

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DEVIO® CR-1

УЗЕЛ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ



Devio® CR-1 — это узел, который работает по принципу оборудования для ПК на удалении от ПК, позволяя подключаться к аудиооборудованию в конференц-зале путем простого подсоединения ноутбука к кабелю USB 3.0. Соединение с CR-1 позволяет подключать ноутбук к направленному микрофону Devio, установленным в помещении динамиком и одному из двух дисплеев для предоставления совместного локального доступа к содержимому, а также имеет несколько USB-портов для подсоединения периферийных устройств ПК, таких как веб-камера для видеоконференций. Благодаря технологии эхоподавления и автоматического управления усилением все участники совещания хорошо слышат друг друга. Ноутбук обрабатывает подключение к системам конференц-связи, а Devio выступает главным устройством для решений конференц-связи, таких как Microsoft Skype for Business (Microsoft Lync®) и Microsoft Skype®, Citrix GoToMeeting®, Cisco WebEx® и Google Hangouts™.

ОСОБЕННОСТИ

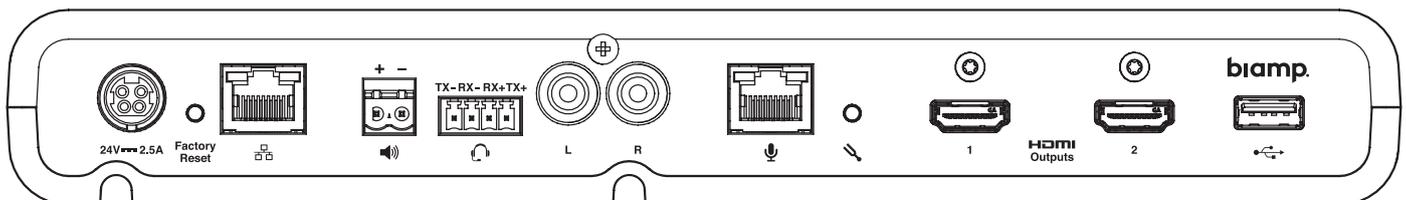
- Вход USB 3.0 для подсоединения аудио- и видеосистем с помощью всего одного кабеля
- Встроенная графическая технология DisplayLink USB обеспечивает подсоединение через интерфейс USB к двум дисплеям (необходима установка на ноутбук драйвера DisplayLink¹)
- Прямое подсоединение к дисплею через интерфейс HDMI без использования каких-либо драйверов
- Акустическое эхоподавление
- Автоматическая настройка помещения
- Автоматическое управление усилением
- Встроенный усилитель мощностью 20 Вт или линейный выход RCA для подсоединения динамиков
- Средство администрирования систем (SAU) Devio и поддержка управления устройствами с помощью протокола SNMP по корпоративной сети
- Монтажный кронштейн для монтажа под столом
- Поставляется с одним настольным или потолочным направленным микрофоном с охватом в 360 градусов и имеет возможность добавления дополнительного микрофона того же типа
- Гарантия 2 лет

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEVIO CR-1

<p>РАЗЪЕМЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ</p> <p>Восходящий порт USB 3.0 (штыревой разъем типа B): подключение устройства Devio CR-1 к компьютеру через USB-порт для передачи аудио- и видеоданных, а также подключение к двум дисплеям по графической технологии DisplayLink USB</p> <p>2 нисходящих порта USB 3.0 (гнездовой разъем типа A): два порта USB 2.0/3.0 для подключения дополнительных периферийных устройств к компьютеру</p> <p>Входной порт HDMI: не требующее драйверов прямое видеосоединение между компьютером и одним установленным в помещении дисплеем через устройство Devio CR-1</p>	<p>УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ</p> <p>Длительная выходная мощность (КГИ + шум < 0,025 %): 20 Вт при номинальном полном сопротивлении от 8 Ом до 4 Ом (защита от короткого замыкания)</p> <p>Номинальное полное сопротивление:</p> <p>Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц при 20 Вт): +0,2/-0,5 дБ</p> <p>КГИ + шум (при 1 кГц, 20 кГц BW): < 0,02 %</p> <p>Динамический диапазон (КГИ + шум < 0,025 %): 97 дБ амплитудно-взвеш</p>
<p>РАЗЪЕМЫ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ</p> <p>Входной порт 24 В пост. тока: замыкающееся соединение для подключения к встроенному блоку питания Devio CR-1 60 Вт</p> <p>Ethernet (RJ-45): сетевое соединение 10/100/1000Base-T Ethernet</p> <p>2-штыревой разъем Phoenix: питаемый энергией выходной разъем для динамиков 20 Вт</p> <p>4-штыревой разъем Phoenix: для мостового подключения установленного в помещении телефона к аудиоконференции через гнездо для подключения головного телефона (местный эффект необходимо отключить)</p> <p>Линейный аналоговый стереовыход звука (RCA): альтернативное подключение к динамикам с собственным питанием (моносигнал на обоих каналах, дополнительный сбалансированный аудиовыход)</p> <p>Выход микрофона (RJ-45): кабельное соединение Cat-5/5e/6 с микрофоном Devio DTM-1 или DCM-1</p> <p>2 выходных порта HDMI: поддержка выведения видеосигнала на максимум два установленных в помещении дисплея с HDMI-разъемом</p> <p>Нисходящий порт USB 2.0: подключение дополнительных периферийных устройств через USB 2.0 (идеально для USB-камеры)</p>	<p>ВВОД-ВЫВОД ГОЛОВНОГО МИКРОФОНА</p> <p>Величина полного диапазона: +1 дБн</p> <p>Частотная характеристика (200 Гц — 20 кГц при FS): ± 0,5 дБ</p> <p>КГИ + шум (1 кГц — 10 кГц, 20 кГц BW при FS): < 0,05 %</p> <p>Динамический диапазон (КГИ + шум < 0,05 %): 80 дБ амплитудно-взвеш</p> <p>Частота дискретизации аудио через USB и скорость передачи в битах: 48 кГц, 16 битов</p> <p>Возможности служебной программы для системного администрирования: удаленный или сетевой доступ и управление устройством CR-1, установка обновлений микропрограммного обеспечения, выполнение автоматической настройки</p> <p>Поддерживаемое видеоразрешение: 640 x 480 пикселей / 60 Гц 4:3 720 x 480 пикселей / 60 Гц 4:3 1280 x 720 пикселей / 60 Гц 16:9 1920 x 1080 пикселей / 60 Гц 16:9 720 x 576 пикселей / 50 Гц 4:3 1280 x 720 пикселей / 50 Гц 16:9 1920 x 1080 пикселей / 50 Гц 16:9</p> <p>Зарядное устройство USB: до 5 Вт, требуется USB-соединение с компьютером</p> <p>SNMP: полный список атрибутов см. на веб-сайте поддержки</p>
<p>ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД</p> <p>Величина полного диапазона: +8,5 дБн</p> <p>Частотная Характеристика (20 Гц — 20 кГц при FS): +0/-0,25 дБ</p> <p>Динамический диапазон (КГИ + шум < 0,01 %): 95 дБ амплитудно-взвеш</p> <p>КГИ + шум (20 Гц — 10 кГц, 20 кГц DW при FS): < 0,011 %</p> <p>Соотношение сигнала и перекрестных помех (20 Гц — 20 кГц при FS): 85 дБ (одноканальная связь)</p>	<p>ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ</p> <p>Высота: 46 мм</p> <p>Ширина: 284 мм</p> <p>Глубина: 175 мм</p> <p>Вес: 0,9 кг</p> <p>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</p> <p>Диапазон рабочих температур: 0 — 45° C</p> <p>Влажность: 0 — 95% без конденсации</p> <p>Высота: 0 — 3000 метров над уровнем моря</p> <p>Соответствие стандартам: Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США) Федеральное агентство по связи (FCC), часть 68 (США) Министерство промышленности Канады, CS-03 (Канада) Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Маркировка RCM (Австралия) Маркировка EAC (Евразийский таможенный союз) Директива RoHS (Европа) Стандарт NOM (Мексика) Маркировка CCC (Китай) Маркировка KCC (Корея)</p>

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ DEVIO CR-1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DEVIO® SCR-20

УЗЕЛ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ



Devio® SCR-20 — 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-20 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-20 может использоваться в различных помещениях для компьютеризированных конференций, включая конференции с использованием собственных устройств сотрудников или соединение через предназначенный для этого ПК. 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
- 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.

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.

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 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® 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 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 маркировку CE, включен в номенклатуру UL и соответствует требованиям директивы RoHS. Гарантия составляет 2 года. Используется модель узла конференц-связи Devio SCR-20.

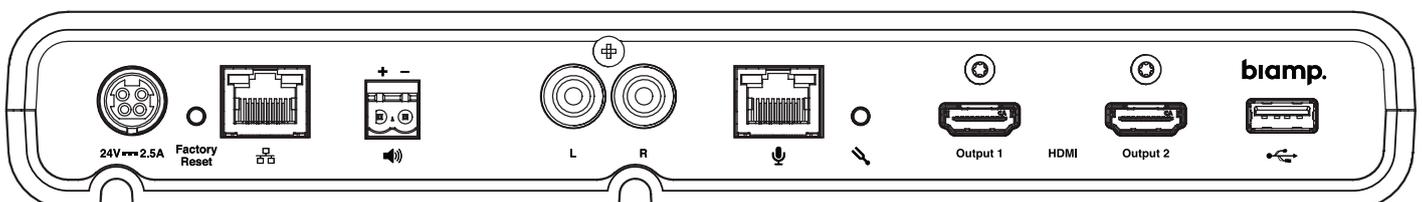
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEVIO SCR-20

Сетевое соединение:	разъем RJ-45 с использованием кабеля Ethernet (категории 5e или выше)	Усилитель	
Индикаторы передней панели:	индикатор состояния микрофона (зеленый или красный светодиод) индикатор настройки помещения (зеленый или красный светодиод) индикатор питания (зеленый или красный светодиод)	Число каналов:	1
Питание:	24 В постоянного тока, 60 Вт	Постоянная выходная мощность (Коеф. гармонических искажений + шум < 0,025 %):	20 Вт при номинальном полном сопротивлении
Видео		Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц):	+0,2/-0,5 дБ
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)	Коеф. гармонических искажений + шум (1 кГц, 20 кГц полосы пропускания, 1 Вт):	< 0,03 %
Физический интерфейс:	HDMI	Динамический диапазон (Коеф. гармонических искажений + шум < 0,5 %):	100 дБ, А-взвеш.
Поддержка диапазона HDCP:	1.4	Минимальная рабочая нагрузка: Интермодуляционное искажение (SMPTE, 60 Гц/7 кГц, 4:1, 1 Вт):	< 0,07 %
Форматы аудио HDMI:	2 канала L-PCM, 44,1 кГц/48кГц, 16 бит	USB	
Аналоговый аудиовыход (RCA)		Битовая глубина:	24 бит
Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц при FS):	+0/-0,25 дБ	Частота дискретизации:	48 кГц
Коеф. гармонических искажений + шум (20 Гц — 10 кГц, 20 кГц полосы пропускания, FS):	< 0,005 %	Зарядное устройство:	**до 5 Вт
Динамический диапазон (Коеф. 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
SNMP:	полный список атрибутов см. на веб-сайте поддержки	Условия эксплуатации	
		Диапазон рабочих температур:	0 — 40° C
		Влажность:	0 — 95% без конденсации
		Высота:	0 — 2000 метров над уровнем моря
		Соответствие стандартам:	Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15B (США) Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Директива RoHS (Европа)

* Поддерживается только на выходном порте 1.

** Требуется USB-соединение с компьютером.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ DEVIO SCR-20



biamp.

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

DEVDS-505-1803-RU-R1

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

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.

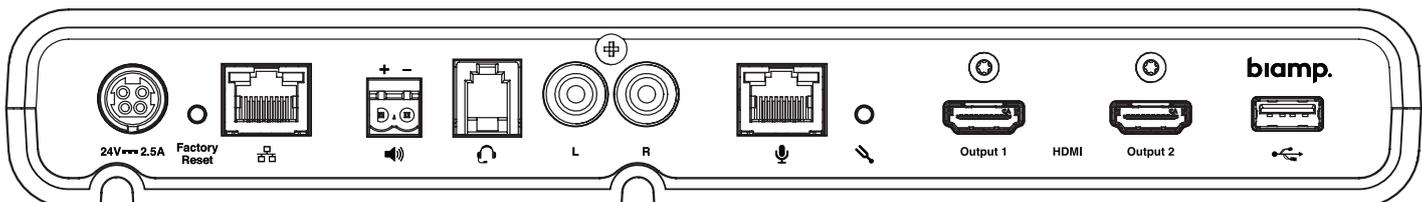
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEVIO SCR-25

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

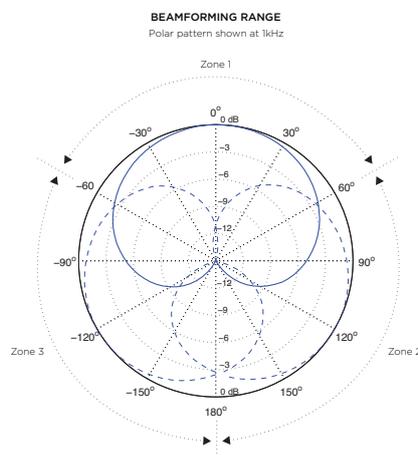
Хай-Тек Медиа - официальный дистрибьютор Biamp: +7 495 640-7557 / www.hi-tech-media.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Настольный микрофон Beamtracking™ разработан исключительно для использования с системами Devio®. Настольный микрофон Beamtracking использует сеть собственной разработки, подключаемую через разъем RJ-45, для передачи звука по сети, а также программное обеспечение для конфигурации и управления. Настольный микрофон Beamtracking состоит из восьмиэлементных микрофонов и имеет три 120-градусные зоны для полного охвата помещения на 360 градусов. Настольный микрофон Beamtracking имеет возможности многонаправленного приема звука и автоматического отслеживания сигнала. Технология Beamtracking работает вместе с технологией акустического эхоподавления (АЕС) в соответствии с патентом США № 9659576. Настольный микрофон Beamtracking оснащен тремя емкостными сенсорными кнопками для управления беззвучным режимом и поддерживает установку с использованием одного кабеля и монтаж на стол. Настольный микрофон Beamtracking оснащен вторым разъемом RJ-45, предоставляющим возможность подключить вспомогательный настольный микрофон Beamtracking последовательным подключением. Настольный микрофон Beamtracking имеет маркировку CE, включен в номенклатуру UL и соответствует требованиям директивы RoHS. Гарантия составляет 2 года. Используется модель настольного микрофона Beamtracking Devio DTM-1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEVIO DTM-1

Технология микрофона:	8-элементная цифровая матрица	Цифровой интерфейс:	настраиваемый, собственной разработки
Частотная характеристика (150 Гц — 16 кГц):	± 3 дБ	Разъемы:	два разъема RJ-45: один между DTM-1 и CR-1/SCR-20/SCR-25, а другой между DTM-1 и дополнительным DTM-1
Диаграмма направленности:	активная направленность	Требования к питанию:	< 1 Вт, с фантомным питанием от CR-1/SCR-20/SCR-25
Чувствительность (94 дБ звукового давления, 1 кГц):	> 70 дБ, А-взвеш.	Максимальное расстояние между устройствами:	15 метров от CR-1/SCR-20/SCR-25 до DTM-1; 15 метров для последовательных соединений между микрофонами DTM-1
Максимальный уровень звукового давления (при коэф. гармонических искажений + шум 0,5 %):	106 дБ звукового давления	Общие размеры	
Динамический диапазон (коэф. гармонических искажений + шум < 10 %):	92 дБ, А-взвеш.	Высота:	56 мм
Автоматическое подавление шума:	4 режима: выключено, низкий (по умолчанию), средний, высокий	Ширина:	130 мм
Выбираемые режимы направленности:	2 режима: середина стола (360°) или край стола (120°)	Глубина:	121 мм
Переключение в беззвучный режим:	3 емкостные сенсорные кнопки	Вес:	0,27 кг
Индикаторы:	индикатор беззвучного режима (зеленый или красный светодиод)	Условия эксплуатации	
		Диапазон рабочих температур:	0 — 40° С
		Влажность:	0 — 95% без конденсации
		Высота:	0 — 2000 метров над уровнем моря
		Соответствие стандартам:	Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США) Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Директива RoHS (Европа)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DEVIO® DCM-1

ПОТОЛОЧНЫЙ МИКРОФОН BEAMTRACKING™



Модель DCM-1 — это потолочный микрофон, предназначенный для использования в системах Devio®. Каждый микрофонный блок, состоящий из статической камеры и подвешного микрофона, использует технологию Beamtracking™ с тремя 120-градусными зонами, что позволяет обеспечивать полный охват помещения для совещаний на 360 градусов. Микрофон DCM-1 активно отслеживает и с помощью интеллектуальных алгоритмов микширует речь всех сидящих за столом, позволяя собеседникам, находящимся на большом удалении друг от друга, слышать беседу так, как будто они рядом. Devio DCM-1 оснащен четырьмя программно настраиваемыми режимами угла наклона для оптимального приема звука, и каждая статическая камера оснащена дополнительным разъемом RJ-45 для последовательных подсоединений. Можно последовательно подсоединить не более двух микрофонов DCM-1. Devio DCM-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
- Четыре режима угла наклона на выбор
- Регулируемая пользователем высота установки микрофона
- Простая процедура установки с использованием всего одного кабеля
- Оборудование проверено на соответствие требованиям стандарта UL 2043 и пригодно для использования в помещениях с кондиционированием воздуха
- Дополнительный разъем RJ-45 для последовательного подсоединения к другому микрофону DCM-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 DCM-1 НЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДСОЕДИНЕНИЯ.

biamp.

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

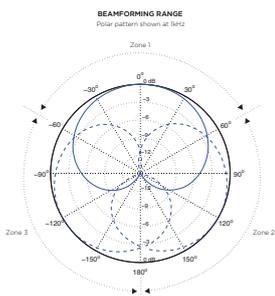
Хай-Тек Медиа - официальный дистрибьютор Biamp: +7 495 640-7557 / www.hi-tech-media.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Потолочный микрофон Beamtracking™ разработан исключительно для использования с системами Devio®. Потолочный микрофон Beamtracking использует сеть собственной разработки, подключаемую через разъем RJ-45 для передачи звука по сети, а также программное обеспечение для конфигурации и управления. Потолочный микрофон Beamtracking состоит из восьмиэлементных микрофонов и имеет три 120-градусные зоны для полного охвата помещения на 360 градусов. Потолочный микрофон Beamtracking имеет возможности многонаправленного приема звука и автоматического отслеживания сигнала. Технология Beamtracking работает вместе с технологией акустического эхоподавления (AEC) в соответствии с патентом США № 9659576. Потолочный микрофон Beamtracking легко устанавливается, поддерживает простую регулировку высоты и монтаж на потолочную плитку или на подвесной потолок ячеистого типа. Потолочный микрофон Beamtracking подходит для применения в помещениях с кондиционированием воздуха в соответствии со стандартом UL 2043 и оснащен вторым разъемом RJ-45, предоставляющим возможность последовательного подсоединения вспомогательного потолочного микрофона Beamtracking. Потолочный микрофон Beamtracking имеет маркировку CE, включен в номенклатуру UL и соответствует требованиям директивы RoHS. Гарантия составляет 2 года. Используется модель потолочного микрофона Beamtracking Devio DCM-1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEVIO DCM-1

ПОДВЕСНОЙ МИКРОФОН		СТАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА	
Технология микрофона:	8-элементная цифровая матрица	Питание:	< 1 Вт, с фантомным питанием от CR-1/SCR-20/SCR-25
Частотная характеристика (150 Гц — 16 кГц):	± 3 дБ	Индикаторы:	индикатор подключения (зеленый индикатор)
Диаграмма направленности:	активная направленность	Цифровой интерфейс:	настраиваемый, собственной разработки
Чувствительность (94 дБ звукового давления, 1 кГц):	> 70 дБ, А-взвеш.	Разъемы:	два разъема RJ-45: один между статической камерой DCM-1 и CR-1/SCR-20/SCR-25; а другой между статической камерой микрофона DCM-1 и статической камерой вспомогательного микрофона DCM-1
Максимальный уровень звукового давления (при коэф. гармонических искажений + шум 0,5 %):	106 дБ звукового давления	Максимальное расстояние между устройствами:	15 метров между CR-1/SCR-20/SCR-25 и DCM-1; 15 метров между последовательными соединениями между микрофонами DCM-1
Динамический диапазон (коэф. гармонических искажений + шум < 10 %):	92 дБ, А-взвеш.	Общие размеры	
Автоматическое подавления шума:	4 режима: выключено, низкий (по умолчанию), средний, высокий	Высота:	51 мм
Выбираемые режимы подъема:	4 режима: несколько вариантов, кратных 30°	Ширина:	102 мм
Питание:	< 1 Вт, с фантомным питанием от статической камеры	Глубина:	137 мм
Индикаторы:	индикатор беззвучного режима (зеленый или красный светодиод)	Вес:	0,39 кг
Цифровой интерфейс:	настраиваемый, собственной разработки	Условия эксплуатации	
Разъем:	индивидуальный 2-штыревой (длина кабеля 1,5 м)	Диапазон рабочих температур:	0 — 40° С
Общие размеры		Влажность:	0 — 95% без конденсации
Высота:	51 мм	Высота:	0 — 2000 метров над уровнем моря
Ширина:	63 мм	Соответствие стандартам:	
Глубина:	63 мм		Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15B (США)
Вес:	0,17 кг		Маркировка CE (Европа)
			Включено в списки UL (США и Канада)
			Директива RoHS (Европа)
			Оборудование проверено на соответствие требованиям стандарта UL 2043 и пригодно для использования в помещениях с кондиционированием воздуха



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

DEVDS-508-1803-RU-R1

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