g/n
Протокол аутентификации	WPA2-PSK в автономном режиме WPA2-PSK или IEEE 802.1X в режиме сетевой интеграции

2.3 Сведения о Base Unit



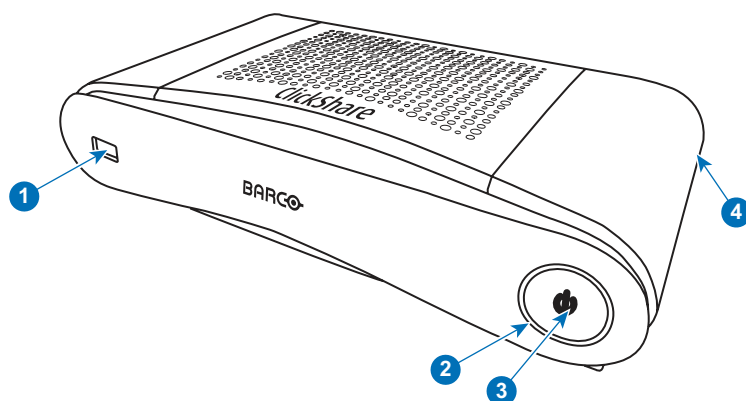
Base Unit

Base Unit принимает беспроводной сигнал от Buttons и управляет показом содержимого и звуком аудиосистемы в зале заседаний.

Установить Base Unit можно двумя способами.

Передняя и верхняя панели Base Unit

На передней панели Base Unit'a расположены кнопка питания и порт USB. Светодиодное кольцо для индикации состояния устанавливается на кнопку режима ожидания Base Unit.



Изображение 2-2

1	Порт USB
2	Светодиодное кольцо — индикатор состояния
3	Кнопка режима ожидания
4	Кенсингтонский замок

Таблица 2-3

Порт USB

Порт USB используется для обновления программного обеспечения и микропрограмм Base Unit и Buttons. Для получения более подробной информации об обновлении ПО через USB-порт см. "Обновление программного обеспечения", стр. 53.

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.

Чтобы обновить программное обеспечение Base Unit, загрузите последнюю версию с веб-сайта Varco. Скопируйте файл на USB-накопитель и вставьте его в порт USB Base Unit. Следите за процессом и выполняйте инструкции на дисплее.

Светодиодное кольцо — индикатор состояния

По цвету светодиодного индикатора на передней панели Base Unit можно судить о состоянии системы.

Светодиодный индикатор	Значение
Постоянный красный	<ul style="list-style-type: none"> Получение содержимого от кнопок и потоковая передача на экран. Выполнено сопряжение кнопки и обновление ее программного обеспечения. Теперь кнопку можно отключить от основного блока. Идет первый этап загрузки основного блока.
Мигающий белый	<ul style="list-style-type: none"> Выполняется запуск системы (второй этап). Выполняется сопряжение кнопки. Выполняется обновление программного обеспечения основного блока.
Медленно мигающий белый	<ul style="list-style-type: none"> Ожидание в экорезиме
Постоянный белый	<ul style="list-style-type: none"> Система включена и готова к работе (на дисплее отображается приветственное сообщение). Сопряжение выполнено.
Мигающий красный	<ul style="list-style-type: none"> Возникла ошибка.
Выключен	<ul style="list-style-type: none"> Глубокий режим ожидания/устройство выключено

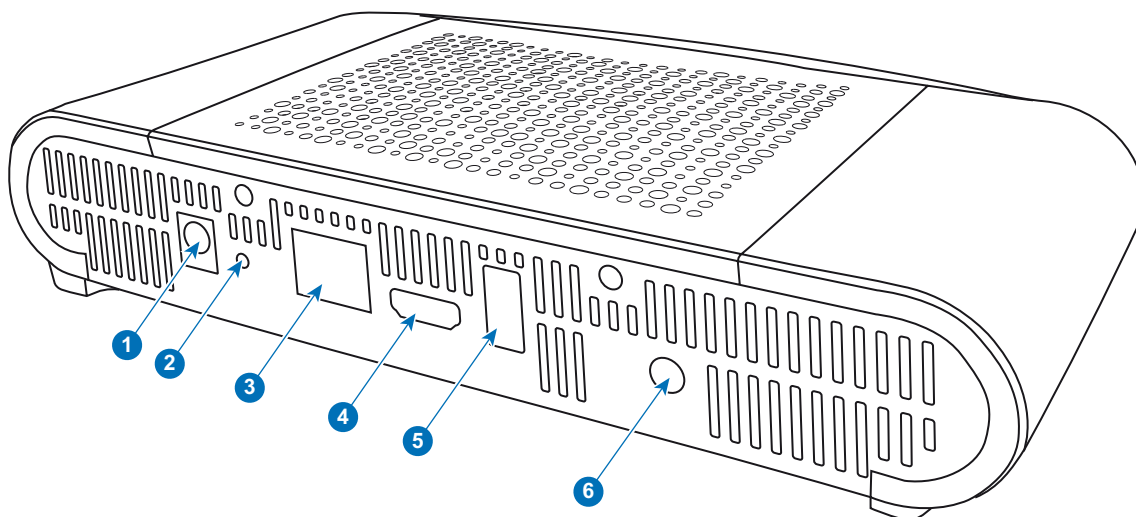
Кнопка питания

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

- Когда система работает в обычном режиме, нажатие на эту кнопку переводит систему в заданный режим ожидания.
- Когда система находится в режиме ожидания, нажатие на эту кнопку приводит к переходу системы в обычный режим работы.

Задняя панель Base Unit'a

Панель соединений находится на задней стороне Base Unit'a.



Изображение 2-3
Задняя сторона Base Unit'a.

1	Подключение к источнику питания
2	Кнопка сброса
3	Порт Ethernet для подключения к локальной сети
4	Разъем HDMI
5	Порт USB
6	Порт выходного звукового сигнала

Точки механического крепления

Точки механического крепления расположены в нижней части Base Unit.

Антенна

Устройство CS-100 оснащено встроенной антенной.

Нижняя панель Base Unit

Ярлык с номером изделия Varco, номером версии, датой производства (неделя/год) и серийным номером.

Ярлык с логотипами применимых сертификатов соответствия.

На данном ярлыке показано следующее:

- логотип Varco;
- наименование изделия
- каталожный номер Varco;
- электротехнические характеристики
- маркировку применимых стандартов (CE, CCC, UL и т. д.);
- маркировку норм по утилизации;
- сведения о стране изготовления.

Bluetooth

На текущий момент функции Bluetooth недоступны и сигнал Bluetooth отключен.

2.4 Сведения о кнопке

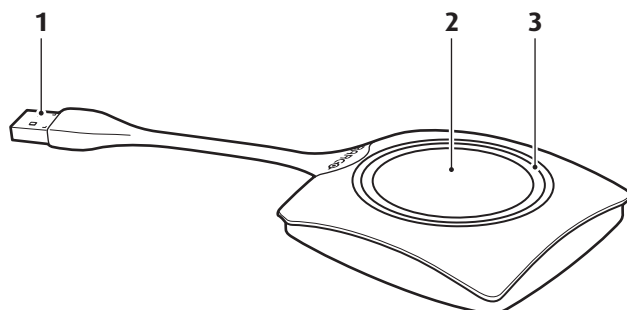


Кнопка

Кнопка активирует вывод содержимого экрана ПК или компьютера MAC на дисплей в конференц-зале.

Конструкция кнопки

Кнопка состоит из трех основных компонентов.



Изображение 2-4
Конструкция кнопки

1	Разъем USB
2	Кнопка
3	Светодиодное кольцо

Таблица 2-6

Разъем USB

С помощью USB-разъема можно подключить кнопку к ноутбуку (для вывода изображения с его экрана на дисплей) или к основному блоку (для сопряжения кнопки с основным блоком или обновления ее программного обеспечения).

Кнопка

Нажмите кнопку, чтобы вывести изображение с ноутбука на дисплей в конференц-зале. Нажимая кнопку во время собрания, можно включать и отключать вывод изображения.

Светодиодное кольцо

Светодиодное кольцо отражает текущее состояние ClickShare.

Светодиодный индикатор	Значение
Мигающий белый	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка подключена к ноутбуку и проходит инициализацию или ожидает запуска приложения ClickShare пользователем. Выполняется сопряжение кнопки или обновление ее программного обеспечения в основном блоке.
Постоянный белый	<ul style="list-style-type: none"> Блок ClickShare готов к выводу изображения с ноутбука на дисплей. Сопряжение выполнено. Теперь кнопку можно отключить от основного блока.
Постоянный красный	<ul style="list-style-type: none"> Изображение с экрана ноутбука выводится на дисплей. Выполнено сопряжение кнопки и обновление ее программного обеспечения. Теперь кнопку можно отключить от основного блока.
Мигающий красный	<ul style="list-style-type: none"> Возникла ошибка.
Выключен (не горит)	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка не подключена или неправильно подключена к порту USB. Возможно, кнопка неисправна. Возможно, неисправен порт USB или компьютер.

Информационная табличка кнопки

Табличка на нижней стороне кнопки содержит следующие элементы:

- логотип Varco;
- каталожный номер Varco;
- серийный номер;
- номер версии;
- маркировку для применимых стандартов;
- маркировку норм по утилизации;
- сведения о стране изготовления.




Осторожно обращайтесь с кабелем кнопки. При небрежном обращении кабель может быть поврежден.

2.5 Поддержка мобильных устройств

Описание

Ниже перечислены приложения, которые поддерживает ClickShare. Их можно установить на мобильном устройстве, загрузив из Google Play или Apple App Store.

Перед тем как использовать мобильное устройство с ClickShare, его необходимо подключить по сети Wi-Fi к основному блоку ClickShare. Следуйте инструкциям, приведенным в руководстве пользователя мобильного устройства.

Приложение	Устройства	Логотип
Приложение ClickShare App	iOS Android	

2.6 Порты, используемые CS-100 — основной блок

Обзор

Отправитель		CS-100 Основной блок
ClickShare Кнопка	TCP	6541; 6542; 6543; 6544; 6545
	UDP	514
ClickShare Устройство для презентации	TCP	6541; 6542; 6543; 6544; 6545
	UDP	5353
Веб-интерфейс	TCP	80; 443

3. НАЧАЛО РАБОТЫ

Обзор

- Проверка условий окружающей среды
- Основная процедура

3.1 Проверка условий окружающей среды

Проверка условий окружающей среды

Если устройство установлено в помещении с повышенным содержанием пыли, настоятельно рекомендуется удалять пыль, чтобы исключить ее попадание вместе с воздухом во впускное отверстие. При эксплуатации устройства в местах с повышенным содержанием пыли обязательным условием является применение оборудования или конструкций, удаляющих пыль или предотвращающих ее попадание во впускное отверстие. Если это невозможно, следует переместить устройство в среду с чистым воздухом.

Владелец устройства несет ответственность за постоянное обеспечение его защиты от неблагоприятного воздействия вредных частиц, содержащихся в воздухе. Производитель оставляет за собой право отказать в ремонте устройства, имеющего признаки недобросовестного, небрежного или ненадлежащего использования.

Температура окружающей среды

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

Минимальная температура окружающей среды: +0 °C.

Температура хранения: -10 °C... +60 °C

Влажность

Хранение: относительная влажность от 0 до 90 %, без конденсации.

Эксплуатация: относительная влажность от 0 до 85 %, без конденсации.

Окружающая среда

Не устанавливайте устройство возле источников тепла, например обогревателей или воздуховодов, а также в местах с попаданием прямых солнечных лучей, чрезмерным содержанием пыли или излишней влажностью. Помните о том, что температура в помещении увеличивается по направлению к потолку. Следите за тем, чтобы температура в месте установки не превышала допустимую.

3.2 Основная процедура

Перед началом использования CS-100

1. Извлеките компоненты ClickShare и принадлежности из коробки.
Подробное описание содержимого комплекта CS-100. см. "О серии CS-100", стр. 5
2. Установите основной блок в конференц-зале одним из двух возможных способов.
Дополнительные сведения о порядке установки. см. "CS-100 Установка", стр. 15
3. Подключите основной блок к дисплею с помощью видеокабеля.
4. Подключите основной блок к аудиосистеме зала заседаний для передачи звукового сигнала (требуется только при передаче звука через гнездовой разъем).
5. Если требуется выполнить настройку по сети, с помощью сетевого кабеля подключите основной блок к локальной сети (если это не было выполнено для подключения питания к основному блоку).
6. Подключите основной блок к сети питания.
Дополнительные сведения: "Подключение к источнику питания", стр. 17.
7. По желанию настройте CS-100 с помощью Конфигуратора.
Дополнительные сведения о разных способах настройки CS-100: см. "CS-100 Конфигуратор", стр. 23.



Дополнительные сведения о работе с CS-100 см. в руководстве пользователя CS-100. Настоящее руководство доступно на сайте Barco по адресу www.barco.com/clickshare. Щелкните по ссылке Посетить страницу изделия ClickShare и откройте вкладку Загрузки.

4. CS-100 УСТАНОВКА

Обзор

- Способы установки основного блока
- Монтаж на столе
- Монтаж на стене
- Подключение видеоборудования к основному блоку
- Подключение аудиосистемы
- Подключение к локальной сети
- Подключение к источнику питания

4.1 Способы установки основного блока



Для достижения оптимальных рабочих характеристик установите основной блок вблизи дисплея и уберегите все препятствия между основным блоком и кнопками.

Краткое описание способов установки

Монтаж основного блока в конференц-зале можно выполнить разными способами:

- Монтаж на столе
- на стене.

На боковой панели основного блока предусмотрен кенсингтонский замок.

4.2 Монтаж на столе

Обзор

Установите основной блок непосредственно на стол в конференц-зале.

Общая масса основного блока составляет 600 г.

4.3 Монтаж на стене

Сведения о монтаже на стене

Для установки основного блока на стену не требуются специальные крепления. Основной блок можно устанавливать на стену в любом положении, однако рекомендуется устанавливать его разъемами вниз.

Общая масса основного блока составляет 600 г.

Необходимые инструменты

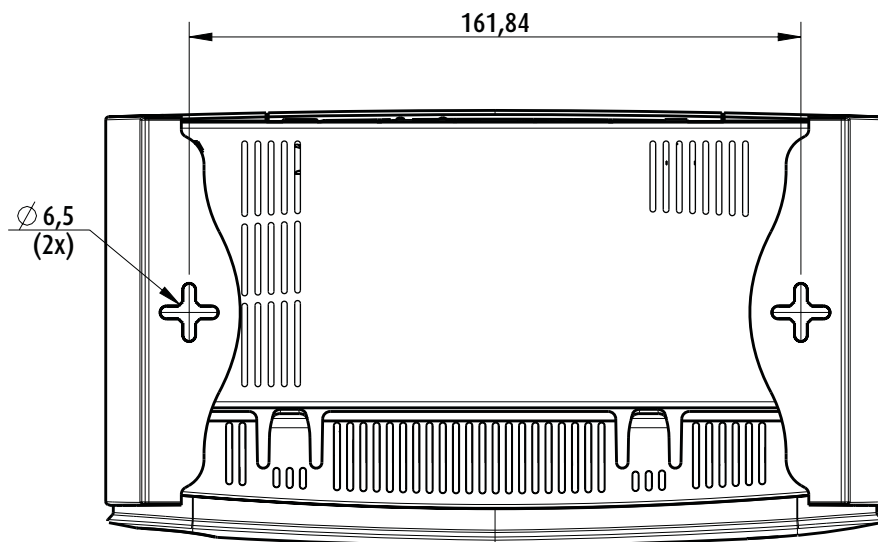
- дрель (тип сверл зависит от материала стены).
- отвертка (в зависимости от используемых шурупов)

Необходимые детали

- 2 крепежных шурупа, максимальный диаметр головки — 6,5 мм
- Два дюбеля.

Порядок установки

1. Просверлите два отверстия в стене или потолке, как показано на чертеже.
Расстояние по горизонтали: 162 мм,



Изображение 4-1
Крепежные отверстия

2. Вставьте дюбель в каждое отверстие (если это необходимо: зависит от материала стены или потолка) и вкрутите 2 шурупа. Не закручивайте шурупы полностью.

Примечание: Монтажные шурупы и дюбели не входят в комплект CS-100. Тип шурупов и дюбелей зависит от материала стены (кирпич, дерево, гипсокартон и т. п.). Головка шурупа не должна быть больше отверстия в нижней панели основного блока (< 6,5 мм).

3. Навесьте основной блок на оба шурупа и сдвиньте вниз до полной фиксации.

4.4 Подключение видеоборудования к основному блоку



ВНИМАНИЕ! Перед подключением убедитесь в том, что основной блок установлен правильно.

Сведения о подключении видеоборудования

К основному блоку можно подключить один дисплей.

Для этого необходимо использовать HDMI-соединение.

Порядок подключения

1. Подключите основной блок к дисплею, используя кабель дисплея.

Примечание: Кабель дисплея не входит в комплект поставки ClickShare.

В ходе установки дисплея подключите к нему кабель HDMI. При необходимости для подключения к порту дисплея или DVI-порту сбоку дисплея используйте переходник.



Изображение 4-2
Подключение дисплея

4.5 Подключение аудиосистемы

Сведения о воспроизведении звука

Кнопка ClickShare захватывает выходной аудиосигнал на ноутбуке пользователя и отправляет его в основной блок вместе с видеосигналом. Аудиосигнал передается по линейным каналам с миниатюрного гнездового разъема (3,5 мм) и через разъем HDMI.

Пользователь принимает решение о том, нужно ли передавать звуковой сигнал вместе с видеосигналом. Для этого подходят инструменты, которые используются для управления динамиками ноутбука или наушниками, в том числе системы управления звуком различных операционных систем (например в Windows: Панель управления > Звук и аудиоустройства) или клавиши на клавиатуре ноутбука (выключение/включение звука, увеличение и уменьшение громкости).

Звуковой сигнал и видеосигнал будут синхронизированы.

Звук через HDMI

Если дисплей подключен через разъем HDMI и поддерживает аудиосигнал, дополнительное соединение для передачи звука не требуется. Аудиосигнал передается на дисплей вместе с видеосигналом.

Подключение отдельного аудиосигнала

1. Подключите звуковой кабель с миниатюрным гнездовым разъемом (3,5 мм) к аудиовыходу основного блока.
2. Другой конец кабеля подключите к звуковой системе зала заседаний.



Аудиовыход выбирается в Конфигураторе, см. см. "Параметры звука", стр. 37

Звук не передается

В некоторых средах Windows звук не передается. Чтобы устранить эту проблему, выполните указанные ниже действия.

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку звука в области уведомлений и выберите *Устройства воспроизведения*. Откроется окно *Звук*.
2. Выберите «Динамики ClickShare» и нажмите кнопку *По умолчанию*, а затем — **Применить**.

4.6 Подключение к локальной сети

Сведения о подключении к локальной сети

Основной блок можно подключить к локальной сети или непосредственно к ноутбуку. Для нормальной работы подключение к локальной сети необязательно.

Подключение к локальной сети можно использовать в следующих целях:

- для настройки основного блока CS-100
- для обновления программного обеспечения;
- для технического обслуживания.

Инструкции по подсоединению

1. Вставьте сетевой кабель с разъемом RJ-45 в порт локальной сети.
2. Подключите другой конец кабеля к коммутатору локальной сети.

4.7 Подключение к источнику питания

Сведения об электропитании

Данное изделие должно работать от источников питания, включенных в номенклатуру UL, с пометками «Класс 2» или «LPS» или «Источник питания ограниченной мощности», дающими на выходе 12 В постоянного тока при не менее 1,5 А.

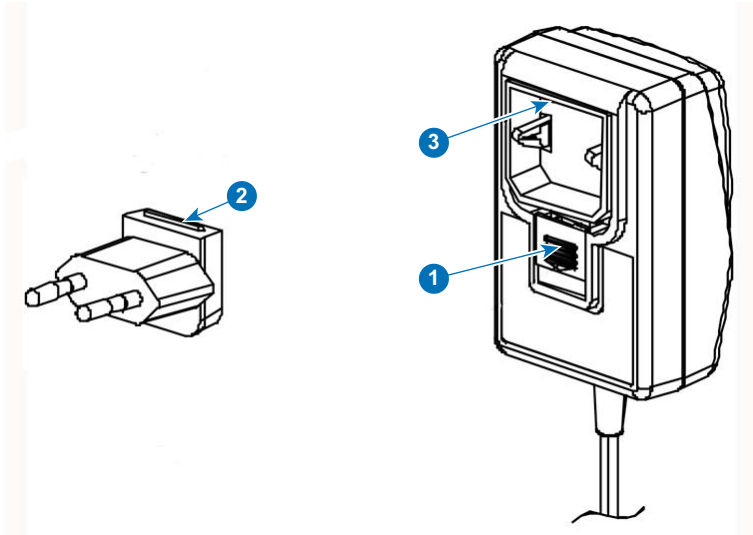
Внешний блок питания поставляется вместе с изделием.



После подачи питания основной блок будет запущен. Затем для включения и выключения блока можно использовать кнопку питания.

Порядок подключения внешнего адаптера питания

1. Вставьте цилиндрический штекер адаптера в разъем питания основного блока.
2. Наденьте на сетевой адаптер ClickShare вилку-переходник, соответствующую стандарту США, Китая, ЕС или Великобритании. Применяйте вилку того типа, который подходит для розеток в вашей стране.
 - а) Нажмите кнопку на блоке питания (1).
 - б) Вставьте защелку (2) на блоке питания в прорезь (3)



Изображение 4-3
Крепление блока питания



Изображение 4-4
Тип А



Изображение 4-5
Тип А



Изображение 4-6
Тип С



Изображение 4-7
Тип G



Изображение 4-8
Тип I

3. Подключите кабель питания к розетке.

5. ПОДГОТОВКА КНОПОК

Обзор

- Сопряжение
- Предварительная установка службы запуска
- ClickShare установщик службы запуска

5.1 Сопряжение

Сопряжение кнопок с основным блоком

Чтобы можно было пользоваться кнопкой, ее нужно назначить основному блоку. Этот процесс называется сопряжением. По умолчанию кнопки, которые поставляются в комплекте с CS-100, уже сопряжены с основным блоком.

Если кнопка была приобретена дополнительно или ее нужно назначить другому основному блоку, для нее необходимо выполнить сопряжение. Обновление программного обеспечения кнопки выполняется в фоновом режиме и никак не отражается на работе пользователей с системой. При желании эту функцию можно отключить в веб-интерфейсе. После отката или обновления до старой версии программного обеспечения основного блока следует вручную выполнить сопряжение кнопок, чтобы обновить их программное обеспечение. Это необходимо только в случае, когда обновление кнопок через Wi-Fi отключено.

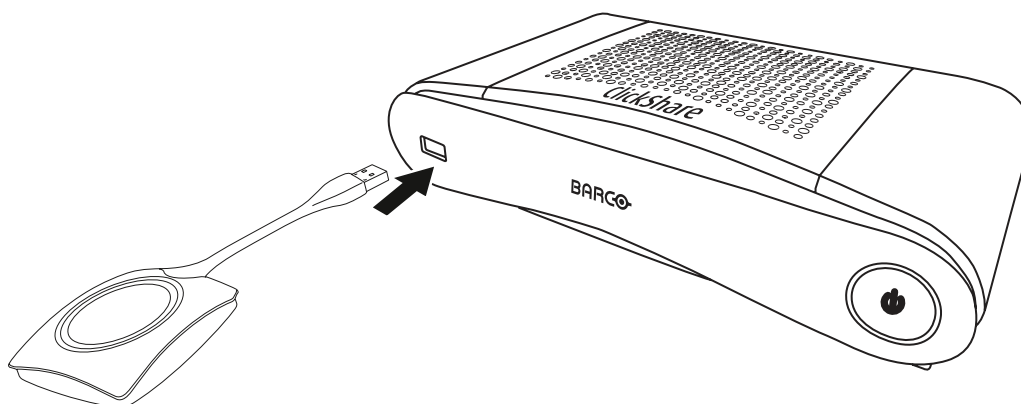


Кнопка может быть сопряжена только с одним основным блоком.

Кнопка всегда подключается к тому основному блоку, с которым она была сопряжена в последний раз.

Сопряжение кнопки с основным блоком

1. Вставьте кнопку в порт USB на передней панели используемого базового блока.

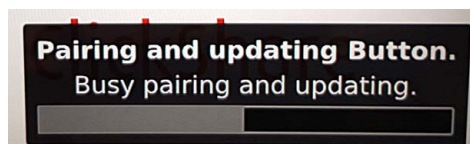


Изображение 5-1
Сопряжение кнопки

Светодиоды на кнопке и основном блоке начнут мигать белым цветом. Это означает, что идет процесс сопряжения.

Основной блок автоматически проверяет актуальность программного обеспечения кнопки. Если есть более поздняя версия, основной блок выполняет обновление. Это может занять некоторое время.

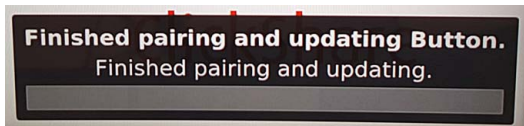
В ходе сопряжения и обновления отображается небольшой индикатор выполнения:



Изображение 5-2
Сообщение о сопряжении

Возможные результаты процесса сопряжения:

- Светодиоды горят белым цветом. Это значит, что кнопка сопряжена с основным блоком, но обновление программного обеспечения не требуется. Кнопку можно отключить от основного блока.
- Светодиоды горят красным цветом. Это значит, что кнопка сопряжена с основным блоком и обновление программного обеспечения завершено. Кнопку можно отключить от основного блока.



Изображение 5-3
Сопряжение завершено

2. Отключите кнопку от основного блока.
Кнопка готова к использованию.

5.2 Предварительная установка службы запуска

Предварительная установка службы запуска

Служба запуска ClickShare может быть предустановлена на ноутбуке пользователем или ИТ-администратором организации. Способ выполнения этой операции зависит от имеющейся ИТ-инфраструктуры.

Если служба запуска предустановлена, приложение запуска работает в фоновом режиме. При подключении кнопки к ноутбуку с нее автоматически запускается приложение ClickShare. Запускать файл с кнопки вручную не требуется.

Загрузить средство предустановки можно из Конфигуратора основного блока

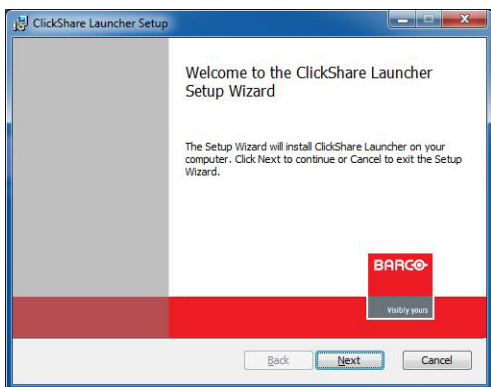
Загрузка установщика службы запуска

Службу запуска (установщик) можно загрузить из раздела технической загрузки по устройствам с веб-сайта Barco www.barco.com/clickshare.

5.3 ClickShare установщик службы запуска

Интерактивная настройка

В ходе этой процедуры пользователь запускает установщик и устанавливает службу запуска ClickShare на компьютер, предварительно приняв условия лицензионного соглашения и указав папку для установки. Следуйте инструкциям на экране.



Изображение 5-4

По завершении настройки служба запуска ClickShare будет запущена автоматически.

Автоматическая установка

В ходе этой процедуры пользователь или ИТ-администратор может установить службу запуска ClickShare, используя командную строку Windows. Ниже приведен пример тихой установки (номера версий даны для примера, обязательно проверьте номера последних версий на веб-сайте Barco):

```
msiexec.exe /i ClickShare_Launcher_01_11_0_4_Setup_Win.msi ACCEPT_EULA=YES INSTALLDIR=C:\LAUNCH_APP=YES /qn
```

Параметр	Описание
ACCEPT_EULA	Данный параметр показывает, что установщик принимает текст лицензионного соглашения «как есть». Чтобы продолжить установку, для этого параметра необходимо задать значение YES (ДА).
INSTALLDIR	Данный параметр определяет папку для установки службы запуска ClickShare. Если значение не задано, по умолчанию будет выбрана папка Program Files.

Параметр	Описание
LAUNCH_APP	Если задать для этого параметра значение YES, приложение запуска ClickShare будет запущено сразу после завершения установки. В противном случае оно не будет запущено.
/qn	Данный параметр указывает на то, что установка будет выполнена в автоматическом режиме, т. е. без отображения окна на экране.

Удалить службу запуска ClickShare в автоматическом режиме можно с помощью следующей командной строки:

```
msiexec.exe /x ClickShare_Launcher_01_11_0_4_Setup_Win.msi /qn
```

Переменная среды Windows

Для запуска из другой папки можно добавить переменную среды Windows.

Используйте переменную CLICKSHARE_LAUNCHER_CLIENT_PATH. Значение должно представлять собой путь к клиентской программе.

6. CS-100 КОНФИГУРАТОР

Обзор

- Доступ к Конфигуратору
- ClickShare Мастер конфигурации
- Язык экранного меню и размер шрифта
- Информация о конференц-зале
- Персонализация, обои
- Персонализация, пользовательские обои
- Управление файлами конфигурации
- Настройка отображения
- Параметры звука
- Параметры Wi-Fi
- Параметры LAN
- Сервисы, мобильные устройства
- Безопасность, пароль
- Информация о состоянии основного блока
- Установка даты и времени вручную
- Установка даты и времени, сервер времени
- Системы экономии электроэнергии
- Кнопки
- Обновление программно-аппаратного обеспечения
- Техподдержка и обновление, Поиск и устранение неисправностей, параметры журналов
- Заводские значения по умолчанию

6.1 Доступ к Конфигуратору

Получение доступа к Конфигуратору

Доступ к Конфигуратору можно получить тремя способами:

- по локальной сети;
- через прямое Ethernet-соединение между ПК и основным блоком;
- по беспроводной сети основного блока.

При первом способе подключения к Конфигуратору автоматически запускается Мастер конфигурации ClickShare.

Мастер конфигурации можно запустить для внесения изменений в любой момент вместо меню.

Получение доступа к Конфигуратору по локальной сети

1. Откройте браузер.

Примечание: Поддерживаемые браузеры: Internet Explorer 10 и более поздних версий, Firefox, Google Chrome и Safari.

2. Перейдите по IP-адресу, который указан в нижнем левом углу экрана приветствия.

Примечание: IP-адрес проводного соединения виден, только если основной блок подключен к локальной сети. В противном случае будет показан IP-адрес проводного соединения по умолчанию.

Откроется окно входа в систему.

Войти в ClickShare Configurator

Имя пользователя:

Пароль:

Запомнить меня

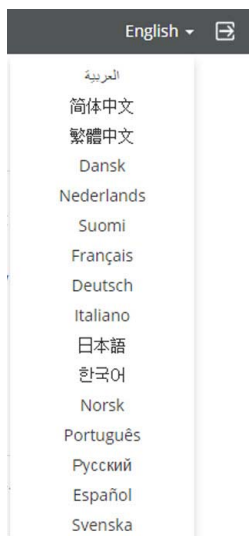
Я прочел (-ла) и принимаю [Лицензионное соглашение с конечным пользователем](#)



© 2015, Barco. All rights reserved.

Изображение 6-1
Окно входа в систему

- Для изменения языка Конфигуратора нажмите на выпадающее меню в поле, где показан текущий язык, и выберите нужный язык.



Изображение 6-2
Языки Конфигуратора

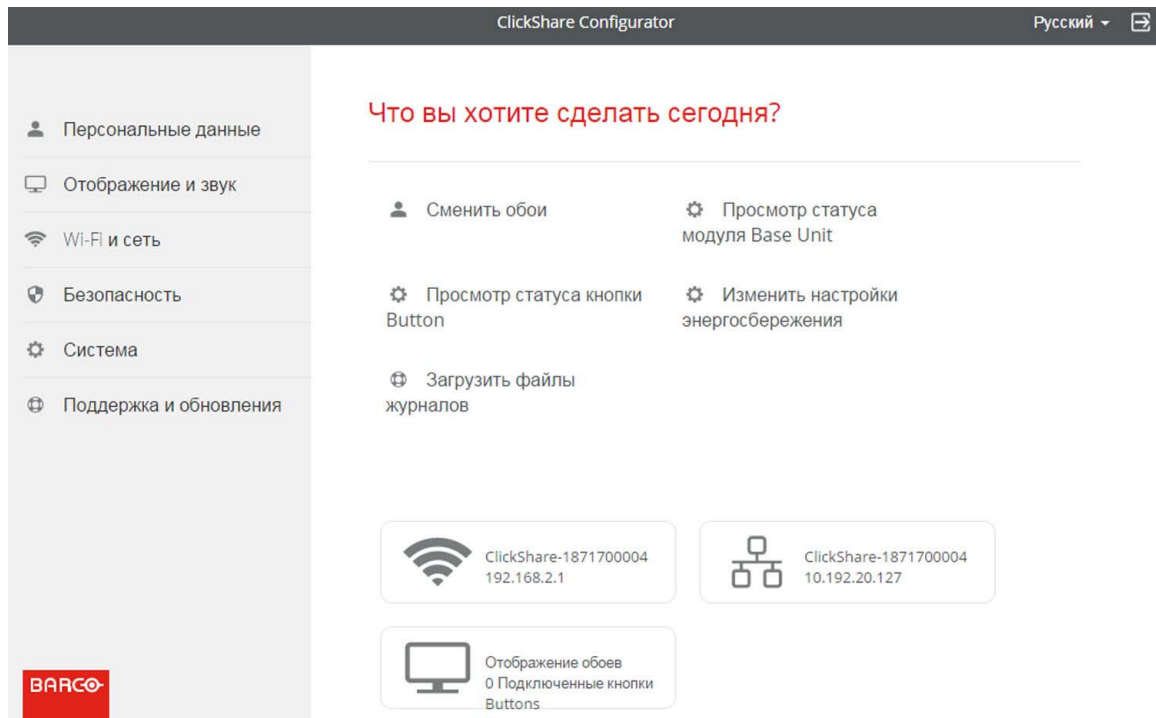
Можно выбрать один из следующих языков:

- Арабский
- Упрощенный китайский
- Традиционный китайский
- Датский
- Голландский
- Английский
- Финский
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Японский

- Корейский
- Норвежский
- Португальский
- Русский
- Испанский
- Шведский

Язык Конфигуратора сменится на выбранный.

- Введите имя пользователя `admin` и пароль, прочитайте и примите Лицензионное соглашение и нажмите кнопку **OK**.
Пароль по умолчанию — `admin`.
Откроется средство настройки конфигурации.



Изображение 6-3
Начальный экран

Язык Конфигуратора можно изменить на любой странице интерфейса.

Экран разбит на 2 панели. На левой панели находятся кнопки выбора, а правая нужна для настройки выбранных функций.

На начальном экране отображаются следующие данные:

- IP-адрес проводного подключения;
- IP-адрес беспроводного подключения;
- SSID беспроводного подключения;
- количество подключенных кнопок;
- состояние системы.



Если не удается найти IP-адрес (например, недоступен экран), то можно подключить ноутбук непосредственно к основному блоку с помощью перекрестного кабеля Ethernet и войти в веб-интерфейс, используя фиксированный IP-адрес `192.168.1.23`. Убедитесь в том, что для LAN-адаптера настроен диапазон `192.168.1`.

Получение доступа к Конфигуратору через прямое соединение.

- Подключите основной блок к ноутбуку с помощью кабеля Ethernet.
- Откройте браузер на ноутбуке.
Примечание: Поддерживаются браузеры Internet Explorer, Firefox и Safari.
- Перейдите по адресу <http://192.168.1.23>.
Откроется окно входа в систему.
- Введите имя пользователя `admin` и пароль, прочитайте и примите Лицензионное соглашение и нажмите кнопку **OK**.

Пароль по умолчанию — admin.

Открывается средство настройки конфигурации.

Получение доступа к Конфигуратору через беспроводную сеть основного блока

1. На ноутбуке подключитесь к беспроводной сети основного блока.

Идентификатор SSID и пароль по умолчанию для подключения к основному блоку — ClickShare-*<серийный номер основного блока>* и clickshare соответственно.

2. Откройте браузер на ноутбуке.

Примечание: Поддерживаются браузеры *Internet Explorer, Firefox u Safari*.

3. Перейдите по адресу <http://192.168.2.1>.

Открывается окно входа в систему.

4. Введите имя пользователя admin и пароль, прочитайте и примите Лицензионное соглашение и нажмите кнопку **OK**.
Пароль по умолчанию — admin.

Открывается веб-интерфейс.



Ноутбуки старых версий могут не поддерживать диапазон частот 5 ГГц. Такие устройства не смогут подключаться через беспроводную сеть к основному блоку, если он настроен на этот диапазон частот.

Обзор функций

Группа	Функция
Персонализация	Экранный ID
	Обои
	Файлы конфигурации
Изображение и звук	Изображение и звук
	Wi-Fi и другие сети
Wi-Fi и другие сети	Настройки Wi-Fi
	Параметры локальной сети
	Интеграция в сеть
	Сервисы
Безопасность	Совместимость
	Уровни безопасности
	Пароли
System (Система)	Состояние основного блока
	Дата и время
	Системы экономии электроэнергии
	Кнопки
Техподдержка и обновление	Программно-аппаратное обеспечение
	Поиск и устранение неисправностей

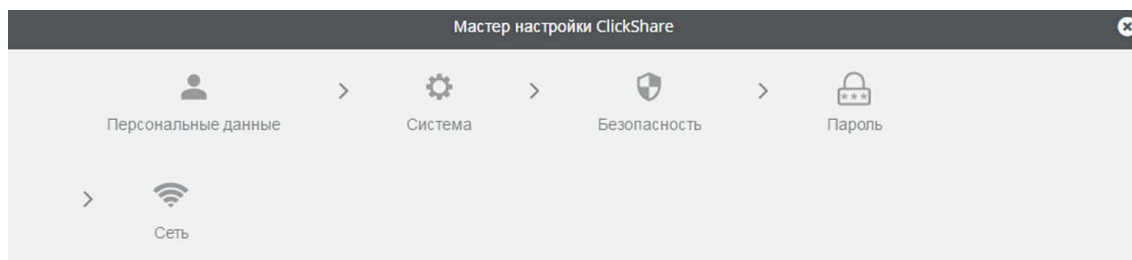
При изменении настроек всегда нажимайте **Сохранить изменения**, чтобы применить их.

6.2 ClickShare Мастер конфигурации

О мастере конфигурации

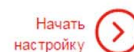
В ходе первого включения основного блока мастер конфигурации запускается автоматически.

Все основные настройки, необходимые для конфигурации основного блока, включены в мастер конфигурации. После завершения работы мастера конфигурации основной блок будет готов к работе.



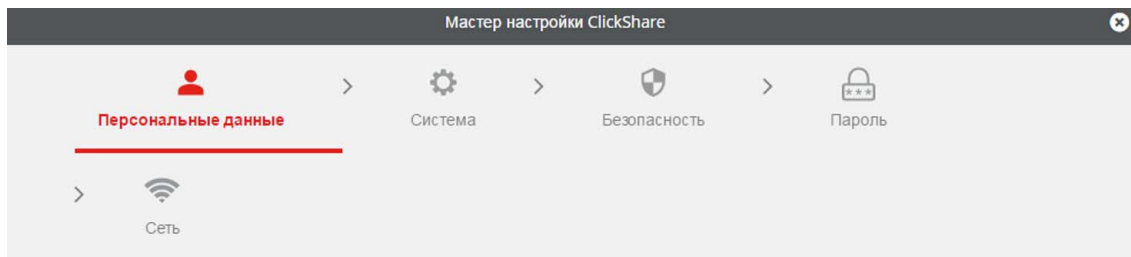
Вас приветствует мастер настройки ClickShare

Этот мастер поможет выполнить два шага для настройки базового модуля ClickShare Base Unit. Для начала нажмите кнопку "Начать настройку". Работу мастера можно прервать в любое время, нажав кнопку "Заккрыть".



Изображение 6-4
Мастер конфигурации

Для запуска мастера нажмите **Запуск конфигурации**.




Персональные данные

Язык экранного текста:

Название конференцзала:

Имя местоположения:

Приветствие:

Следующая 



Изображение 6-5
Мастер конфигурации, персонализация

Заполните требуемое поле и нажмите **Далее** для продолжения.

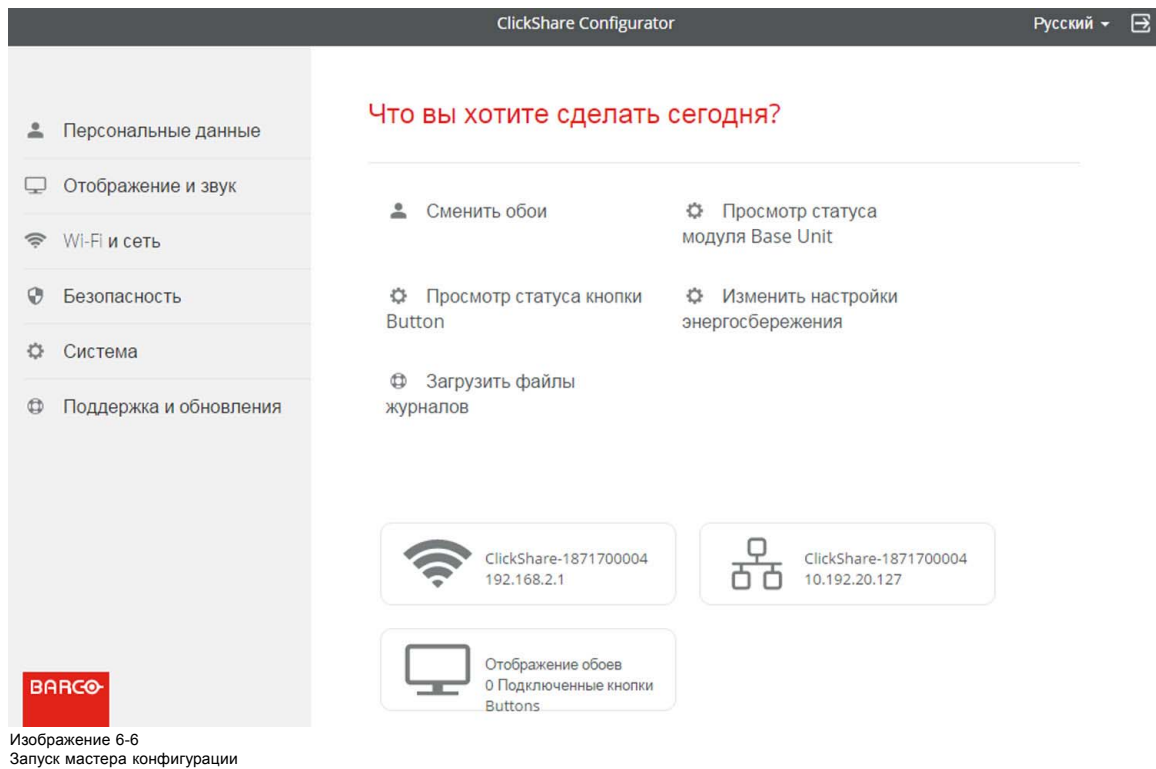
Для возврата к предыдущему шагу нажмите **Назад**.

Подробную информацию по каждой их тем см. в соответствующем разделе.

Для изменения конфигурации мастер конфигурации ClickShare может быть запущен в любой момент нажатием на кнопку **ClickShare Мастер конфигурации** в нижнем левом углу каждой страницы экранного меню.

Персонализация

	Язык экранного текста	См. "Язык экранного меню и размер шрифта", стр. 29.
	Название конференц-зала и места, приветственное сообщение	См. "Информация о конференц-зале", стр. 31.
System (Система)	Часовой пояс, ручная настройка времени	См. "Установка даты и времени вручную", стр. 43.
	Использовать NTP	См. "Установка даты и времени, сервер времени", стр. 45.
Сеть	Диапазон частот, пароль канала Wi-Fi	См. "Параметры Wi-Fi", стр. 38.



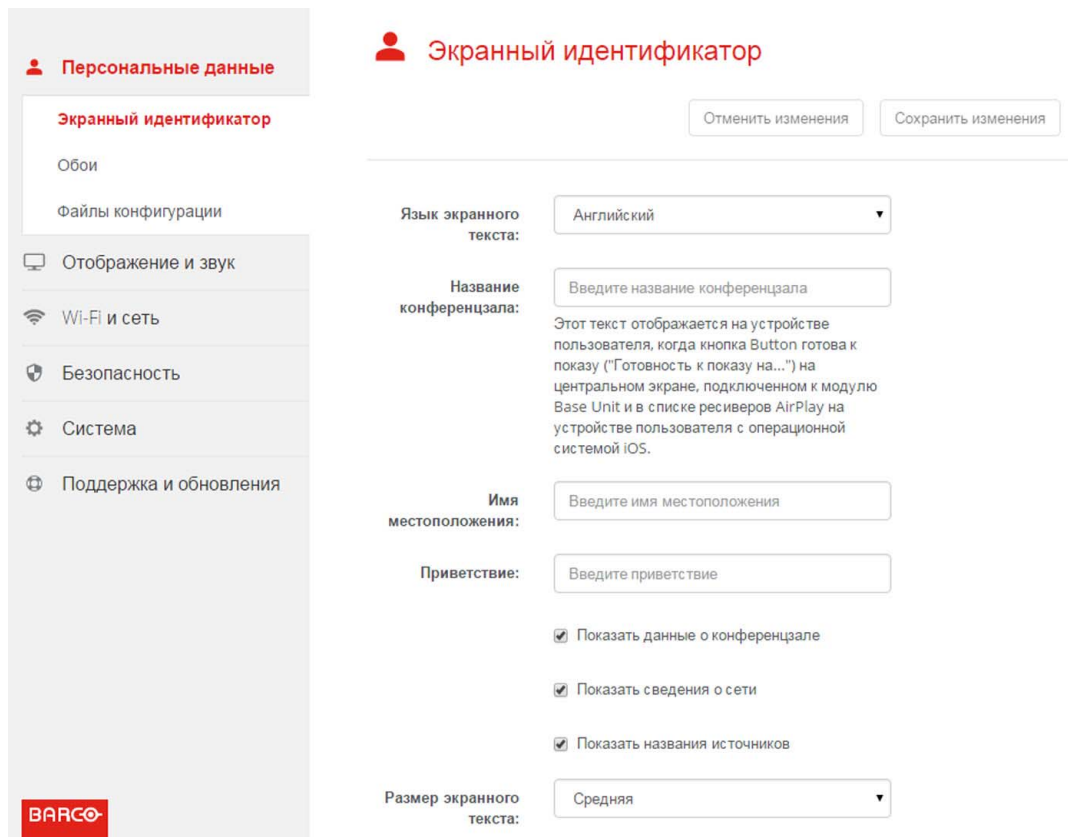
6.3 Язык экранного меню и размер шрифта

Язык экранного меню

Язык экранного меню может отличаться от языка Конфигуратора. Для экранного меню можно установить мелкий, средний или крупный размер шрифта.

Выбор языка

1. Войдите в *Конфигуратор*
2. Выберите *Персонализация* → *Экранный ID*.



Изображение 6-7
Персонализация, экранный ID

3. Выберите язык для экранного текста. Щелкните по раскрывающемуся списку *Язык экранного меню* и выберите нужный язык.

Можно выбрать один из следующих языков:

- Арабский
- Китайский упрощенный
- Китайский традиционный
- Датский
- Нидерландский
- Английский
- Финский
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Японский
- Korean
- Норвежский
- Португальский
- Russian
- Испанский
- Шведский

Размер шрифта

1. Войдите в *Конфигуратор*

2. Выберите *Персонализация* → *Экранный ID*.

3. Щелкните по раскрывающемуся списку *Размер шрифта экранного меню* и выберите нужный параметр. Возможны следующие размеры:

- Мелкий
- Средний
- Крупный

6.4 Информация о конференц-зале

Параметры конференц-залов

Доступны следующие параметры:

- название конференц-зала;
- расположение конференц-зала;
- Приветственное сообщение на экране ClickShare
- Отображение данных о конференц-зале
- Отображение сведений о сети
- Отображение имен источников

Изображение 6-8
Персонализация, экранный ID

Название и местоположение конференц-зала, приветственное сообщение

1. Войдите в Конфигуратор.
2. Выберите *Персонализация* → *Экранный ID*.
3. Щелкните в поле *Имя конференц-зала* и введите соответствующее имя.

Данное сообщение отображается на устройстве пользователя, когда кнопка готова передавать данные («Готово к совместному использованию на...»), на центральном экране, подключенном к основному блоку и в списке получателей AirPlay на пользовательском устройстве iOS.

4. Щелкните в поле *Название локации* и введите соответствующие данные.
5. Щелкните в поле *Приветственное сообщение* и введите сообщение.

Отображение экранной информации

1. Войдите в Конфигуратор.
2. Выберите *Персонализация* → *Экранный ID*.
3. Поставьте флажок *Показать данные о конференц-зале*.

С флажком: название и местоположение конференц-зала, а также приветственное сообщение выводятся на экран, когда никто не транслирует информацию.

Без флажка: данные не выводятся на экран.

4. Поставьте флажок *Показать данные о сети*.

С флажком: на экран выводится информация LAN (IP-адрес, имя узла). Кроме того, отображается IP-адрес сети Wi-Fi и SSID.

Без флажка: данные о сетях LAN или Wi-Fi не отображаются.

5. Поставьте флажок *Показывать имена источников*.

С флажком: имя источника информации отображается на экране.

Без флажка, данные об источнике не выводятся на экран.

6.5 Персонализация, обои

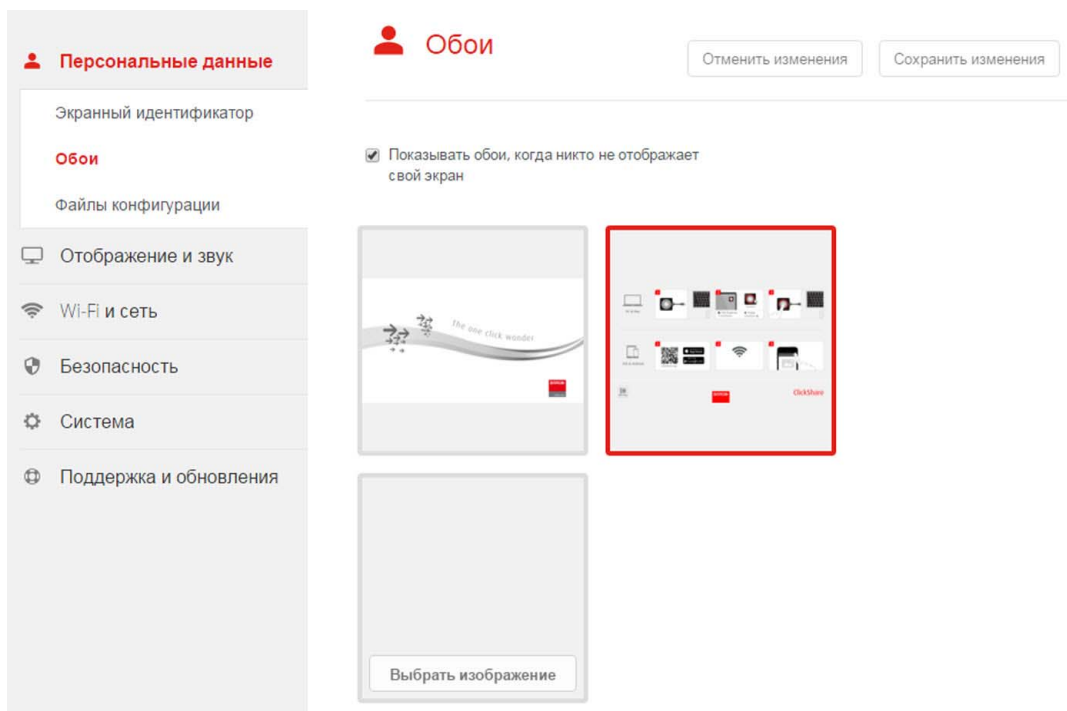
Сведения об обоях

При запуске CS-100 на экране отображается фон (обои). Отображение фона можно отключить.

По умолчанию доступны стандартные обои ClickShare и обои с инструкциями по быстрому началу работы. Можно загружать собственные фоновые изображения (обои). Стандартные обои нельзя удалить из системы.

Выбор обоев

1. Войдите в Конфигуратор
2. Выберите *Персонализация* → *Обои*.



Изображение 6-9
Выбор обоев

Появится панель выбора *Обоев*. Текущие обои будут выделены красной рамкой.

3. Выберите одно из доступных изображений и нажмите **Сохранить изменения**.
Примечание: По умолчанию предлагаются стандартные обои Varco CS-100 и обои с инструкциями по быстрому началу работы с CS-100.

Размер обоев изменяется автоматически в соответствии с пропорциями экрана.

Выбранные обои будут выделены красной рамкой.

В верхней части страницы появится сообщение **Изменения успешно применены**.



Можно добавлять собственные обои, например, с логотипом компании. Для получения дополнительной информации о добавлении новых обоев в список см. см. "Персонализация, пользовательские обои", стр. 33

Загрузка обоев

1. Наведите мышь на обои, которые хотите загрузить, и нажмите на значок загрузки в верхнем правом углу.



Изображение 6-10
Загрузка обоев

Обои будут загружены на ваш компьютер.

Включение/отключение обоев

1. Откройте панель обоев и поставьте флажок *Показывать обои, если никто не транслирует данные со своего экрана*.

С флажком: обои будут отображаться, когда никто не транслирует данные.

Без флажка: обои не будут отображаться, когда никто не транслирует данные. Вывод основного блока отключается, если никакие данные не транслируются. Данная функция особенно полезна при интеграции основного блока в крупные системы АК

6.6 Персонализация, пользовательские обои

Сведения о пользовательских обоях

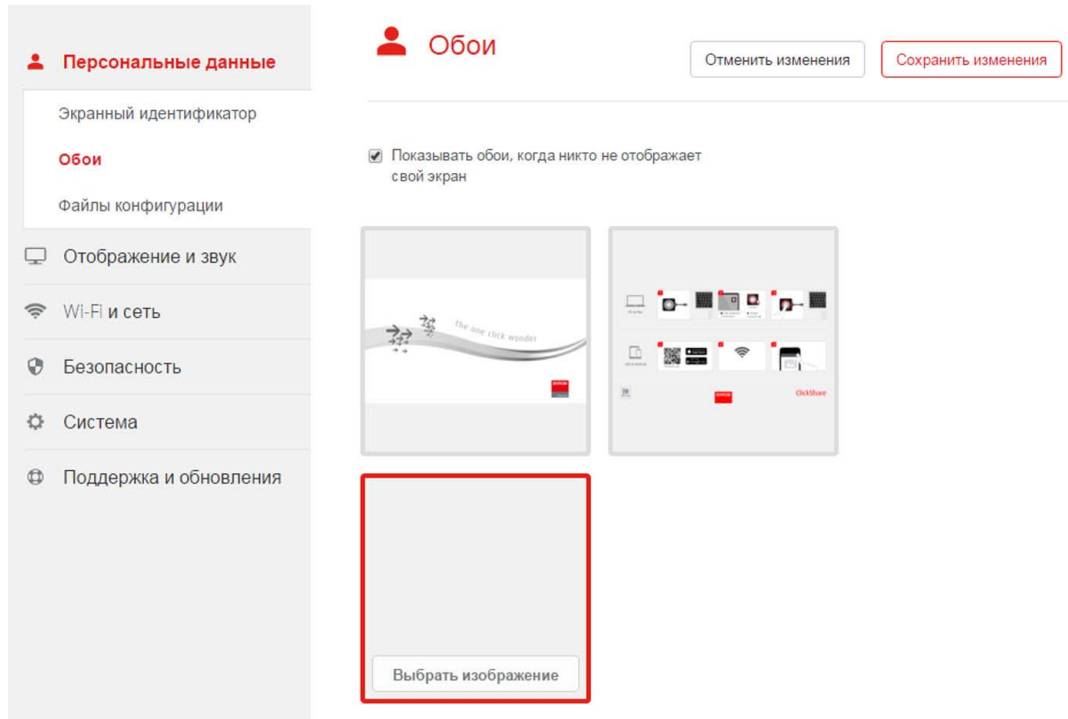
С помощью Конфигуратора можно загрузить собственные фоновые изображения или обои.

Загружаемый файл должен иметь формат JPEG, PNG, BMP или TIFF, а его размер не может превышать 2.5MB.

Maximum one custom wallpaper can be uploaded. To upload another, the first uploaded will be overwritten.

Порядок загрузки

1. Войдите в Конфигуратор
2. Выберите *Персонализация* → *Обои*.
Появится панель выбора *Обоев*. Текущие обои будут выделены красной рамкой.
3. Наведите мышь на свободное место и нажмите **Выбрать изображение**.



Изображение 6-11
Выбор пользовательских обоев

Откроется окно браузера.

4. Найдите нужное изображение, нажмите Открыть, чтобы загрузить его.

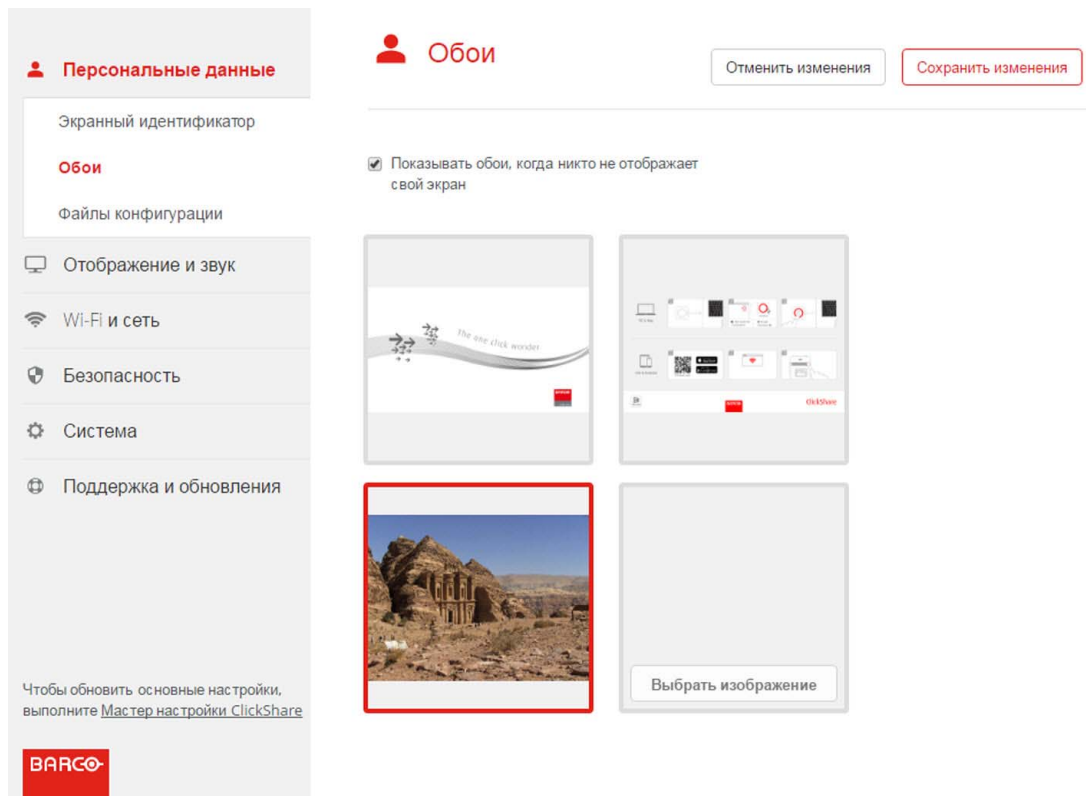
После проверки содержимого, формата и размера файла он будет загружен. Новый файл с обоями будет выделен красной рамкой.

5. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы сохранить пользовательские обои

В верхней части страницы появится сообщение **Изменения успешно применены**.

Изменение пользовательского изображения

1. Выберите *Персонализация* → *Обои*.
2. Наведите мышь на текущее пользовательское изображение и нажмите **Изменить изображение**.

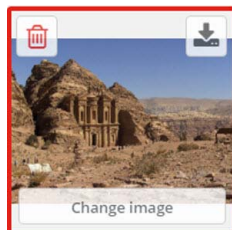


Изображение 6-12
Изменить изображение

- Найдите нужное изображение, нажмите Открыть, чтобы загрузить его.
После проверки содержимого, формата и размера файла он будет загружен. Новый файл с обоями будет выделен красной рамкой.
- Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы установить новые пользовательские обои вместо старых.
В верхней части страницы появится сообщение **Изменения успешно применены**.

Удаление пользовательских обоев

- Наведите мышь на текущие обои и нажмите на значок корзины, чтобы удалить изображение.



Изображение 6-13
Удаление обоев

Пользовательские обои будут удалены, и на их место будут установлены стандартные обои.

6.7 Управление файлами конфигурации

Об управлении файлами конфигурации

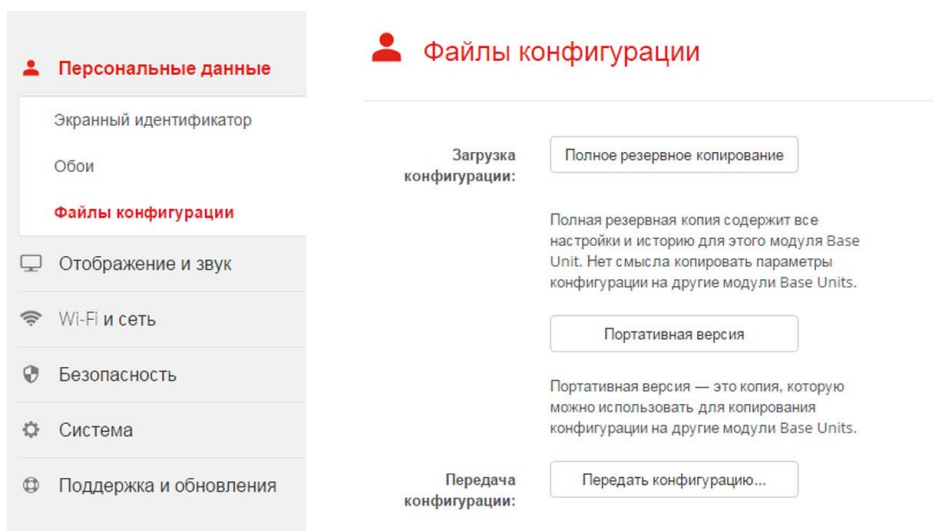
Полную резервную копию можно загрузить, но нельзя использовать для копирования параметров конфигурации в другие основные блоки. По этой причине предусмотрена возможность загрузки переносной версии. Это можно сделать с помощью кнопки загрузки конфигурации на других основных блоках (того же типа). С помощью той же кнопки полную резервную копию можно загрузить на исходный основной блок.

Переносная резервная копия содержит следующее:

- обои;
- параметры обоев;
- параметры ведения журнала;
- все параметры дисплея;
- язык экранного меню;
- Местоположение
- Приветствие
- канал Wi-Fi;
- частота Wi-Fi.

Управление файлами конфигурации

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Персонализация* → *Файлы конфигурации*.



Изображение 6-14
Файлы конфигурации

3. Чтобы загрузить полную резервную копию, нажмите кнопку **Полная резервная копия**.
Будет загружен XML-файл, содержащий всю информацию и историю. Его можно использовать повторно только на том же основном блоке.
4. Чтобы загрузить переносную версию, нажмите кнопку **Переносная версия**.
Будет загружен XML-файл, содержащий переносимую информацию для копирования параметров на другой основной блок.
5. Чтобы загрузить конфигурацию, нажмите кнопку **Загрузить конфигурацию**.
Откроется окно браузера. Перейдите к нужному XML-файлу и нажмите кнопку **Открыть**, чтобы загрузить его.
Полную резервную копию можно загрузить на основной блок, на котором она была создана, а переносную версию можно загружать на любые другие основные блоки той же модели.



При загрузке файла конфигурации история обновлений ПО и кнопки будут утеряны. Кнопки сохранят функциональность, если на основном блоке не будет изменен идентификатор SSID и пароль беспроводного доступа.

6.8 Настройка отображения

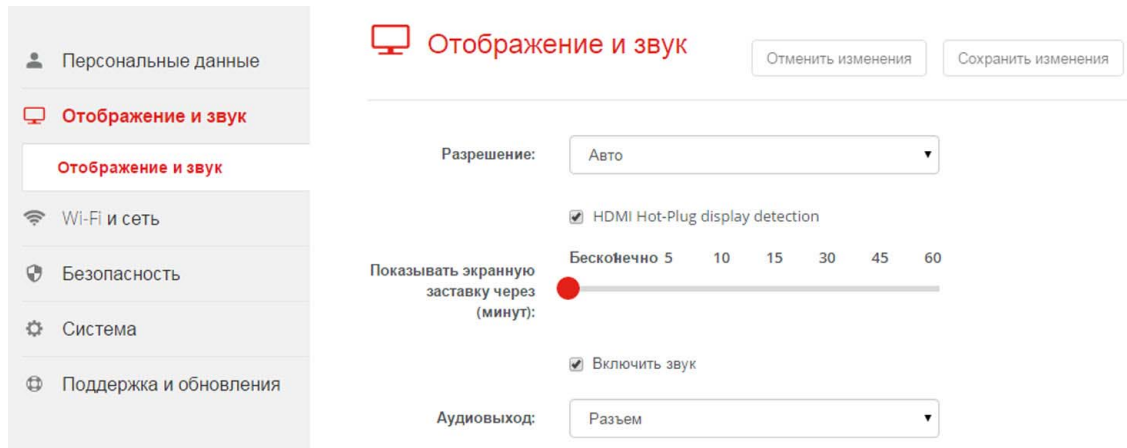
Разрешение

По умолчанию выходное разрешение установлено на Авто. Это означает, что выходное разрешение CS-100 автоматически подстраивается под разрешение экрана. При работе с мониторами HDMI можно использовать «горячее подключение».

Настройка экранной заставки

1. Войдите в *Конфигуратор*.

2. Выберите *Изображение и звук* → *Изображение и звук*.



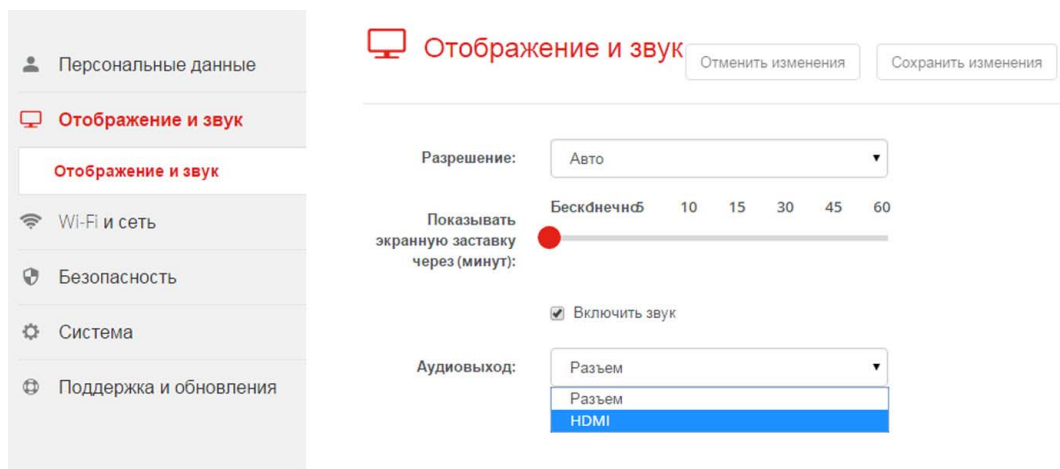
Изображение 6-15
Display settings (Параметры отображения)

3. Чтобы активировать экранную заставку, перетащите ползунок влево или вправо до достижения желаемой задержки. Если ползунок сдвинут в крайнее правое положение, экранная заставка не будет активирована.

6.9 Параметры звука

Сведения о параметрах звука

Функцию звука можно отключить или включить. После каждого изменения соответствующего параметра необходимо выполнить повторное сопряжение кнопок, чтобы изменения вступили в силу.



Изображение 6-16
Параметры звука



После включения или выключения звука необходимо повторно выполнить сопряжение кнопок с основным блоком.

Настройка параметра

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Изображение и звук* → *Изображение и звук*.
3. Поставьте или уберите флажок «Включить звук».
 - С флажком: звук включен.
 - Без флажка: звук отключен.
4. Чтобы задать способ вывода аудиосигнала, щелкните по раскрывающемуся списку и выберите нужный вариант.

Аудиоразъем: вывод звука через аудиоразъем.

HDMI: вывод звука через разъем HDMI.

5. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить новые настройки.

6.10 Параметры Wi-Fi



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эксплуатация основного блока за пределами географического региона, для которого он предназначен, запрещена.

Сведения о сети Wi-Fi

Подключение к основному блоку можно выполнять по беспроводной сети. Для установления такого соединения используется фиксированный IP-адрес беспроводной сети.

Сила передатчика беспроводного сигнала может снизиться.

The screenshot shows the 'Настройки WiFi' (WiFi Settings) page. On the left is a navigation menu with options: 'Персональные данные', 'Отображение и звук', 'Wi-Fi и сеть' (selected), 'Настройки локальной сети', 'Услуги', 'Безопасность', 'Система', and 'Поддержка и обновления'. Below the menu is a red 'VARCO' logo and the text 'Чтобы обновить основные настройки, выполните Мастер настройки ClickShare'. The main content area is titled 'Настройки WiFi' and includes two buttons: 'Отменить изменения' and 'Сохранить изменения'. The settings are as follows:

- IP-адрес: 192.168.2.1
- Маска подсети: 255.255.255.0
- Новая фраза доступа Wi-Fi: Введите новую фразу доступа
- Подтвердите фразу доступа Wi-Fi: Подтвердите фразу доступа
- SSID: ClickShare-9999995033
- Передавать SSID
- Диапазон частот: 5 ГГц
- Канал: 36
- Мощность сигнала (%): A slider bar ranging from 25 to 100, currently set at approximately 85%.
- MAC-адрес: BC:30:7D:FE:14:B9
- Веб-интерфейс доступен через Wi-Fi

Изображение 6-17
Параметры Wi-Fi



После изменения IP-адресов требуется выполнить повторное сопряжение кнопок с основным блоком.

IP-адрес и маска подсети

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Wi-Fi и другие сети* → *Параметры Wi-Fi*.
3. Чтобы изменить IP-адрес или маску подсети, щелкните в поле ввода и введите 4 октета нового IP-адреса или маски подсети.
Примечание: При назначении статического IP-адреса это значение НЕ ДОЛЖНО быть равно 0.0.0.0.

Диапазон частот и каналы

1. Выберите канал беспроводного соединения в раскрывающемся списке.

Перечень доступных каналов зависит от региональной версии основного блока. При изменении диапазона частот или канала беспроводного соединения повторное сопряжение кнопок выполнять не нужно.

2. Задайте диапазон частот для беспроводного соединения: 2,4 ГГц или 5 ГГц. Для этого щелкните по раскрывающемуся списку и выберите нужный диапазон.

Примечание: Прежде чем выбрать в основном блоке диапазон 5 ГГц, убедитесь в том, что беспроводной интерфейс компьютера его поддерживает.

SSID и пароль

1. Введите общедоступное имя (SSID) для беспроводной сети.

SSID по умолчанию — *ClickShare-**<серийный номер основного блока>***.

2. Если нужно отображать идентификатор SSID, установите флажок *Разрешить передачу SSID*.
3. Введите новый пароль для сети Wi-Fi и подтвердите его.

Уровень сигнала

1. Выберите уровень сигнала. С помощью ползунка уменьшайте излучаемую мощность (уровень сигнала), пока не достигнете нужного значения.

Примечание: Слишком низкая мощность в сочетании с помехами может привести к проблемам с соединением. В этом случае увеличьте уровень сигнала до значения, при котором проблемы исчезнут.

По умолчанию для этого параметра задано значение 100%.

Доступ к веб-интерфейсу через Wi-Fi

1. Чтобы разрешить доступ к Конфигуратору через Wi-Fi, поставьте флажок *Доступ к веб-интерфейсу через Wi-Fi*.

С флажком: доступ к конфигуратору можно получить через Wi-Fi.

Без флажка: доступ к Конфигуратору через Wi-Fi заблокирован.

6.11 Параметры LAN

Сведения о параметрах локальной сети

Сетевое подключение можно настроить с помощью DHCP или путем ввода фиксированного IP-адреса вручную.



DHCP

Полное название — Dynamic host configuration protocol (протокол динамической настройки узла). DHCP представляет собой коммуникационный протокол, с помощью которого администраторы могут централизованно управлять назначением IP-адресов в сети предприятия и автоматизировать этот процесс. При применении протокола IP каждая машина, которая подключается к Интернету, должна иметь уникальный IP-адрес. Когда в организации выполняется настройка пользователей компьютеров с подключением к Интернету, каждой машине требуется назначить IP-адрес. Без DHCP IP-адрес потребовалось бы вводить вручную на каждом компьютере, а при их перемещении в другое место в другой части сети пришлось бы вводить новые IP-адреса. DHCP позволяет администратору централизованно контролировать распределение IP-адресов. Протокол автоматически присваивает компьютеру новый IP-адрес при его перемещении в сети.

Имя узла и метод

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Wi-Fi и другие сети* → *Параметры LAN*.

Изображение 6-18
Параметры LAN

3. Нажмите на поле *Имя узла* и введите имя узла для основного блока.
Имя узла по умолчанию — *ClickShare-<серийный номер основного блока>*.
4. Чтобы задать метод, щелкните по соответствующему раскрывающемуся списку и выберите *Автоматический (DHCP)* или *Ручной*.
Если выбран Автоматический (DHCP) метод, поля IP-адреса, маски подсети и шлюза по умолчанию будут недоступны (закрашены серым цветом), но в них будут показаны текущие параметры.
5. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.

Ручной (фиксированный) IP-адрес

1. Щелкните по раскрывающемуся списку *Метод* и выберите *Ручной*.
Поля IP-адреса, подсети и шлюза станут активными.
2. Щелкните на поле *IP-адрес* и введите 4 октета.
Примечание: Адрес содержит четыре октета с максимальным значением 255.
При назначении статического IP-адреса это значение НЕ ДОЛЖНО быть равно 0.0.0.0.
3. Щелкните по полю *Маска подсети* и введите 4 октета, соответствующих локальной подсети.
4. Щелкните по полю *Шлюз по умолчанию* и введите 4 октета. Задайте для шлюза по умолчанию IP-адрес маршрутизатора (он ДОЛЖЕН входить в локальную подсеть).
Примечание: Это значение НЕ ДОЛЖНО быть равно 0.0.0.0.
Если в локальной подсети нет маршрутизатора, присвойте любой свободный IP-адрес в подсети.
5. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.



Не используйте IP-адрес 192.168.2.x для маски подсети 255.255.255.0 и IP-адрес 192.168.x.x для маски подсети 255.255.0.0.

Использовать прокси-сервер

Данный параметр важен для автоматического обновления основного блока, для которого требуется доступ к Интернету.

1. Поставьте флажок «Использовать прокси-сервер».

Использовать прокси-сервер

Адрес сервера:

Порт сервера
(необязательно):

Имя пользователя
(необязательно):

Пароль
(необязательно):

Изображение 6-19
Настройки прокси

Настройки прокси станут доступными.

- Введите адрес прокси-сервера. Введите IP-адрес или имя узла.

Для некоторых прокси-серверов требуется номер порта, имя пользователя и пароль, для других прокси-серверов эти данные не требуются.

- При необходимости укажите используемый порт сервера.

- При необходимости введите имя пользователя.

- При необходимости введите пароль.

- Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.

6.12 Сервисы, мобильные устройства

Приложение ClickShare

Данная функция позволяет мобильным устройствам подключаться к Base Unit с помощью приложения ClickShare.

По умолчанию она включена. При интеграции Base Unit в корпоративную сеть, она может понадобиться для отключения совместного использования данных через приложение ClickShare.

Настройка интеграции

- Войдите в *Конфигуратор*.
- Выберите *Wi-Fi и другие сети* → *Сервисы*.

Изображение 6-20
Сервисы, мобильные устройства

- Чтобы разрешить пересылку данных через приложение ClickShare, поставьте флажок «*Отправка через приложение ClickShare*».

- Для добавления пароля щелкните по раскрывающемуся списку и выберите нужный вариант. Ниже перечислены возможные варианты.

- Без пароля
- Числовой пароль

5. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.

Доступ через приложение ClickShare активирован.

6.13 Безопасность, пароль

О паролях

Для получения доступа к Конфигуратору (веб-интерфейс) необходимо имя пользователя и пароль. Этот пароль можно изменить в любое время для защиты параметров *Конфигурации ClickShare*.

Изменение пароля веб-интерфейса

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Безопасность* → *Пароли*.

Изображение 6-21
Безопасность, пароль

3. На панели *Пароль веб-интерфейса* нажмите на поле *Старый пароль* и введите старый пароль.
4. Нажмите на поле *Новый пароль* и введите новый пароль.
5. Нажмите на поле *Подтверждение* и введите новый пароль еще раз.
6. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.

6.14 Информация о состоянии основного блока

Информация о состоянии

Выводятся следующие данные:

- Информация о модели, имя и номер детали
- Серийный номер
- Версия программно-аппаратного обеспечения
- Первое использование
- Последнее использование
- Текущее время работы: время с последнего запуска
- Общее время работы: время с первого запуска
- Общее состояние

Перезагрузка основного блока

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Техподдержка* → *Состояние основного блока*.

Статус Base Unit

Модель:	CS-100 (R9861510EU)
Серийный номер:	1871700004
Версия микропрограммы:	01.00.00.0004
Первое использование:	2015-12-09T12:08:02
Последнее использование:	
Время работы с момента включения:	1 дн., 41 мин.
Срок службы с момента включения:	2 нед., 19 ч, 48 мин.
Общий статус:	Выполняются все процессы

Перезапустить Base Unit

Изображение 6-22

- Для перезапуска основного блока нажмите **Перезапуск основного блока**.

Во время перезагрузки на экране будет отображаться соответствующее сообщение со строкой состояния от системы ClickShare.

По окончании перезагрузки необходимо заново войти в систему.

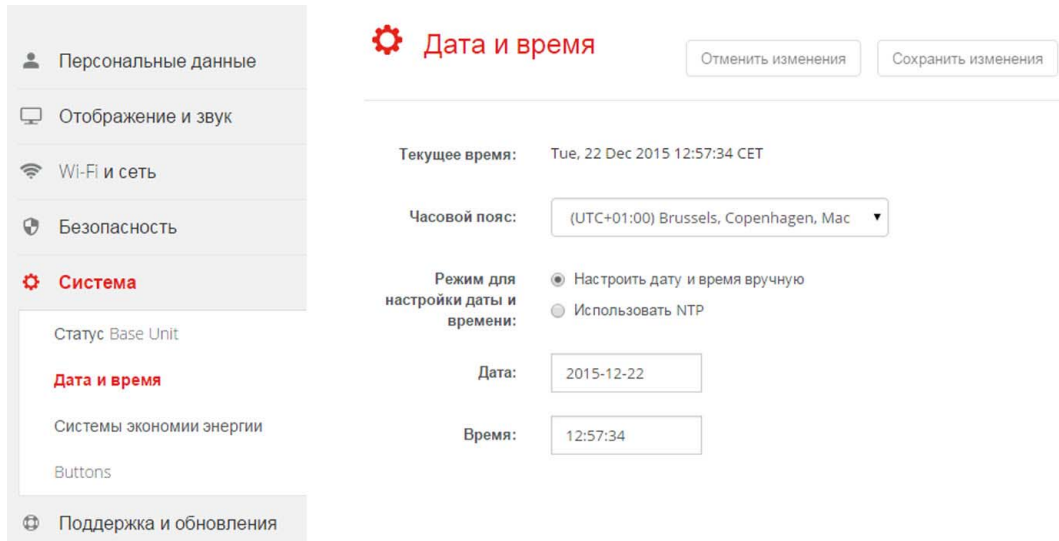
6.15 Установка даты и времени вручную

Об установке даты и времени

Дату и время можно устанавливать вручную, указав часовой пояс или по крайней мере один NTP-сервер.

Порядок настройки

- Войдите в *Конфигуратор*.
- Выберите *Система* → *Дата и время*.

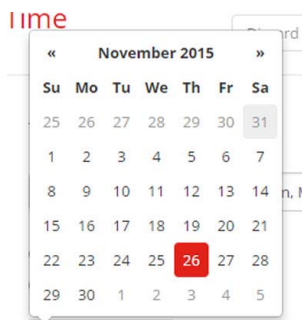


Изображение 6-23
Установка даты и времени вручную

Текущее время показано рядом с заголовком *Текущее время*.

3. Выберите свой часовой пояс. Щелкните по раскрывающемуся списку *Часовой пояс* и выберите нужный пояс.
4. Отметьте пункт *Задать время и дату вручную*.
5. Для изменения даты нажмите на поле *Дата*.

Откроется окно календаря. Текущая дата будет отмечена красным.



Изображение 6-24
Выбор даты

6. Используйте стрелки рядом с названием месяца для выбора нужного месяца и года. Нажмите на число, чтобы установить день.
7. Для изменения времени нажмите на поле *Время*.

Откроется окно с 3 полями.



Изображение 6-25
Настройка времени

8. Используйте стрелки сверху и снизу каждого поля для выбора нужного часа, минуты и секунды.
9. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.

6.16 Установка даты и времени, сервер времени

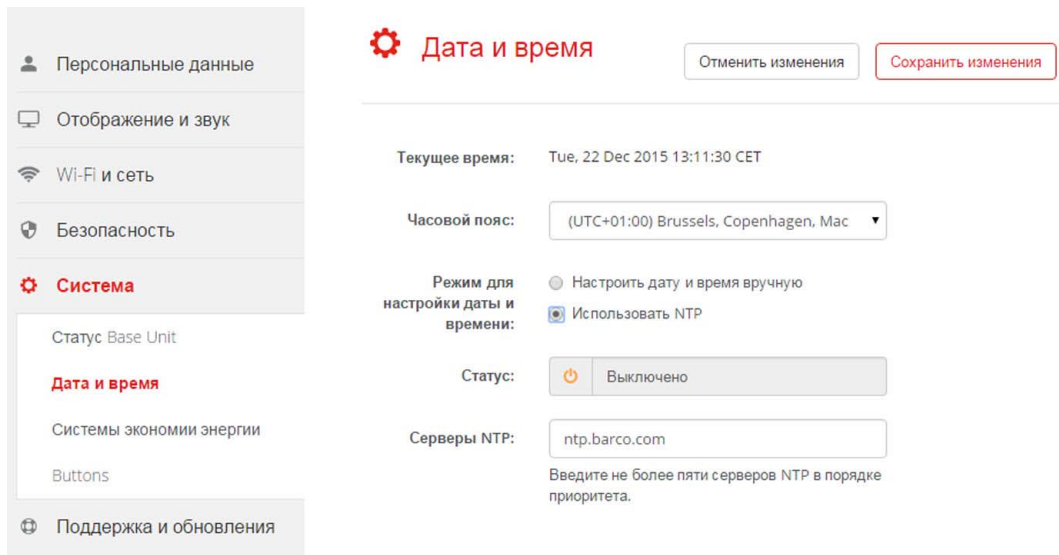
Об использовании NTP-сервера

Часы системы постоянно синхронизируются с внешним сервером времени, и отклонения от его показаний составляют не более нескольких миллисекунд. Можно добавлять дополнительные серверы времени.

При отсутствии синхронизации с сервером времени, система считает его отключенным.

Порядок настройки

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Система* → *Дата и время*.



Изображение 6-26
Настройка сервера времени

Текущее время показано рядом с заголовком *Текущее время*.

3. Отметьте пункт *Использовать NTP*.
4. Введите адрес NTP-сервера в поле *NTP-серверы*. Введите IP-адрес или имя сервера.
Примечание: Можно указать несколько серверов (до 5), разделяя их запятой.
5. Нажмите **Сохранить изменения**, чтобы применить настройки.
Система будет синхронизирована с NTP-сервером. Ход синхронизации показан в поле состояния.

6.17 Системы экономии электроэнергии

О режиме ожидания

Система переходит в режим ожидания через (минут): Основной блок переходит в выбранный режим ожидания, если до истечения таймера не было обнаружено клиентских подключений.

Настройка по умолчанию: Таймер режима ожидания 10 мин., основной блок переходит в экономичный режим ожидания.

Экономичный режим ожидания

При переходе в экономичный режим ожидания основной блок отключает выходной разъем HDMI и сокращает потребление энергии. Светодиодные индикаторы основного блока будут медленно мигать, показывая, что устройство находится в экономичном режиме ожидания.

Потребление электроэнергии в экономичном режиме: 2,6 Вт

Основной блок возвращается к нормальной работе в следующих случаях:

- К основному блоку подключилась кнопка или приложение
- Нажата кнопка режима ожидания на основном блоке
- Получен сигнал «Активация» через сеть
- К USB-порту основного блока подключена кнопка
- Подключен активный дисплей

Глубокий режим ожидания

При переходе в глубокий режим ожидания основной блок завершает все процессы, включая точку доступа Wi-Fi и вспомогательное подключение LAN.

В устройствах с двумя интерфейсами LAN (например, CSE-800) при подключении активной сети к основному интерфейсу LAN и корпоративной сети основной интерфейс LAN останется активным, а индикаторы основного блока будут медленно мигать, указывая на режим ожидания. В ином случае светодиодные индикаторы выключаются.

Потребление электроэнергии в глубоком режиме ожидания: 0,4 Вт

Основной блок возвращается к нормальной работе при нажатии кнопки режима ожидания,

либо если основной интерфейс LAN остается активным: выполняется «горячее подключение» входа HDMI или кнопки либо подключение приложения к основному интерфейсу LAN основного блока.

Персональные данные

Отображение и звук

Wi-Fi и сеть

Безопасность

Система

Статус Base Unit

Дата и время

Системы экономии энергии

Buttons

Поддержка и обновления

BARCO

Изображение 6-27
Системы экономии электроэнергии

Системы экономии энергии

Отменить изменения | Сохранить изменения

В режим ожидания через (минут):

Бесконечно 10 15 30 45 60

Режим ожидания ECO

Когда модуль Base Unit переходит в режим ожидания, отключается выходной сигнал HDMI и выполняется переход в режим энергосбережения. Светодиодные индикаторы Base Unit будут мигать белым, что означает режим ожидания ECO. Модуль Base Unit выйдет из режима ожидания при выполнении следующих действий.:

- Подключение кнопки Button или приложения к модулю Base Unit
- Нажмите кнопку режима ожидания на модуле Base Unit
- Сигнал "Включение" по сети
- Сопряжение кнопки Button по USB-порту модуля Base Unit
- Обнаружение горячего подключения монитора

Режим глубокого сна

Когда модуль Base Unit переходит в режим глубокого сна, все процессы завершаются, в том числе работа точки доступа Wi-Fi и подключение по локальной сети. Светодиодные индикаторы Base Unit выключаются, что указывает на режим сна. Модуль Base Unit включится только при нажатии кнопки режима ожидания на устройстве.

Примечание. Когда включен режим ожидания ECO, а сетевой кабель отсоединен, модуль Base Unit автоматически переходит в режим глубокого сна.

Изменение времени отключения дисплея и перехода в режим ожидания

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Система* → *Системы экономии электроэнергии*.
3. Чтобы настроить таймер режима ожидания, перетащите ползунок влево или вправо до достижения нужного значения.
4. Для выбора режима ожидания поставьте галочку рядом с *экономичным* или *глубоким режимом*.

6.18 Кнопки

О кнопках

ПО для кнопок можно загружать через Wi-Fi. Все кнопки, используемые с основным блоком, показаны в списке кнопок. В списке также отображается состояние, сила сигнала, серийный номер, версия ПО, количество подключений и последнее подключение.

Buttons

Отменить изменения Сохранить изменения

Обновление кнопок Buttons через Wi-Fi

Список кнопок Buttons

Состояние	Мощность сигнала	Серийный номер	Микропрограмма	Соединения	Последнее подключение
		187100004802.01.00.0001	0	0	Никогда

Изображение 6-28
Кнопки

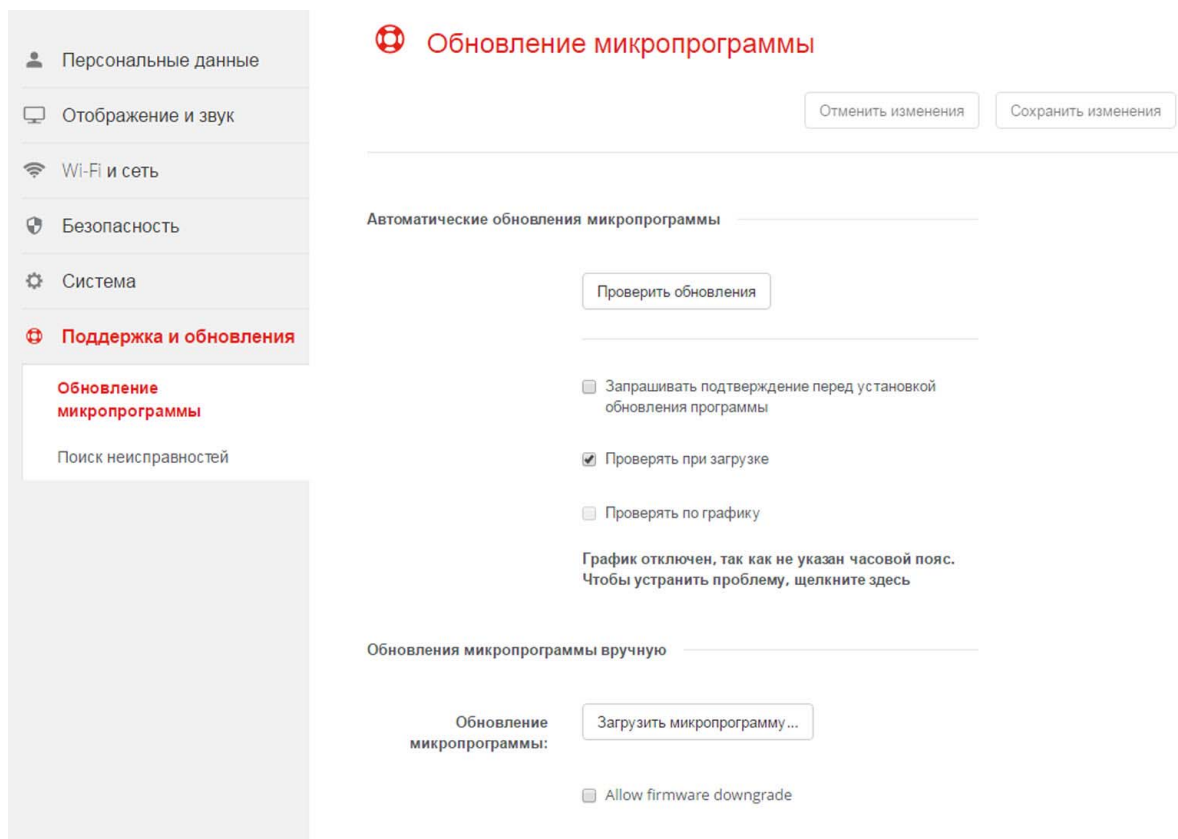
Как включить обновление через Wi-Fi

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Система* → *Кнопки*.
3. Поставьте галочку *Обновлять кнопки через Wi-Fi*.

6.19 Обновление программно-аппаратного обеспечения

Сведения об обновлении программного обеспечения

Программное обеспечение основного блока можно обновить через веб-интерфейс. Последние версии ПО можно загрузить на веб-сайте Varco.



Изображение 6-29
Обновление программно-аппаратного обеспечения

Об автоматическом обновлении программно-аппаратного обеспечения

Автоматическое обновление программно-аппаратного обеспечения может быть запущено 3 способами:

- запуск в назначенное время
- запуск при загрузке
- ручной запуск

Запуск автоматического обновления программно-аппаратного обеспечения

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Техподдержка и обновление* → *Программно-аппаратное обеспечение*.
3. Для проверки доступных обновлений нажмите **Проверить обновления**.
Система выполнит поиск новых версий программно-аппаратного обеспечения и автоматически загрузит их на основной блок.
4. Чтобы система запрашивала подтверждение перед установкой обновлений, поставьте галочку рядом с пунктом *Запрашивать подтверждение...*
5. Для проверки обновлений при загрузке поставьте галочку рядом с пунктом *Проверять при загрузке*.
При обнаружении нового ПО при загрузке системы оно будет загружено на основной блок, после чего система выполнит перезагрузку.
6. Для установки времени проверки обновлений поставьте галочку рядом с пунктом *Проверять по графику*. Щелкните по раскрывающемуся списку и выберите нужное время.
Примечание: Выберите такое время, когда основной блок точно не будет использоваться.
При обнаружении нового ПО оно будет загружено на основной блок, после чего система выполнит перезагрузку.

Ручное обновление программно-аппаратного обеспечения

1. Загрузите последнюю версию ПО с веб-сайта Varco.
2. Войдите в *Конфигуратор*.
3. Выберите *Техподдержка и обновление* → *Программно-аппаратное обеспечение*.
4. Для загрузки обновления ПО нажмите **Загрузить обновление...**
Откроется окно браузера.

5. Перейдите к файлу с новым программным обеспечением и нажмите кнопку **Открыть**, чтобы начать загрузку.
Примечание: Это должен быть файл формата NAD. Возможно, файл, загруженный с веб-сайта Varco, потребуются распаковать.

Примечание: Обновление программного обеспечения на основном блоке занимает несколько минут. Следить за ходом выполнения можно на дисплее зала заседаний.

ПО основного блока обновлено.



Если на основном блоке можно понизить версию программно-аппаратного обеспечения, поставьте флажок на пункте «Разрешить понижение версии программно-аппаратного обеспечения».

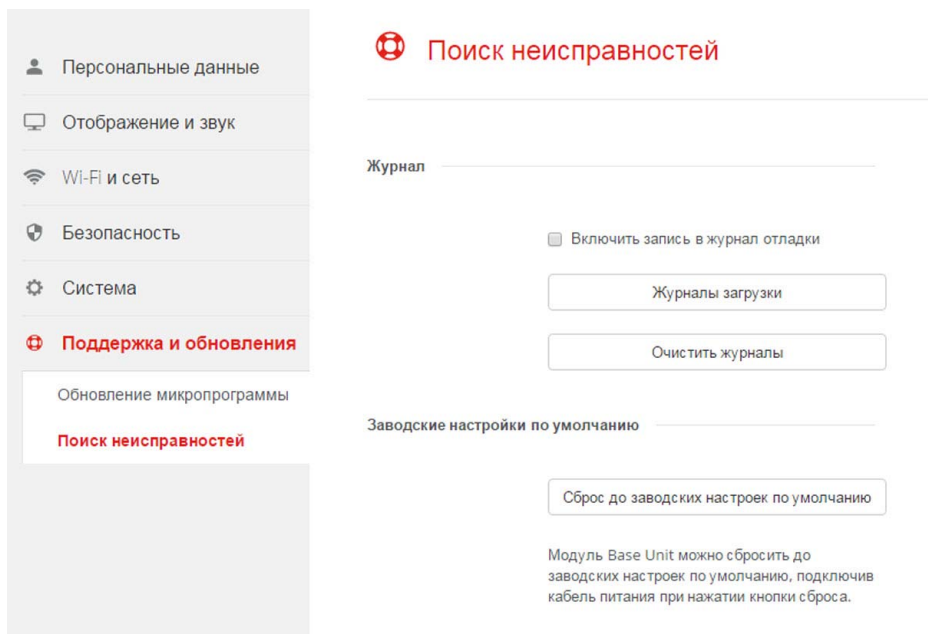
6.20 Техподдержка и обновление, Поиск и устранение неисправностей, параметры журналов

Сведения о ведении журналов

Данные журналов кнопок и основного блока сохраняются в файлах журнала в основном блоке. Эти файлы журналов могут содержать информацию, полезную для устранения неполадок. Их можно загрузить на локальный компьютер и удалить из основного блока. В журнале отладки данные хранятся всего несколько часов, а затем перезаписываются. По этой причине при возникновении проблемы в системе очень важно немедленно загрузить журнал.

Использование журналов

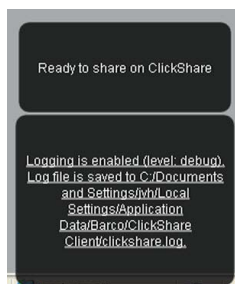
1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Техподдержка и обновление* → *Поиск и устранение неисправностей*.



Изображение 6-30
Поиск и устранение неисправностей, ведение журналов

3. Чтобы создать журнал отладки, установите галочку рядом с пунктом *Включить ведение журнала отладки*.
4. Воспроизведите проблему, которую нужно зафиксировать в журнале.
5. Чтобы загрузить текущий файл журнала, нажмите кнопку **Загрузить журналы**.
6. Чтобы очистить текущий файл журнала, нажмите кнопку **Очистить журналы**.
7. Чтобы включить ведение журнала в клиенте ClickShare (6), сделайте следующее:
 - если в данный момент работает служба запуска, удерживайте нажатой клавишу SHIFT, одновременно подключая кнопку к ПК, и дождитесь, пока не начнется регистрация данных в журнале;
 - Если служба запуска не работает, нажмите и удерживайте клавишу SHIFT и дважды нажмите на значок приложения ClickShare.

В области уведомлений появится следующее сообщение:



Изображение 6-31
Ведение журнала в клиенте

6.21 Заводские значения по умолчанию

Сведения о параметрах по умолчанию

Для основного блока ClickShare можно восстановить заводские параметры по умолчанию.

Параметры по умолчанию включают следующее:

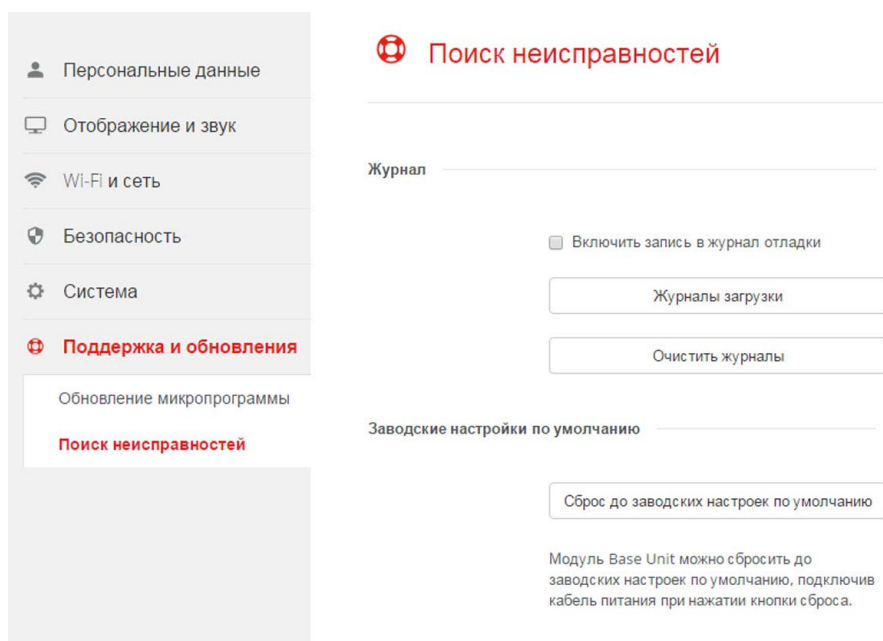
- идентификационная информация о зале заседаний удалена;
- выбран английский язык;
- пользовательские обои удалены, восстановлены обои по умолчанию;
- таймер режима ожидания сброшен и установлен на 10 минут;
- для имени узла и SSID задано значение *clickshare-серийный номер.*;
- SSID распространяется;
- Пароль Wi-Fi имеет значение *clickshare*.
- Каналом Wi-Fi по умолчанию является канал 36, частота 5 ГГц;
- история обновлений очищена;
- таблица с привязанными кнопками очищена;
- Пароль администратора сброшен до значения *admin*.
- ведение журнала отладки и удаленное ведение журнала отключено.



После восстановления заводских настроек необходимо заново подключить кнопки, используемые с основным блоком.

Восстановление заводских параметров по умолчанию

1. Войдите в *Конфигуратор*.
2. Выберите *Техподдержка и обновление* → *Поиск и устранение неисправностей*.



Изображение 6-32
Поиск и устранение неисправностей, заводские настройки

3. Нажмите **Восстановить заводские настройки**.

Появится следующее сообщение: «В результате этой операции будут удалены все параметры основного блока и вместо них будут восстановлены настройки по умолчанию. Продолжить?»

4. Для продолжения нажмите **Да, удалить все параметры**, в противном случае, нажмите **Нет, я не хочу восстанавливать настройки**.

После нажатия первой кнопки система будет перезагружена.



Альтернативный способ: Восстановить заводские настройки на основном блоке можно, подключив кабель питания к электросети и нажав кнопку сброса.

7. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

7.1 Обновление программного обеспечения

Сведения об обновлении программного обеспечения

Обновить программное обеспечение основного блока можно двумя способами:

- через Конфигуратор (дополнительную информацию см. на см. "Обновление программно-аппаратного обеспечения", стр. 47);
- путем копирования ПО на USB-накопитель.

Обновление программного обеспечения основного блока путем копирования ПО на USB-накопитель

1. Загрузите последнюю версию ПО с веб-сайта Varco по адресу www.barco.com/clickshare. Щелкните по ссылке **Перейти на страницу продукта ClickShare** и откройте вкладку **Загрузки**.
2. Распакуйте архив zip.
3. Скопируйте ENC-файл на USB-накопитель.
4. Измените название файла на `clickshare_firmware.enc`.
Переименование необходимо, так как при обновлении будет выполняться поиск файла именно с таким именем на устройстве.
5. Вставьте USB-накопитель в порт USB на передней стороне основного блока.
6. Следуйте инструкциям на экране конференц-зала.
7. Когда появится сообщение о том, что процесс завершен, извлеките USB-накопитель.
Основной блок выполнит перезагрузку

8. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

8.1 Список возможных неполадок

Решение проблем

Найдите проблему, которую нужно устранить, в таблице ниже и воспользуйтесь предложенным решением.

Проблема	Причина	Решение
Неудовлетворительное качество изображения на дисплее в зале заседаний.	Качество или длина кабеля между основным блоком и дисплеем либо соединение между этими устройствами.	<ul style="list-style-type: none"> Замените кабель. Используйте другой кабель.
Некачественное беспроводное подключение у пользователей. Соединение между кнопкой и основным блоком пропадает.	Перегрузка беспроводной сети.	<ul style="list-style-type: none"> С помощью сканера Wi-Fi найдите свободный канал беспроводной связи и выберите его в веб-интерфейсе. Для этого можно использовать как коммерческие, так и бесплатные онлайн-средства, например inSSIDer или Xirrus.
	Низкий уровень сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> Переместите основной блок ближе к столу в зале заседаний. По возможности уберите или сведите к минимуму препятствия между кнопками и основным блоком.
Конфигуратор недоступен	Браузер.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте другой браузер (или другую версию). Проверьте параметры браузера.
	Отсутствует соединение.	<ul style="list-style-type: none"> Доступ к веб-интерфейсу можно получить тремя способами. См. соответствующую главу в документации. Проверьте параметры прокси.
Пользователи не видят диск ClickShare, когда подключают кнопку к ноутбуку.	<ul style="list-style-type: none"> Отключено автоматическое обновление дисков. Система Windows пытается назначить диску ClickShare зарезервированную букву. 	<ul style="list-style-type: none"> Обновите представление в операционной системе ноутбука. С помощью службы управления дисками Microsoft Windows назначьте диску свободную букву.
	Плохое подключение к порту USB ноутбука.	<ul style="list-style-type: none"> Повторно подключите кнопку к порту USB. Попробуйте подключить кнопку к другому порту USB. Перезагрузите ноутбук.
	<ul style="list-style-type: none"> Некоторые типы USB-устройств могут быть заблокированы в соответствии с политикой компании. Параметры портов USB на ноутбуке могут ограничивать использование USB-устройств высокой мощности во время питания от аккумулятора. 	По возможности измените политику в отношении портов USB на данном ноутбуке.

8. Поиск и устранение неполадок

Проблема	Причина	Решение
Низкая производительность видеосистемы.	Производительность ноутбука.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите разрешение экрана на ноутбуке. Отключите аппаратное ускорение для видеосистемы. Используйте для отображения видео только часть дисплея. Щелкните правой кнопкой мыши по значку ClickShare в области уведомлений, а затем щелкните параметр «Расширенная съемка», чтобы переключить его значение на противоположное.
	Подключение к беспроводной сети.	См. «Некачественное подключение у пользователей».
Видео не отображается на экране.	Проигрыватель использует наложение.	Отключите использование наложения в параметрах видеопроигрывателя.
Некоторые программы Windows не отображаются на дисплее.	Используется наложение, 3D- или аппаратное ускорение в графическом процессоре.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите наложение или аппаратное ускорение в графическом процессоре. Отключите функцию Aero Glass в Windows 7. Обновите программное обеспечение основного блока до последней версии.
При использовании Windows 7 появляется следующее сообщение о цветовой схеме Windows Aero: «Система Windows обнаружила, что компьютер имеет недостаточную производительность. Возможная причина: нехватка ресурсов для запуска цветовой схемы «Windows Aero». Чтобы увеличить...»	ClickShare использует ресурсы графического процессора. Поскольку многие другие программы действуют так же, Windows 7 иногда выводит данное сообщение, предлагая отключить Aero, чтобы повысить производительность ноутбука.	Можно игнорировать это сообщение и выбрать вариант «Сохранить текущую цветовую схему».
Изображение с компьютера не выводится на дисплей при нажатии кнопки.	Вы — второй пользователь, который хочет показать содержимое своего экрана. Одновременно на дисплее может отображаться содержимое только из одного источника.	Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку, чтобы воспользоваться функцией для отображения своего содержимого в полноэкранный режим.
	Программное обеспечение ClickShare не работает.	Перейдите на диск ClickShare и запустите программное обеспечение.
Изображение с компьютера перестало отображаться на дисплее, а светодиоды кнопки мигают белым цветом.	Потеряно соединение с основным блоком.	ClickShare попытается автоматически восстановить соединение. Если соединиться не удалось, светодиоды кнопки начнут мигать красным цветом. Отключите эту кнопку от ноутбука и попробуйте подключить другую.
На дисплеях ничего не отображается.	Дисплеи выключены.	Включите дисплеи.
	Кабель дисплея подключен неправильно.	Вставьте кабель дисплея в дисплей и в основной блок.
	Дисплей не может распознать основной блок или отобразить его выходное разрешение.	Измените соответствующий параметр через веб-интерфейс.
	Основной блок находится в режиме ожидания.	Коротко нажмите кнопку режима ожидания на основном блоке или подключите кнопку и запустите клиентское программное обеспечение ClickShare.
Плохое подключение по Wi-Fi.	Перегрузка канала беспроводной связи.	С помощью средств сканирования беспроводной сети найдите свободный или менее загруженный канал.

Проблема	Причина	Решение
	Металлические шкафы, стены, конструктивные элементы и другие предметы способны создавать отражения, которые ухудшают сигнал беспроводной связи. Препятствия между кнопками и основным блоком приводят к снижению уровня и качества сигнала беспроводной связи.	Перенесите основной блок в другое место в зале.
		Не следует помещать его внутри шкафов, за подвесными потолками, под столом, за стеной или в другой комнате.
		Ознакомьтесь с официальным документом ClickShare, посвященным Wi-Fi. См. www.barco.com/clickshare .
Конфигуратор выдает ошибку в процессе WiFi Access Point Daemon и (или) DHCP Server.	Поврежден файл конфигурации.	Откройте Конфигуратор, перейдите в раздел «Техподдержка и обновления», нажмите «Поиск и устранение неисправностей» и выберите «Восстановить заводские настройки».
ClickShare Основной блок запускается некорректно	Поврежден файл конфигурации.	Откройте Конфигуратор, перейдите в раздел «Техподдержка и обновления», нажмите «Поиск и устранение неисправностей» и выберите «Восстановить заводские настройки».
Отсутствует соединение с основным блоком по локальной сети.	Неверный IP-адрес.	IP-адрес за пределами диапазона адресов локальной сети.
		Протокол DHCP не включен.
Отсутствует соединение с основным блоком по Wi-Fi.	Неправильный идентификатор SSID.	Введите корректный идентификатор SSID.

9. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

9.1 Информация об утилизации

Информация по утилизации

Отработанное электрическое и электронное оборудование



Этот символ на устройстве указывает на то, что согласно европейской директиве 2012/19/EU об обращении с отработанным электрическим и электронным оборудованием это устройство необходимо утилизировать отдельно от других бытовых отходов. Отработавшее оборудование необходимо сдать в специализированный пункт приема на переработку отработанного электрического и электронного оборудования. Во избежание возможного нанесения вреда окружающей среде или здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов данное оборудование следует утилизировать отдельно от других типов отходов и обеспечить его переработку для поддержки рационального повторного использования материальных ресурсов.

Дополнительные сведения о переработке данного устройства можно получить в муниципальном органе власти, муниципальном предприятии по утилизации отходов.

Для получения более подробной информации перейдите по адресу: <http://www.barco.com/en/AboutBarco/weee>

Утилизация батареек продукта



В данном устройстве используются батарейки, отвечающие требованиям Директивы 2006/66/EC, которые необходимо собирать и утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Если батарейка содержит больше свинца (Pb), ртути (Hg) или кадмия (Cd), чем предусмотрено, соответствующие химические знаки будут размещены под перечеркнутым изображением мусорного контейнера.

Принимая участие в сборе батареек отдельно от других отходов, вы способствуете их правильной утилизации и предотвращению их потенциального негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

9.2 Соответствие правилам ограничения содержания вредных веществ

Соответствие турецкому стандарту RoHS



Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

[Турецкая Республика: соответствует стандарту WEEE]

中国大陆 RoHS — Правила ограничения содержания вредных веществ для КНР

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了Barco产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。中国大陆RoHS指令包含在中国信息产业部MCV标准:“电子信息产品中有毒物质的限量要求”中。

В соответствии с документом «Методы контроля за ограничением использования опасных веществ в электрических и электронных изделиях» (другое название — «Правила ограничения содержания вредных веществ для материковой части Китая») в приведенной ниже таблице представлены названия токсичных и опасных веществ, которые могут содержаться в продукции компании Barco, и информация об их наличии. Правила ограничения содержания вредных веществ для КНР включены в раздел «Требования к предельно допустимой концентрации токсичных веществ в электронных информационных устройствах» стандарта Министерства информационной промышленности Китая, определяющего максимальные концентрации.

9. Информация о защите окружающей среды

零件项目(名称) Наименование компонента	有毒有害物质或元素 Опасные вещества или элементы					
	铅 (свинец)	汞 (ртуть)	镉 (кадмий)	六价铬 (6-валентный хром)	多溴联苯 (полибромдифенил)	多溴二苯醚 (полибромистый дифенилэфир)
印制电路配件	X	0	X	0	0	0
Печатные платы в сборе						
电(线)缆	X	0	X	0	0	0
Кабели						
底架	X	0	X	0	0	0
Шасси						
电源供应器	X	0	X	0	0	0
Блок питания						
文件说明书	0	0	0	0	0	0
Бумажные руководства						

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

Данная таблица составлена в соответствии со стандартом SJ/T 11364.

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下.

O: Указывает на то, что содержание токсичных или опасных веществ во всех однородных материалах данной детали ниже допустимого предела, определяемого стандартом GB/T 26572.

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求.

X: Указывает на то, что содержание этих токсических или опасных веществ хотя бы в одном из однородных материалов данной детали выше предельной нормы стандарта GB/T 26572.

在中国大陆销售的相应电子信息产品(EIP)都必须遵照中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》标准贴上环保使用期限(EFUP)标签。Barco产品所采用的EFUP标签(请参阅实例, 徽标内部的编号使用于指定产品)基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

Все электронные информационные устройства, продаваемые на территории КНР, должны соответствовать «Стандарту маркировки по ограничению использования опасных веществ в электрических и электронных изделиях» КНР и иметь логотип «Период экологически безопасного использования» (EFUP). Число внутри логотипа EFUP, используемого компанией Barco (см. фото), определяется «Общими указаниями по экологически безопасному использованию электронных информационных устройств» КНР.



Изображение 9-1

限用物質含有情況標示聲明書 (Декларация о наличии маркировки о содержании веществ ограниченного пользования) — соответствие стандарту RoHS для Тайваня

設備名稱：無線演示系統，型號(型式)：CS-100						
Наименование оборудования: беспроводная презентационная система, обозначение типа: CS-100						
限用物質及其化學符號						
Вещества ограниченного пользования и соответствующие им химические знаки						
單元 Блок	鉛 Свинец (Pb)	汞 Ртуть (Hg)	鎘 Кадмий (Cd)	六價鉻 Шестивалентный хром (Cr6+)	多溴聯苯 Полибромдифенил (PBB)	多溴二苯醚 Полибромистый дифенилэфир (PBDE)
印製電路板配件 Печатные платы в сборе	—	○	—	○	○	○
電(線)纜 Кабели	—	○	—	○	○	○
機箱 Корпус	—	○	—	○	○	○
電源供應器 Блок питания	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Примечание 1: надписи «превышение на 0,1 массового %» и «превышение на 0,01 массового %» означают, что процентное содержание ограниченного к применению вещества превышает контрольное значение содержания в процентах. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Примечание 2: символ «○» означает, что процентное содержание ограниченного к применению вещества не превышает контрольного значения его содержания в процентах. 備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Примечание 3: символ «-» означает, что ограниченные к применению вещества подлежат исключению.						

9.3 Адрес предприятия**Завод**

Barco N.V.

12F, Citychamp Building, No. 12, Tai Yang Gong Zhong Lu, Chaoyang District, Beijing, P.R.C (Китай)

Информация о стране изготовления

Информация о стране изготовления указана на идентификационной табличке на изделии.

Дата изготовления

Месяц и год изготовления указаны на идентификационной табличке на изделии.

9.4 Контактные данные импортеров**Контакты**Чтобы найти местного импортера, обратитесь непосредственно в компанию Barco или в один из ее региональных офисов, воспользовавшись контактными данными, указанными на веб-сайте компании (www.barco.com).