

SeeSnake®

CSx)) VIA™



Доступны дополнительные приложения



⚠ ОСТОРОЖНО!

Прежде чем пользоваться этим прибором, внимательно прочитайте данную инструкцию. Не-выполнение и несоблюдение правил, приведенных в данном руководстве, может привести к поражению электрическим током, пожару и(или) стать причиной серьезной травмы.

Для получения технической поддержки или дополнительной информации по использованию CSx Via посетите веб-сайт support.seesnake.com/ru/csxvia или отсканируйте данный QR код.



Содержание

Введение

Нормативные акты.....	3
Знаки опасности.....	3

Общие правила техники безопасности

Безопасность рабочей зоны	4
Электробезопасность	4
Личная безопасность.....	5
Эксплуатация и обслуживание оборудования.....	5
Эксплуатация и обслуживание батареи.....	6
Проверка перед началом эксплуатации	7

Описание

Технические характеристики	8
Составные части.....	9

Эксплуатация

Установка.....	9
Снятие.....	10
Основные функции	10
Режимы светодиодов	11
Статус питания.....	11

Обслуживание и поддержка

Техподдержка.....	12
Транспортировка и хранение.....	12
Сервисное обслуживание и ремонт.....	12
Утилизация	13

*Перевод оригинальной инструкции – русский

Введение

Предупреждения, предостережения и указания, приведенные в данном руководстве, не могут предусмотреть все обстоятельства и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность — это факторы, которые зависят только от него и не могут быть присущи продукту.

Нормативные акты

CE При необходимости к данному руководству в виде отдельной брошюры прилагается Декларация о соответствии нормам ЕС (999-995-232.10).

Директива 2014/53/ЕС

Радиоизлучение	Рабочий спектр/ мощность	
Bluetooth низкой энергии (BLE)	2400–2483,5 МГц	5,44 дБм
Wi-Fi 802.11 b/g/n	2400–2483,5 МГц	15,43 дБм
Wi-Fi 802.11 a/n/ac	5470–5725 МГц	18,65 дБм

FCC Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC (Федеральная комиссия по связи США). Эксплуатация возможна при соблюдении двух следующих условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, (2) данное устройство должно работать в условиях любых помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе.

Содержит модули передатчика: FCC ID: TFB-1004 / IC: 5969A-1004 and FCC ID: X8WBM832 / IC: 4100A-BM832

Знаки опасности

Для сообщения важных сведений о безопасности в этом руководстве и на изделии приведены знаки опасности и сигнальные слова. Данный раздел позволяет лучше понять значения этих сигнальных слов и знаков.



Это символ, предупреждающий об опасности. Он используется для оповещения о потенциальных угрозах получения травмы. Неукоснительно соблюдайте все правила техники безопасности, которые приведены после этого знака, во избежание возможной травмы или смерти.

ОПАСНО

ОПАСНО. Этот знак указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не удастся избежать, приведет к смерти или серьезной травме.

ОСТОРОЖНО

ОСТОРОЖНО. Этот знак указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не удастся избежать, может привести к смерти или серьезной травме.

ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ. Этот знак указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не удастся избежать, может привести к травмам низкой или средней степени тяжести.

УВЕДОМЛЕНИЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ. Этот знак указывает на и н ф о р м а ц и ю , относящуюся к защите имущества.



Этот знак предупреждает о необходимости внимательно изучить руководство по эксплуатации перед использованием оборудования. Руководство по эксплуатации содержит необходимую информацию по надлежащему и безопасному использованию оборудования.



Этот знак предупреждает о необходимости постоянного ношения защитных очков с боковыми щитками или закрытых защитных очков при работе с данным оборудованием с целью снижения риска получения травмы глаз.



Этот знак указывает на риск поражения электрическим током.

Общие правила техники безопасности

⚠ ОСТОРОЖНО



Прочитайте все предупреждения о технике безопасности и инструкции. Невыполнение и несоблюдение данных предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и(или) серьезной травме.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!

Безопасность рабочей зоны

- Рабочая зона должна содержаться в чистоте и быть хорошо освещенной. Захламление и недостаточное освещение способствуют несчастным случаям.
- Не эксплуатируйте оборудование во взрывоопасной среде в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Оборудование может вызывать искры, от которых может произойти возгорание пыли или паров.
- Во время эксплуатации оборудования не допускается присутствие рядом детей и посторонних лиц. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.
- Старайтесь избегать эксплуатации в условиях дорожного движения. При работе на проезжей части или вблизи нее следите за движущимися транспортными средствами. Одевайте яркую одежду или светоотражающие жилеты.

Электробезопасность

- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, повышается риск поражения электрическим током.
- Избегайте эксплуатации в условиях дождя или высокой влажности. Попадание воды внутрь оборудования повышает риск удара электрическим током.
- Берегите все электрические соединения от влаги и контакта с землей. Прикосновение к оборудованию или штепсельным вилкам мокрыми руками может повысить риск поражения удара электрическим током.
- Не допускайте повреждения шнура. Не тяните за шнур при переноске, перемещении или отключении от сети электрических инструментов. Не подвергайте шнур воздействию тепла, масла, острых предметов и подвижных частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- Если избежать использования оборудования в условиях высокой влажности невозможно, пользуйтесь защищенным источником питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- **Используйте оборудование, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом.** Не используйте оборудование, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Невнимательность при использовании оборудования может привести к тяжелой травме.
- **Одевайтесь надлежащим образом.** Не надевайте свободную одежду и ювелирные украшения. Свободная одежда, ювелирные украшения и длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- **Соблюдайте гигиену.** Вымойте теплой мыльной водой руки и другие части тела, контактировавшие с содержимым дренажной системы, после перемещения или использования оборудования для инспекции дренажных труб. Для предотвращения заражения токсичными и инфекционными веществами при работе с оборудованием для инспекции дренажных труб не принимайте пищу и не курите.
- **Всегда используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, когда вы перемещаете или используете оборудование в дренажных трубах.** Дренажные трубы могут содержать химикаты, бактерии и другие вещества, которые могут быть токсичны, заразны и стать причиной ожогов или других проблем. Необходимые средства индивидуальной защиты должны включать защитные очки и могут включать противопылевой респиратор, каску, средства защиты слуха, перчатки или рукавицы для очистки дренажных труб, латексные или резиновые перчатки, защитные маски, закрытые защитные очки, защитную спецодежду, респираторы и нескользящую обувь со стальным носком.
- **При одновременном использовании оборудования для очистки**

дренажных труб и оборудования для инспекции дренажных труб пользуйтесь перчатками RIDGID для очистки дренажных труб. Никогда не хватайтесь за вращающийся кабель для очистки дренажных труб чем-либо, в том числе другими перчатками или тряпками, которые могут намотаться на кабель и травмировать кисть руки. Под перчатки RIDGID для очистки дренажных труб надевайте только латексные или резиновые перчатки. Не используйте поврежденные перчатки для очистки дренажных труб.

Эксплуатация и обслуживание оборудования

- **Не прилагайте чрезмерную силу при использовании оборудования.** Используйте оборудование, подходящее для вашей задачи. Правильно подобранное оборудование позволит лучше и безопаснее выполнить необходимую работу.
- **Не используйте оборудование с неисправным выключателем электропитания.** Любое оборудование с неисправным выключателем электропитания опасно в использовании и подлежит ремонту.
- **Перед настройкой, заменой принадлежностей или помещением на хранение отключите штепсельную вилку от источника питания и(или) отсоедините батарейный блок.** Профилактические меры по обеспечению безопасности снижают риск получения травмы.
- **Храните неиспользуемое оборудование в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним людей, незнакомых с оборудованием или инструкциями по его эксплуатации.** Оборудование может быть опасно при использовании людьми, не прошедшими обучение.
- **Обслуживание оборудования.** Проверьте оборудование на наличие неверного смещения и сцепления движущихся частей, недостающих

частей, неисправных частей и любых других состояний, которые могут оказать негативное влияние на работу оборудования. Поврежденное оборудование следует отремонтировать перед использованием. Оборудование, обслуживаемое ненадлежащим образом, часто становится причиной несчастных случаев.

- **Не тянитесь слишком далеко.** Всегда сохраняйте правильную стойку и поддерживайте равновесие. Это позволит лучше контролировать оборудование в неожиданных ситуациях.
- **Используйте оборудование и принадлежности в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия эксплуатации и особенности работы, которую нужно выполнить.** Использование оборудования для проведения работ, для которых оно не предназначено, может привести к возникновению опасной ситуации.
- **Используйте только рекомендуемые производителем принадлежности для вашего оборудования.** Принадлежности, которые могут эксплуатироваться вместе с одним видом оборудования, могут быть опасны при использовании с другим оборудованием.
- **Ручки оборудования должны быть сухими, чистыми, без следов масла и смазки.** Чистые ручки позволяют лучше контролировать оборудование.
- **Предохраняйте ЖК-дисплей от ударов во время использования.** Из-за ударов, нанесенных по передней панели ЖК-дисплея, может разбиться стекло, и ЖК-дисплей может полностью выйти из строя.

Эксплуатация и обслуживание батареи

- **Используйте оборудование только с батарейными блоками, предназначенными конкретно для него.** Использование любого другого типа батарейного блока может стать причиной травмы и(или) возгорания.
- **Перезаряжайте батареи только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, предназначенное для одного типа батарейного блока, может создать риск возгорания при его использовании с другим типом батарейного блока.
- **Не накрывайте зарядное устройство во время использования.** Для его правильной работы необходима надлежащая вентиляция. Накрытое работающее зарядное устройство может стать причиной возгорания.
- **Используйте и храните батарейные блоки и зарядные устройства в сухом месте при соответствующей температуре, указанной в документации.** Экстремальные температуры и влажность могут вызывать повреждение батарейных блоков, протечку, поражение электрическим током, возгорание и ожоги.
- **Избегайте контакта батарейных блоков с токопроводящими объектами.** Короткое замыкание полюсов батареи может привести к возникновению искры, получению ожогов или поражению электрическим током. Убедитесь, что металлические предметы такие, как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие небольшие металлические предметы, не замкнут контакты неиспользуемой в данный момент батареи. Короткое замыкание контактов батареи может привести к получению ожогов или возгоранию.
- **При больших нагрузках из батарейного блока может вытекать**

жидкость. Избегайте контакта с данной жидкостью. При контакте промойте водой. При попадании в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из батарейного блока, может вызывать раздражение или ожоги.

- **Утилизируйте отработанные батарейные блоки надлежащим образом.** Воздействие высоких температур может стать причиной взрыва батарейных блоков. Не бросайте батареи в огонь. В некоторых странах действуют правила утилизации батарей. Соблюдайте все действующие правила.

Проверка перед началом эксплуатации

⚠ ОСТОРОЖНО



Для снижения риска получения серьезной травмы от поражения электрическим током или по какой-либо другой причине и для устранения возможности поломки оборудования перед каждым использованием проверяйте его и устраняйте имеющиеся проблемы.

Для проведения инспекции всего оборудования, выполните следующее:

1. Выключите свое оборудование.
2. Отсоедините и проверьте все шнуры, кабели и разъемы на наличие повреждений или модификаций.
3. Протрите оборудование для очистки его от пыли, масла и других загрязнений. Это облегчит проведение инспекции и предотвратит выкальзывание оборудования из рук во время перемещения или использования.
4. Убедитесь, что в вашем оборудовании нет сломанных, изношенных, утерянных, смещенных или сцепившихся деталей, а также какой-либо другой проблемы, которая может стать помехой для его безопасной нормальной эксплуатации.
5. Ознакомьтесь с инструкциями для всего остального оборудования, которое подлежит инспектированию, и убедитесь, что оно находится в хорошем рабочем состоянии.
6. Проверьте рабочую зону на:
 - Наличие достаточного освещения.
 - Наличие легковоспламеняющихся жидкостей, горючих паров или пылей. Если таковые были обнаружены, не приступайте к работе в данной зоне, пока все источники опасности не будут выявлены и устранены. Данное оборудование не выпускается во взрывозащищенном исполнении. Электрические соединения могут привести к возникновению искр.
 - Найдите ровное, чистое, сухое место для работы оператора. Не используйте оборудование, стоя в воде.
7. Оцените работу, которую необходимо выполнить, и выберите оборудование, подходящее для выполнения поставленной задачи.
8. Осмотрите рабочую зону и, если необходимо, установите барьеры для ограничения доступа в нее посторонних.

Описание



RIDGID® SeeSnake® CSx Via™* — это универсальное решение для потоковой трансляции, записи и отправки медиафайлов с использованием мобильного устройства. Благодаря наличию встроенных функций Wi-Fi и Bluetooth, устройство CSx Via соединяется с устройствами iOS™, Android™ или Windows для проведения осмотров с использованием приложения SeeSnake HQx Live или программы SeeSnake HQ для Windows. CSx Via питается от аккумулятора на 18 В.

Устройство CSx Via совместимо с большинством барабанов камеры RIDGID SeeSnake. Для использования CSx Via с барабанами камеры SeeSnake Standard или Mini требуется принадлежность CSx Via Mount.

Док-станция RIDGID SeeSnake HQx Dock предназначена для оптимизации просмотра при использовании HQx Live или HQ вместе с планшетом. Используйте ее в качестве отдельного блока или смонтируйте на любой барабан RIDGID SeeSnake Compact Series с использованием быстрой и легкой процедуры установки.



*Ожидается выдача патента

Технические характеристики	
Вес (с крышкой)	0,38 кг [0,83 фунта]
Габариты	
Длина	149 мм [5,9 дюйма]
Глубина	106 мм [4,2 дюйма]
Высота	126 мм [5 дюйма]
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор на 18 В или литий-полимерный аккумулятор Lucid на 18,5 В
Подключение	
Bluetooth	Bluetooth низкой энергии (BLE)
Wi-Fi	802.11 b/g/n 802.11 a/n/ac
Условия эксплуатации	
Температура	от -10 °C до 50 °C [от 14 °F до 122 °F]
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C [от -4 °F до 140 °F]
Относительная влажность	5–95 %



Составные части



Эксплуатация

Установка

Примечание: указания по монтажу CSx Via на барабаны SeeSnake Standard или Mini приводятся в инструкции по эксплуатации принадлежности CSx Via Mount.


1. Снимите кабель системы SeeSnake с барабана. Ознакомьтесь с указаниями по его снятию в инструкции по эксплуатации барабана.
2. Вставьте аккумулятор в полюсный наконечник в CSx Via.
3. Снимите транспортировочную крышку с разъема CSx Via.
4. Выровняйте стрелку на разъеме с символом разблокировки  на раме и вставьте CSx Via в выемку со скользящим кольцом.
5. Поверните устройство CSx Via для его фиксации по месту установки .

УВЕДОМЛЕНИЕ

Не прикасайтесь к контактным штырям внутри диска скользящего кольца. Излишнее давление на контактные штыри может привести к их поломке.



Снятие

Для снятия CSx Via поверните его так, чтобы стрелка выровнялась с символом разблокировки , и вытяните устройство прямо наружу.

Проведение осмотра

CSx Via можно применять для проведения осмотров с использованием приложения HQx Live для устройств iOS и Android или программы SeeSnake HQ для устройств Windows.

Для подготовки к осмотру включите Wi-Fi и Bluetooth на своем устройстве, откройте приложение и подключите устройство к CSx Via. После подключения можно просматривать прямую трансляцию осмотра, а также записывать, просматривать и отправлять медиафайлы.

Посетите страницы поддержки HQx Live and HQ на сайте поддержки SeeSnake для получения дополнительных инструкций, включая подробные инструкции по подключению, а также записи и отправке медиафайлов.

- HQx Live: support.seesnake.com/hqx-live/
- HQ: support.seesnake.com/hq

Основные функции



Питание

Включение и отключение питания. Нажмите, чтобы вывести из режима ожидания.



Обнуление

Нажмите и удерживайте, чтобы установить измерение системы на ноль. Нажмите для начала и остановки измерений временного сегмента.



Зонд

Включение и отключение зонда.

Режимы светодиодов

Для отображения информации о статусе загрузки и подключения к Wi-Fi в устройстве CSx Via используются светодиоды.



Светодиоды питания и загрузки	
Статус	Светодиод
Загрузка	Оба светодиода вспыхивают попеременно
Перезапуск/выключение	Оба светодиода вспыхивают одновременно
Режим восстановления: CSx Via обновит прошивку и перезагрузится, если его питание не включается.	Оба светодиода вспыхивают одновременно

Светодиоды подключения к Wi-Fi	
Статус	Светодиод
Загрузка Wi-Fi	Светодиод Wi-Fi быстро мигает
Wi-Fi готово	Светодиод Wi-Fi медленно мигает
Wi-Fi подключено	Светодиод Wi-Fi горит непрерывно

Статус питания

У CSx Via есть три статуса питания: включено, выключено и режим ожидания — работа при низкой мощности с отключенными камерой и светодиодами для экономии энергии. CSx Via переходит в режим ожидания после определенного периода простоя, при закрытии приложения или выходе из представления трансляции. Для вывода CSx Via из режима ожидания нажмите на клавишу питания или откройте представление трансляции.

CSx Via издает звуковые сигналы, сообщающие о различных статусах питания.

Звуки статуса питания	
Статус питания	Звук
Питание включено	Одиночный сигнал
Выключить	Длинный сигнал
Переход в режим ожидания	Два звуковых сигнала
Выход из режима ожидания	Одиночный сигнал

Обслуживание и поддержка

Техподдержка

Для получения поддержки и дополнительной информации об использовании системы посетите сайт support.seesnake.com/ru/csxvia.

Транспортировка и хранение

При хранении и транспортировке вашей системы учитывайте следующее:

- Храните устройство в закрытом месте, недоступном для детей и лиц, не умеющих обращаться с ним.
- Храните в сухом месте для снижения риска поражения электрическим током.
- Храните устройство вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие приборы (в том числе усилители), генерирующие тепло.
- Храните при температуре от -20°C до 60°C [от -4°F до 140°F].
- Оберегайте устройство от сильной тряски и ударов во время транспортировки.
- Перед перевозкой и помещением устройства на хранение на длительный срок извлеките из него батарею.

Сервисное обслуживание и ремонт

Неправильное сервисное обслуживание или ремонт могут привести к тому, что эксплуатация CSx Via станет небезопасной.

Сервисное обслуживание и ремонт CSx Via должны производиться в независимом авторизованном сервисном центре RIDGID. Для обеспечения безопасной эксплуатации монитора необходимо обеспечить проведение его сервисного обслуживания квалифицированным специалистом с использованием только оригинальных запасных частей. Прекратите использование CSx Via, извлеките батарею и обратитесь за помощью к специалистам сервисного центра в следующих случаях:

- Попадание внутрь оборудования жидкости или посторонних предметов.
- Несмотря на соблюдение всех инструкций, оборудование работает неправильно.
- Повреждение или падение оборудования.
- Заметное изменение производительности оборудования.

Для получения информации о ближайшем независимом сервисном центре RIDGID и по любым вопросам сервисного обслуживания и ремонта:

- Свяжитесь с вашим местным дистрибьютором RIDGID.
- Перейдите на www.RIDGID.com.
- Свяжитесь с отделом технической поддержки RIDGID по электронной почте rtctechservices@emerson.com или телефону 800-519-3456 (только в США и Канаде).

Утилизация

Детали данной системы содержат ценные материалы, которые могут быть переработаны. В вашем регионе могут быть компании, которые специализируются на утилизации таких материалов. Утилизируйте компоненты в соответствии со всеми действующими нормами. Дополнительную информацию можно получить в местном органе власти по утилизации отходов.



Страны ЕС: не выбрасывайте электрическое оборудование вместе с бытовыми отходами!

В соответствии с Директивой ЕС 2012/19/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования и национальными законодательными актами, принятыми согласно данной Директиве, электрическое оборудование, непригодное для дальнейшего использования, должно собираться отдельно и утилизироваться безопасным для окружающей среды способом.

Утилизация батарей

Страны ЕС: неисправные и отработанные аккумуляторные и прочие батареи должны утилизироваться в соответствии с Директивой 2006/66/ЕС.

Ridge Tool Company
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
USA
1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)
Ondernemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium
+32 (0)11 598 620

© 2021 Ridge Tool Company. Все права защищены.

В данном руководстве представлена максимально точная и достоверная информация. Компания Ridge Tool Company и ее дочерние предприятия оставляют за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования, программного обеспечения или и того, и другого, описанные в данном руководстве, без предварительного уведомления. На сайте www.RIDGID.com представлены последние обновления и дополнительная информация по данному продукту. В связи с постоянным совершенствованием продукта фотографии и другая графическая информация, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от фактического вида продукта.

RIDGID и логотип RIDGID являются торговыми марками Ridge Tool Company, зарегистрированными в США и других странах. Все прочие зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки, упомянутые в данном руководстве, являются собственностью соответствующих правообладателей. Упоминание о продукции третьей стороны носит исключительно ознакомительный характер и не является ни одобрением этой продукции, ни рекомендацией к ее использованию.

iPad, iPhone, iPod touch и App Store — это товарные знаки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. «Made for iPod», «Made for iPhone» и «Made for iPad» означает, что электронное устройство было разработано для подключения соответственно к iPod, iPhone или iPad и сертифицировано разработчиком на соответствие стандартам Apple. Apple не несет ответственности за эксплуатацию этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулирующим нормам. Обратите внимание, что использование этого устройства с iPod, iPhone или iPad может повлиять на производительность беспроводной связи.

iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется Apple Inc. на основании лицензии.

Словесный знак и логотипы Bluetooth являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc.

Android и Google Play являются торговыми марками Google Inc.