

ClickShare CX-20, CX-30

Модель С 3010S



Руководство по технике безопасности

Barco NV
Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium

Registered office: Barco NV
President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium

1 Техника безопасности

Информация об этой главе

Внимательно прочитайте эту главу: в ней содержатся важные инструкции, направленные на то, чтобы исключить несчастные случаи при использовании изделия ClickShare. Она также включает предостережения для предотвращения повреждений изделия ClickShare. Необходимо понять и выполнить все указания, инструкции и предупреждения относительно безопасности, приведенные в этой главе, перед началом использования ClickShare.

Пояснение термина C 3010S, используемого в этом документе

Термин "C 3010S", встречающийся в тексте настоящего документа, означает, что содержимое документа применимо к указанным ниже продуктам Varco.

- CX-20
- CX-30

Сертификационное название модели

C 3010S

Описанные изделия ClickShare

Региональная версия	Содержание	Аксессуары, входящие в комплект поставки
R9861512xx ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861511 • R9861600D1C (1 шт.)² 	<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. • Монтаж на стене
R9861513xxB1 ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861511 • R9861600D1C (1 шт.)² 	<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. • Монтаж на стене
R9861600D01C ²	R9861600D1C (1 шт.) ²	<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. • Монтаж на стене

Обратитесь к местному торговому представителю, чтобы узнать, какой региональный вариант необходимо использовать в вашей местности.

1.1 Общая безопасность

Предупреждения о соблюдении техники безопасности

Установка устройства должна быть выполнена согласно инструкциям, содержащимся в ClickShare Руководстве по установке.

- Установка должна выполняться только квалифицированным персоналом согласно требованиям всех местных норм.
- Подключения к внешнему источнику питания должны иметь надлежащую изоляцию.
- Не допускается подключение к электрической сети напрямую по любой причине.
- Во избежание получения травм, перед подключением оборудования к сети питания прочитайте это руководство и ознакомьтесь со всеми этикетками на изделии.
- Изделие ClickShare предназначено для использования только в офисе и помещениях.
- Используйте только прилагаемый к изделию адаптер питания. Другие адаптеры питания, даже похожие внешне, не прошли заводскую проверку на безопасность, и не могут использоваться для подключения устройства. Если необходимо заменить адаптер питания, обратитесь к местному представителю производителя.
- Это изделие должно работать от источников питания, включенных в номенклатуру UL, с пометками "Класс 2" или "LPS" или "Источник питания ограниченной мощности", принимающими на вход ток 100-240V, 50/60Hz 0.7A и дающими на выходе ток 12 VDC 2A.
- Ничего не кладите и не ставьте на шнур питания. Не располагайте устройство в местах, где на провод могут наступить люди. Чтобы отключить питание, выньте вилку из розетки. Не тяните непосредственно за шнур.
- Если для подключения к источнику питания используется удлинитель, убедитесь в том, что его номинальный ток не ниже суммарного значения номинальных токов подключенных к нему устройств.
- Следите за тем, чтобы на дисплей не попадала жидкость. Если внутрь корпуса попадет какая-либо жидкость или объект, отключите устройство от сети питания и не пользуйтесь им, пока его не проверят квалифицированные специалисты по техническому обслуживанию.
- Чтобы избежать повреждения устройства во время грозы, выньте вилку из розетки. Также следует отключать устройство от сети питания, когда оно не используется или остается без присмотра в течение длительного времени. Это предотвратит его повреждение при ударе молнии и перепадах напряжения в сети.
- Используйте только указанные производителем вспомогательные детали и аксессуары.

Окружающая среда

Не размещайте это оборудование на неустойчивых тележках, стойках или столах. В случае падения изделие может получить серьезные повреждения.

Опасность поражения электрическим током

Не открывать. Для снижения риска поражения электрическим током не снимайте крышку устройства или источника питания. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Все работы по обслуживанию должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал.

При наличии какого-либо из указанных далее условий выньте вилку этого изделия из розетки и передайте изделие для обслуживания соответствующим квалифицированным специалистам.

- вилка или шнур питания повреждены либо изношены;
- в оборудование была пролита жидкость;
- на изделие попала влага;
- изделие не работает надлежащим образом несмотря на соблюдение инструкций по эксплуатации; Выполняйте регулировку только тех элементов управления, которые указаны в руководстве по эксплуатации. Неправильная настройка других элементов может привести к повреждению устройства, из-за чего квалифицированным техническим специалистам часто приходится прилагать усилия, чтобы вернуть его в исправное состояние.
- Изделие упало, или его корпус поврежден.
- производительность изделия существенно упала, что указывает на потребность в техническом обслуживании.

1. xx=EU, CN, NA, US, ZH, RW
2. Для США, R9861600D1CUS

- **Запасные детали:** Если вам необходимы запчасти, убедитесь в том, что специалист по техническому обслуживанию использует оригинальные запчасти Varco или допущенные элементы с такими же характеристиками, что и у оригинальных. Несанкционированная замена может привести к снижению производительности и надежности, пожару, поражению электрическим током и другим опасным последствиям. Несанкционированная замена компонентов может стать причиной аннулирования гарантии.
- **Проверка безопасности:** после выполнения любых работ по обслуживанию и ремонту этого устройства попросите специалиста по техническому обслуживанию провести проверку безопасности, чтобы убедиться в надлежащем функционировании устройства.

Опасность нагревания и возгорания

Внимание – риск возникновения пожара: не размещайте рядом с устройством горючие и легковоспламеняющиеся материалы!

Продукция компании Varco разрабатывается в соответствии с наиболее жесткими нормами безопасности.

Внешние поверхности устройства нагреваются и излучают тепло при обычной эксплуатации. Это нормально и безопасно. Наличие горючих или легковоспламеняющихся материалов в непосредственной близости от устройства может привести к их возгоранию и последующему пожару. По этой причине следует оставлять вокруг всех внешних поверхностей устройства «безопасную область», свободную от легковоспламеняющихся веществ. «Безопасная область» для всех устройств Varco должна составлять не менее 40 см (16"). Во время эксплуатации не накрывайте устройство каким-либо материалом.

Установите устройство в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников возгорания и прямых солнечных лучей.

Прорези и отверстия в настоящем оборудовании предназначены для вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу устройства и защитить его от перегрева, эти отверстия не должны быть закрыты или заблокированы. Также запрещено перекрывать отверстия, размещая устройство на слишком близком расстоянии от стен и других подобных поверхностей. Не размещайте устройство вблизи батареи или обогревателя, а также над ними. Не помещайте устройство в ниши или тесные помещения, если они не оборудованы надлежащей вентиляцией.

В случае возникновения пожара, тушите его с помощью песка, углекислотных или порошковых огнетушителей. Никогда не используйте воду для тушения пожаров электрического происхождения.

Предохранители: В источнике питания установлен внутренний предохранитель линии. Сгорание предохранителя является признаком выхода из строя одного или нескольких компонентов цепи. Необходимо передать устройство на ремонт авторизованным специалистам. Необходимо заменить предохранитель на предохранитель такого же типа с идентичными характеристиками.

1.2 Проверка условий окружающей среды

Проверка условий окружающей среды

При установке в местах с повышенным содержанием пыли настоятельно рекомендуем удалять пыль из воздуха перед его попаданием во входное отверстие чистого воздуха. Обязательным условием эксплуатации устройства в местах с повышенным содержанием пыли является наличие оборудования или конструкций, удаляющих или отражающих лишнюю пыль. Если это невозможно, следует переместить устройство в место с чистым воздухом.

Клиент несет ответственность за постоянное обеспечение защиты устройства от неблагоприятного воздействия вредных частиц, находящихся в воздухе помещения, где установлено устройство. Производитель оставляет за собой право отказать в ремонте устройства с признаками недобросовестного, небрежного или ненадлежащего использования.

Температура окружающей среды

Макс. температура окружающей среды: +40°С или 104° F на уровне моря, +35°С или 95° F на высоте 3000 м

Минимальная температура окружающей среды: 0°С или 32° F

Температура хранения: от -10°С до +60°С (от 14° F до 140° F)

Влажность

Хранение: 0-90% относительной влажности, без конденсации

Хранение: относительная влажность 0 – 85%, без конденсации

Окружающая среда



Изделие ClickShare предназначено для использования только в офисах и других помещениях.

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 ближе к потолку. Следите за тем, чтобы температура возле места установки не превышала допустимую.

Максимально допустимая высота использования изделия: 3000 м (9843 фута). В соответствии с китайскими нормами, максимальная высота над уровнем моря для континентального Китая составляет 2000 м (6561 фут).

1.3 Международные стандарты безопасности

Обзор стандартов

Настоящее оборудование разработано в соответствии с требованиями международных стандартов безопасности IEC62368-1, EN62368-1, UL62368-1 и CAN/CSA C22.2 No.62368-1, которые относятся к оборудованию информационных технологий, в том числе к электрическому производственному оборудованию. Этими стандартами безопасности установлены важные требования к использованию критически важных для безопасности компонентов, материалов и изоляции для защиты пользователя или оператора от риска получения электротравмы, от опасных энергетических факторов, а также от рисков, связанных с доступом к деталям под напряжением. Стандартами безопасности также установлены ограничения по температуре воздуха в помещении и снаружи, уровню радиации, механической устойчивости и прочности, конструкции корпуса и противопожарной защите. Результаты испытаний при моделировании единичного отказа подтверждают, что оборудование не представляет опасности для пользователя даже в случае отказа.

1.4 Международные сертификаты

Сертификация EAC



Изображение 1–1

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России: Декларация соответствия № Д-ИВРД-5756 от 05.12.2019 года, действительна до 05.12.2029 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 17.12.2019 года



R5900093RU /06 | 2023-11-10

www.barco.com