

I/O-USB Bridge (USB-мост ввода-вывода) для системы Q-SYS™


 **ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ** 

- Прочитайте эти инструкции и сохраните их для использования в дальнейшем.
- Четко следуйте всем инструкциям и обращайтесь внимание на предупреждения.
- Выполнять установку следует в строгом соответствии с инструкциями производителя.
- Используйте только те дополнительные элементы оборудования и комплектующие, которые разрешены производителем.
- Все обслуживание должно осуществляться квалифицированным техническим персоналом.
- Придерживайтесь всех применимых региональных норм и законов.
- Используйте только блок питания класса 2 с обозначением LPS (Limited Power Source, ограниченный источник питания).

RU

Обслуживание и ремонт

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При использовании передовых технологий,

 например современных материалов и мощной электроники, требуется специальное техническое обслуживание и ремонт. Во избежание опасности дальнейшего повреждения оборудования, получения травм персоналом или создания дополнительных угроз безопасности все работы по обслуживанию и ремонту оборудования должны проводиться исключительно в авторизованном центре обслуживания QSC или у авторизованного международного дистрибьютора QSC. Компания QSC не несет ответственности за любое повреждение, травму и соответствующий ущерб по вине клиента, владельца или пользователя оборудования, который пытался упростить ремонт.

TD-000543-06-B



Заявление FCC



ПРИМЕЧАНИЕ. Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения обеспечивают приемлемую защиту от недопустимых помех в общественных помещениях. Оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Если оно установлено и используется с нарушением инструкций, это может привести к недопустимым помехам в радиосвязи. Однако нет гарантии того, что помехи не возникнут при той или иной установке оборудования. Если это оборудование вызывает недопустимые помехи теле- или радиовещания, что можно определить, выключив и снова включив оборудование, рекомендуется попытаться исправить наведение помех, выполнив одно или несколько из приведенных ниже действий.

- Изменить положение или перенаправить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подсоединить оборудование к розетке в цепи, отличной от цепи, к которой подсоединен приемник.
- Проконсультироваться у дилера или опытного специалиста в области радио и телевидения для получения помощи.

Соответствие требованиям директивы по ограничению содержания вредных веществ

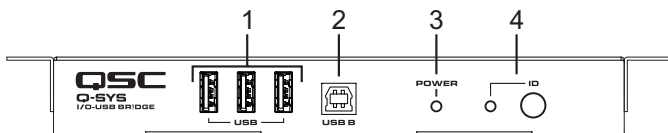
Устройство I/O-USB Bridge (USB-мост ввода-вывода) для системы Q-SYS от компании QSC соответствует директиве EC 2011/65/EU — «Правила ограничения содержания вредных веществ» (RoHS2).

Устройство I/O-USB Bridge (USB-мост ввода-вывода) для системы Q-SYS от компании QSC соответствует правилам ограничения содержания вредных веществ, действующим в Китае.

Упаковочный лист

Элемент	Количество
Устройство I/O-USB Bridge (с набором евроразъемов для RS-232 и для внешнего питания)	1
Пластмассовые анкерные зажимы для крепления на стене (в наборе крепежных деталей)	4
Винт с плоской цилиндрической головкой № 6 (в наборе крепежных деталей)	4
Документ гарантии	1
Краткое руководство по эксплуатации TD-000543-00-A	1

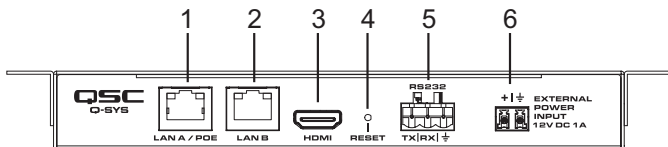
Соединения и регуляторы



RU

Передняя панель

- 1. Порты хоста USB 2.0 типа A:** общий предельный ток, поступающий из данных портов, составляет 500 мА при использовании режима питания по сети Ethernet или внешнего источника постоянного тока, 12 В, 2 А.
- 2. Порт устройства USB 2.0 типа B:** подключите сюда хост-компьютер для установки аудио- и/или видеосоединения (UAC/UVC) в системе Q-SYS.
- 3. Светодиодный индикатор** питания.
- 4. Кнопка ID и светодиодный индикатор.**
Нажмите кнопку для идентификации устройства в ПО Q-SYS Designer или в Q-SYS Configurator.
Светодиодный индикатор мигает при активации режима идентификации устройства путем нажатия кнопки ID или через ПО Q-SYS Designer или Q-SYS Configurator.



Задняя панель

- 1. Порт локальной сети A/PoE:** для подключения LAN. Устройство I/O-USB Bridge получает питание по сети Ethernet (PoE 802.3af). Подключите к этому порту подходящий сетевой коммутатор или источник питания PoE.
- 2. Порт локальной сети B:** для подключения LAN.
- 3. Выходной порт HDMI.**
- 4. Кнопка сброса.** Для сброса настроек устройства вставьте в отверстие разогнутую скрепку для бумаг или схожий предмет, а затем нажмите и удерживайте кнопку в течение 10 секунд.
- 5. Порт RS-232.**
- 6. Соединение внешнего источника питания 12 В пост. тока:** для обеспечения резерва или использования при отсутствии питания через Ethernet (PoE). Минимальные требования к питанию — 12 В, 1 А; для обеспечения предельного тока для многочисленных USB-соединений используйте питание 12 В, 2 А.

RU

Установка и монтаж

Устройство I/O-USB Bridge (USB-мост ввода-вывода) поставляется в сборе с кронштейнами для крепления под столом. Для установки устройства на поверхности стола, на иной поверхности или стене открутите кронштейны, переверните их и вновь установите их на монтажную панель. Убедитесь в том, что выбранная поверхность выдержит вес изделия.

Крепление под столом

Воспользуйтесь приведенным на следующей странице руководством по сверлению и установке, чтобы просверлить четыре отверстия для винтов с плоской цилиндрической головкой, поставляемых в наборе крепежных деталей. Используйте сверло на 3 мм, или 7/64". Вставьте головки винта в монтажные отверстия крепежных кронштейнов. Переместите конструкцию вперед или назад и до упора затяните винты.

Крепление на поверхности стола

Переверните крепежные кронштейны на устройстве I/O USB Bridge.

Воспользуйтесь приведенным на следующей странице руководством по сверлению и установке, чтобы просверлить четыре отверстия для винтов с плоской цилиндрической головкой, поставляемых в наборе крепежных деталей. Используйте сверло на 3 мм, или 7/64". Вставьте головки винта в монтажные отверстия крепежных кронштейнов. Переместите конструкцию вперед или назад и до упора затяните винты.

Крепление на стене

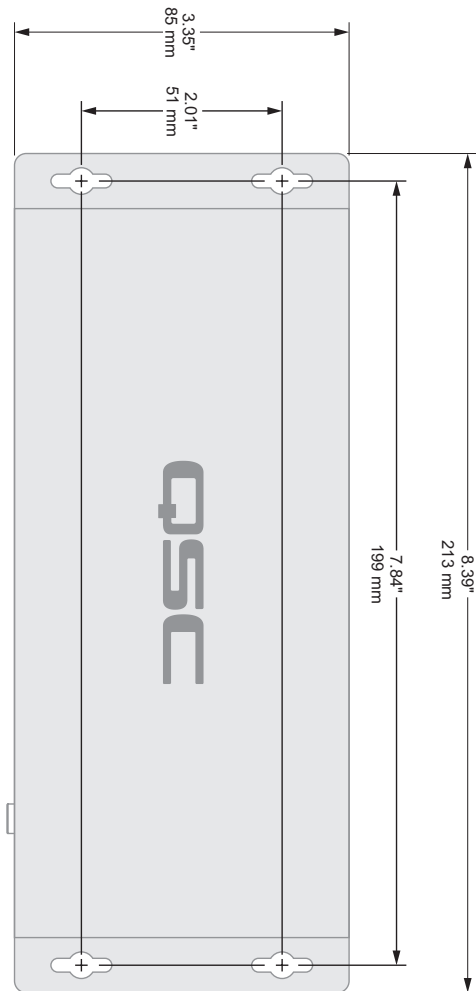
При желании переверните крепежные кронштейны на устройстве I/O USB Bridge.

Воспользуйтесь приведенным на следующей странице руководством по сверлению и установке, чтобы просверлить четыре отверстия для поставленных в наборе пластмассовых анкерных зажимов. Используйте сверло на 5 мм, или 3/16". Используйте винты с плоской цилиндрической головкой, поставляемые в наборе. Вставьте головки винтов в монтажные отверстия крепежных кронштейнов. Переместите конструкцию вперед или назад и до упора затяните винты.

Руководство по сверлению и установке

ПРИМЕЧАНИЕ.

Схема представлена
не в натуральную
величину.



RU



Почтовый адрес

QSC, LLC
1675 MacArthur Boulevard
Costa Mesa, CA 92626-1468 США

Основной номер: +1 (714) 754-6175
Веб-сайт: www.qsc.com

Продажи и маркетинг

Тел.: (714) 957-71-00 или бесплатный номер
(только для США) (800) 854-40-79
Факс: +1 (714) 754-61-74
Эл. почта: info@qsc.com

Служба поддержки клиентов Q-SYS

Служба разработки приложений и техническая служба

С понедельника по пятницу с 7:00 до 17:00 по
Тихоокеанскому времени (за исключением
праздников)

Тел.: (800) 772-28-34 (только для США)
Тел.: +1 (714) 957-71-50

Круглосуточная служба поддержки Q-SYS в чрезвычайных ситуациях *

Тел.: +1 (888) 252-48-36 (США/Канада)
Тел.: +1 (949) 791-77-22 (за пределами США)

* Служба поддержки Q-SYS 24/7 предоставляет неотложную помощь только системам Q-SYS. Круглосуточная служба поддержки гарантирует обратный звонок в течение 30 минут после заявки. Для обеспечения быстрой обратной связи укажите имя, наименование компании, номер телефона для обратной связи и описание проблемы с Q-SYS. В рабочее время вы можете обращаться по стандартным номерам, перечисленным выше.

Эл. почта службы поддержки Q-Sys

qsysupport@qsc.com
(незамедлительный ответ по электронной почте не гарантируется)

QSC

Технические службы
1675 MacArthur Blvd.
Costa Mesa, CA 92626 США

Тел.: (800) 772-28-34 (только для США)
Тел.: +1 (714) 957-61-73
Факс: +1 (714) 754-61-73

© 2016 QSC, LLC. All rights reserved. QSC, the QSC logo, Q-SYS, and the Q-SYS logo are registered trademarks of QSC, LLC in the U.S. Patent and Trademark Office and other countries. Q-LAN is a trademark of QSC, LLC. Patents may apply or be pending. All other trademarks are the property of their respective owners.

www.qsc.com/patents