

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DEVIO® SCR-25

УЗЕЛ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ BLUETOOTH®



Devio® SCR-25 — это узел конференц-связи, который предоставляет пользователям возможность установить аудиовизуальную связь при использовании сетевых систем такой связи. Предназначенный для залов для совещаний или маленьких конференц-залов, узел SCR-25 использует микрофоны Beamtracking™ и цифровую обработку сигналов профессионального уровня, чтобы оптимизировать качество звука, позволяя собеседникам, находящимся на большом удалении друг от друга, слышать всю беседу так, как будто они рядом. Devio SCR-25 может использоваться в различных помещениях для компьютеризированных конференций, включая конференции с использованием собственных устройств сотрудников, или соединение через предназначенный для этого ПК, или же подключение через гарнитуру VoIP и POTS в помещении. Узел SCR-25 также использует беспроводную технологию Bluetooth®, чтобы пользователи, предпочитающие для конференц-связи мобильные телефоны, могли подключаться с помощью беспроводной технологии. Devio работает в тесном взаимодействии с ПК, используя различные сетевые решения для конференц-связи, включая Microsoft Skype for Business или Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts™, Google Meet и многие другие. Для удобства управления сетями и устройствами, Devio можно управлять и контролировать удаленно с помощью протокола SNMP или с помощью служебного программного обеспечения Devio для системного администрирования (SAU), а плановое обновление встроенного программного обеспечения и его развертывание можно осуществить на нескольких устройствах Devio, если требуется.

ОСОБЕННОСТИ

- Работает в тесном взаимодействии с ПК, используя сетевые решения для конференц-связи, включая Microsoft Skype for Business или Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts™, Google Meet и многие другие
- Поддерживает ПК на платформах Windows и Mac; использует стандартные аудиодрайверы
- Поддерживает не требующее установки драйверов прямое HDMI-подключение для установленного в помещении одного дисплея или же для двух через видеоразъем USB с помощью графической технологии DisplayLink¹ USB
- Автоматическая настройка контролирует состояние соединения устройств, регулирует уровень громкости в помещениях и настраивает эквалайзер динамика, чтобы оптимизировать качество звука
- Поддерживает беспроводную технологию Bluetooth
- Устройствами можно управлять, а также их можно контролировать удаленно с помощью протокола SNMP или с помощью служебной программы Devio для системного администрирования (SAU)
- С помощью программы SAU плановое обновление встроенного программного обеспечения и его развертывание можно осуществить на нескольких устройствах Devio
- Для подключения динамиков предусмотрен разъем аудиосигнала HDMI, встроенный усилитель мощностью 20 Вт и линейный аналоговый стереовыход звука RCA
- Поставляется с набором для монтажа под столом и одним настольным микрофоном DTM-1 или одним потолочным микрофоном DCM-1
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 2 лет

¹ Видеотехнология DisplayLink USB, совместимая с Windows 7, 8, 8.1 и 10.

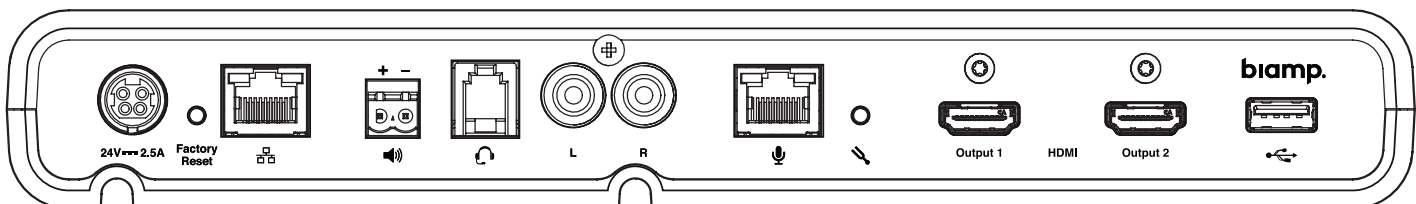
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEVIO SCR-25

Сетевое соединение:	разъем RJ-45 с использованием кабеля Ethernet (категории 5e или выше)	SNMP:	полный список атрибутов см. на веб-сайте поддержки
Индикаторы передней панели:	индикатор состояния микрофона (зеленый или красный светодиод) индикатор настройки помещения (зеленый или красный светодиод) индикатор питания или беспроводной связи (зеленый, красный или синий светодиод)	Беспроводная технология Bluetooth	
Питание:	24 В постоянного тока, 60 Вт	Версия:	4.2, класс 2
Видео		Режим:	классический Bluetooth
Поддерживаемые разрешения:	640 x 480 пикселей (60 Гц) 720 x 480 пикселей (60 Гц) 720 x 576 пикселей (50 Гц) 1280 x 720 пикселей (50/60 Гц) 1920 x 1080 пикселей (50/60 Гц) *3840 x 2160 пикселей (30 Гц)	Поддерживаемые профили:	Hands-Free Profile 1.7 (HFP) Audio/Video Remote Control Profile 1.6 (AVRCP) Advanced Audio Distribution Profile 1.3 (A2DP) CVSD (8 кГц), mSBC (16 кГц), SBC (44,1 кГц), SBC (48 кГц)
Физический интерфейс:	HDMI 1.4	Поддерживаемые кодеки:	
Поддержка диапазона HDCP:	2 канала L-PCM,	Максимальная передаваемая мощность	
Форматы аудио HDMI:	44,1 кГц/48кГц, 16 бит	Частота битовых ошибок / повышенная скорость передачи данных:	6,43 дБм (эквивалентная изотропно излучаемая мощность)
Гарнитура		Bluetooth с низким энергопотреблением:	7,69 дБм (эквивалентная изотропно излучаемая мощность)
Частотная характеристика (200 Гц — 8 кГц при FS):	±0,5 дБ	Чувствительность при приеме (частота битовых ошибок 0,1 %):	-88 дБм
Кэф. гармонических искажений + шум (1 кГц — 4 кГц, 8 кГц полосы пропускания, FS):	< 0,05 %	Диапазон частот:	2402 — 2480 МГц
Динамический диапазон (Кэф. гармонических искажений + шум < 0,05 %):	80 дБ, А-взвеш.	Зона действия беспроводной сети:	до 30 м
Максимальный выход:	-3 дБн	USB	
Аналоговый аудиовыход (RCA)		Битовая глубина:	24 бит
Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц при FS):	+0/-0,25 дБ	Частота дискретизации:	48 кГц
Кэф. гармонических искажений + шум (20 Гц — 10 кГц, 20 кГц полосы пропускания, FS):	< 0,005 %	Зарядное устройство:	**до 5 Вт
Динамический диапазон (Кэф. гармонических искажений + шум < 0,005 %):	107 дБ, А-взвеш.	Общие размеры	
Выходной импеданс (небалансный):	100 Ом	Высота:	46 мм
Максимальный выход:	+8,5 дБн	Ширина:	284 мм
Частота дискретизации:	48 кГц	Глубина:	175 мм
Цифро-аналоговые преобразователи:	24 бита	Вес:	0,9 кг
Усилитель		Условия эксплуатации	
Число каналов:	1	Диапазон рабочих температур:	0 — 40° С
Постоянная выходная мощность (Кэф. гармонических искажений + шум < 0,025 %):	20 Вт при номинальном полном сопротивлении	Влажность:	0 — 95% без конденсации
Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц):	+0,2/-0,5 дБ	Высота:	0 — 2000 метров над уровнем моря
Кэф. гармонических искажений + шум (1 кГц, 20 кГц полосы пропускания, 1 Вт):	< 0,03 %	Соответствие стандартам:	
Динамический диапазон (Кэф. гармонических искажений + шум < 0,5 %):	100 дБ, А-взвеш.		Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США) Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Директива RoHS (Европа)
Минимальная рабочая нагрузка:	4 Ом		
Интермодуляционное искажение (SMPTE, 60 Гц/7 кГц, 4:1, 1 Вт):	< 0,07 %		

* Поддерживается только на выходном порте 1.

** Требуется USB-соединение с компьютером.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ DEVIO SCR-25



biamp.

Адрес: 9300 S.W. Gemini Drive Beaverton, OR 97008 США T: +1 503.641.7287 C: www.biamp.com

Хай-Тек Медиа - официальный дистрибьютор Biamp: +7 495 640-7557 / www.hi-tech-media.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Узел конференц-связи предназначен для установления связи между сетевыми системами конференц-связи с программами кодировки и декодировки с одной стороны и аудио- и видеооборудованием в помещении с другой стороны. Узел конференц-связи использует сеть Ethernet через разъем RJ-45 для конфигурации и управления программным обеспечением. Обработку сигналов узла конференц-связи можно настраивать с помощью служебного программного обеспечения Devio® для системного администрирования (SAU) или по простому протоколу сетевого управления (SNMP) версии 2 для описанных ниже задач, но не ограничиваясь ими. Подавление акустического эха и автоматическое управление усилением, а также использование инструментов управления, мониторинга и диагностики. Узел конференц-связи принимает входной сигнал от настольного микрофона DTM-1 или потолочного микрофона DCM-1, использующих технологию Beamtracking™, через разъем RJ-45. Узел конференц-связи подключается к компьютеру, использующему операционную систему Windows® или Mac OS X, через соединение Universal Serial Bus (USB) с помощью стандартного разъема USB типа B. Узел конференц-связи оснащен двумя портами USB 3.0 типа A на передней панели и одним портом USB 3.0 типа A на задней панели. Узел конференц-связи может принимать и передавать аудиопотоки через интерфейс USB через аудиоустройство USB класса 1. Узел конференц-связи поддерживает автоматическую настройку аудиосигнала, которая проверяет подключение устройства и оптимизирует выходящий аудиосигнал после завершения физической установки. Узел конференц-связи оснащен одним портом для передачи мультимедиа высокой четкости (HDMI®) на передней панели и двумя портами HDMI на задней панели. Узел конференц-связи поддерживает не требующее установки драйверов прямое HDMI-подключение для одного установленного в помещении монитора или же для двух через видеоразъем USB с помощью графической технологии DisplayLink USB. Узел конференц-связи оснащен одним выходным каналом с постоянной мощностью 20 Вт и поддерживает подключение через один линейный выход RCA. Узел конференц-связи имеет возможность мостового подключения звонка от интерфейса головного телефона через разъем 4P4C. Узел конференц-связи поддерживает беспроводную технологию Bluetooth® и совместим с профилями Hands-Free Profile, Headset Profile и Advanced Audio Distribution Profile. Узел конференц-связи поддерживает кодеки mSBC, SBC и CVSD. Узел конференц-связи имеет маркировку CE, включен в номенклатуру UL и соответствует требованиям директивы RoHS. Гарантия составляет 2 года. Используется модель узла конференц-связи Devio SCR-25.

Biamp, Devio и Beamtracking являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Biamp Systems, LLC в США и других странах. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах. Другие упомянутые названия продуктов могут являться товарными знаками или зарегистрированными знаками соответствующих владельцев, которые не являются аффилированными лицами или спонсорами компании Biamp Systems.



Адрес: 9300 S.W. Gemini Drive Beaverton, OR 97008 США T: +1 503.641.7287 C: www.biamp.com

DEVDS-506-1803-RU-R1

Хай-Тек Медиа - официальный дистрибьютор Biamp: +7 495 640-7557 / www.hi-tech-media.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DEVIO® DTM-1

НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН BEAMTRACKING™



Модель DTM-1 — это настольный микрофон, предназначенный для использования в системах Devio®. Каждый микрофон использует технологию Beamtracking™ с тремя 120-градусными зонами, таким образом обеспечивая полный охват помещения для совещаний на 360 градусов. Микрофон DTM-1 активно отслеживает и с помощью интеллектуальных алгоритмов микширует речь всех сидящих за столом, позволяя собеседникам, находящимся на большом удалении друг от друга, слышать всю беседу так, как будто они рядом. Devio DTM-1 оснащен тремя емкостными сенсорными кнопками для управления беззвучным режимом, а каждый микрофон — дополнительным разъемом RJ-45 для последовательных подсоединений. Для последовательного соединения допускается применение не более двух микрофонов DTM-1. Devio DTM-1 идеально подходит для залов для совещаний или маленьких конференц-залов, в которых требуются рентабельные, высококачественные аудиорешения.

ОСОБЕННОСТИ

- Технология Beamtracking активно отслеживает и с помощью интеллектуальных алгоритмов микширует речь
- Три 120-градусные зоны для охвата помещения на 360 градусов
- Три светодиодных индикатора беззвучного режима
- Два режима направленности на выбор
- Три емкостные сенсорные кнопки беззвучного режима
- Монтажная пластина для безопасной установки в комплекте
- Простая процедура установки с использованием всего одного кабеля
- Дополнительный разъем RJ-45 для последовательного подсоединения к другому микрофону DTM-1 (при этом может использоваться не более двух микрофонов)
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 2 лет

ПРИМЕЧАНИЕ: для настольных микрофонов DTM-1 и потолочных микрофонов DSM-1 НЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДСОЕДИНЕНИЯ.

Biamp, Devio и Beamtracking являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Biamp Systems, LLC в США и других странах. Другие упомянутые названия продуктов могут являться товарными знаками или зарегистрированными знаками соответствующих владельцев, которые не являются аффилированными лицами или спонсорами компании Biamp Systems.

biamp.

Адрес: 9300 S.W. Gemini Drive Beaverton, OR 97008 США T: +1 503.641.7287 C: www.biamp.com

Хай-Тек Медиа - официальный дистрибьютор Biamp: +7 495 640-7557 / www.hi-tech-media.ru