

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 DCM-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.

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 подавления 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)

