

# 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 DisplayLink<sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> 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.



Адрес: 9300 S.W. Gemini Drive Beaverton, OR 97008 США T: +1 503.641.7287 C: [www.biamp.com](http://www.biamp.com)

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

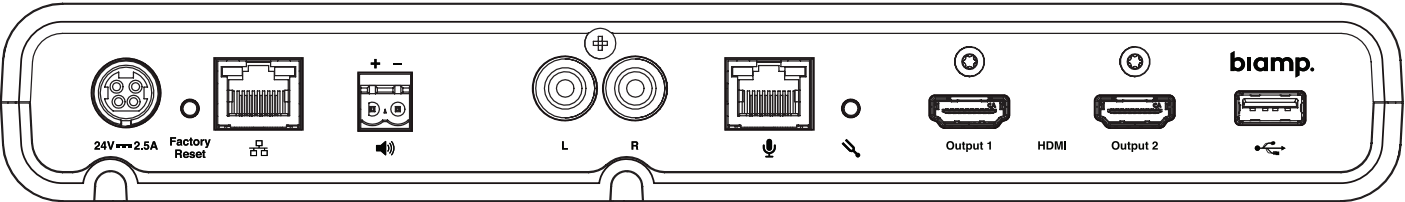
Узел конференц-связи использует сеть Ethernet через разъем RJ-45 для конфигурации и управления программным обеспечением. Обработку сигналов узла конференц-связи можно настраивать с помощью служебного Программного обеспечения Devio® Системного Администрирования (SAU) или по простому протоколу сетевого 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

|                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сетевое соединение:</b> разъем RJ-45 с использованием кабеля Ethernet (категории 5e или выше)                                                                                                                               |  | <b>Усилитель</b>                                                                                   |                                                                                                                                                   |
| <b>Индикаторы передней панели:</b> индикатор состояния микрофона (зеленый или красный светодиод)<br>индикатор настройки помещения (зеленый или красный светодиод)<br>индикатор питания (зеленый или красный светодиод)         |  | <b>Число каналов:</b> 1                                                                            |                                                                                                                                                   |
| <b>Питание:</b> 24 В постоянного тока, 60 Вт                                                                                                                                                                                   |  | <b>Постоянная выходная мощность (Козф. гармонических искажений + шум &lt; 0,025 %):</b>            | 20 Вт при номинальном полном сопротивлении                                                                                                        |
| <b>Видео</b>                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц):</b>                                                  | +0,2/-0,5 дБ                                                                                                                                      |
| <b>Поддерживаемые разрешения:</b> 640 x 480 пикселей (60 Гц)<br>720 x 480 пикселей (60 Гц)<br>720 x 576 пикселей (50 Гц)<br>1280 x 720 пикселей (50/60 Гц)<br>1920 x 1080 пикселей (50/60 Гц)<br>*3840 x 2160 пикселей (30 Гц) |  | <b>Козф. гармонических искажений + шум (1 кГц, 20 кГц полосы пропускания, 1 Вт):</b>               | < 0,03 %                                                                                                                                          |
| <b>Физический интерфейс:</b> HDMI                                                                                                                                                                                              |  | <b>Динамический диапазон (Козф. гармонических искажений + шум &lt; 0,5 %):</b>                     | 100 дБ, А-взвеш. 4 Ом                                                                                                                             |
| <b>Поддержка диапазона HDCP:</b> 1.4                                                                                                                                                                                           |  | <b>Минимальная рабочая нагрузка: Интермодуляционное искажение (SMPTE, 60 Гц/7 кГц, 4:1, 1 Вт):</b> | < 0,07 %                                                                                                                                          |
| <b>Форматы аудио HDMI:</b> 2 канала L-PCM, 44,1 кГц/48кГц, 16 бит                                                                                                                                                              |  | <b>USB</b>                                                                                         |                                                                                                                                                   |
| <b>Аналоговый аудиовыход (RCA)</b>                                                                                                                                                                                             |  | <b>Битовая глубина:</b> 24 бит                                                                     |                                                                                                                                                   |
| <b>Частотная характеристика (20 Гц — 20 кГц при FS):</b> +0/-0,25 дБ                                                                                                                                                           |  | <b>Частота дискретизации:</b> 48 кГц                                                               |                                                                                                                                                   |
| <b>Козф. гармонических искажений + шум (20 Гц — 10 кГц, 20 кГц полосы пропускания, FS):</b> < 0,005 %                                                                                                                          |  | <b>Зарядное устройство:</b> **до 5 Вт                                                              |                                                                                                                                                   |
| <b>Динамический диапазон (Козф. гармонических искажений + шум &lt; 0,005 %):</b> 107 дБ, А-взвеш.                                                                                                                              |  | <b>Общие размеры</b>                                                                               |                                                                                                                                                   |
| <b>Выходной импеданс (небалансный):</b> 100 Ом                                                                                                                                                                                 |  | <b>Высота:</b> 46 мм                                                                               |                                                                                                                                                   |
| <b>Максимальный выход:</b> +8,5 дБн                                                                                                                                                                                            |  | <b>Ширина:</b> 284 мм                                                                              |                                                                                                                                                   |
| <b>Частота дискретизации:</b> 48 кГц                                                                                                                                                                                           |  | <b>Глубина:</b> 175 мм                                                                             |                                                                                                                                                   |
| <b>Цифро-аналоговые преобразователи:</b> 24 бита                                                                                                                                                                               |  | <b>Вес:</b> 0,9 кг                                                                                 |                                                                                                                                                   |
| <b>SNMP:</b> полный список атрибутов см. на веб-сайте поддержки                                                                                                                                                                |  | <b>Условия эксплуатации</b>                                                                        |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Диапазон рабочих температур:</b>                                                                | 0 — 40° C                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Влажность:</b>                                                                                  | 0 — 95% без конденсации                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Высота:</b>                                                                                     | 0 — 2000 метров над уровнем моря                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Соответствие стандартам:</b>                                                                    | Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США)<br>Маркировка CE (Европа)<br>Включено в списки UL (США и Канада)<br>Директива RoHS (Европа) |

\* Поддерживается только на выходном порте 1.  
\*\* Требуется USB-соединение с компьютером.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ DEVIO SCR-20



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