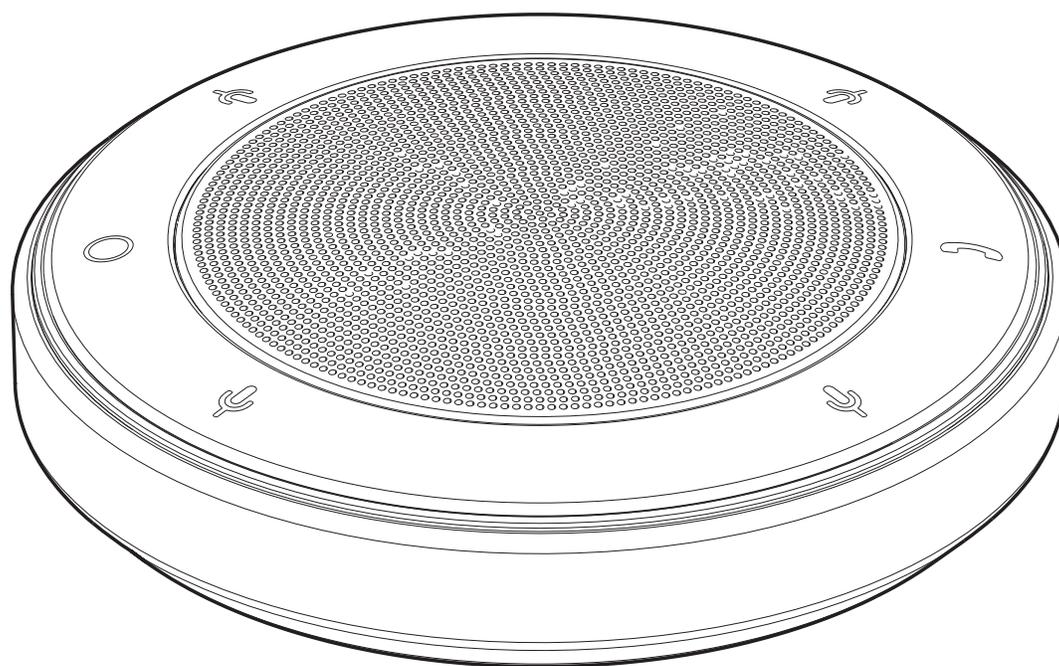


Настольный микрофон NM-T1 для конференций



ОБЪЯСНЕНИЕ ТЕРМИНОЛОГИИ И СИМВОЛОВ

Термин **«ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ»** указывает на наличие инструкций, касающихся личной безопасности. Невыполнение этих инструкций может привести к травме или смерти.

Термин **«ВНИМАНИЕ»** указывает на наличие инструкций, связанных с возможным повреждением оборудования. Невыполнение этих инструкций может привести к повреждению оборудования, на которое не распространяется гарантия.

Термин **«ВАЖНО»** указывает на наличие инструкций или информации, которые являются важными для выполнения описываемой процедуры.

Термин **«ПРИМЕЧАНИЕ»** указывает на наличие дополнительной полезной информации.



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ ОСАДКОВ ИЛИ ВЛАГИ.

1. Прочтите, соблюдайте и сохраните эти инструкции.
2. Обращайте внимание на все предупреждения.
3. Не используйте данное оборудование в непосредственной близости от воды.
4. Информация о требованиях к очистке изделия приведена в разделе «Очистка».
5. Не размещайте оборудование вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, батареи, духовые шкафы, а также другого оборудования (включая усилители), вырабатывающего тепло.
6. Используйте только те дополнительные принадлежности, которые разрешены производителем.
7. Все виды обслуживания должны выполняться квалифицированным техническим персоналом. Техническое обслуживание необходимо при любом повреждении оборудования, например при повреждении шнура питания или вилки, попадании в устройство жидкости и посторонних объектов, при прямом воздействии на оборудование дождя или влаги, при падении устройства и при его ненадлежащем функционировании.
8. Не используйте оборудование в воде и прочих жидкостях или рядом с ними.
9. Не погружайте оборудование в воду или жидкости.
10. Не используйте аэрозоли, очистители, дезинфицирующие средства или фумиганты вблизи оборудования.
11. Соблюдайте все применимые региональные правила.
12. Если у вас появились вопросы по установке оборудования, обратитесь к квалифицированному специалисту.

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, нанесенный в результате самостоятельного ремонта устройства.



ВАЖНО! Вход питания через Ethernet (PoE) — требуется PoE типа 1 класса 2 См. “Соединения и регуляторы”.

Технические характеристики и габаритные размеры

Технические требования к продукции и чертежи с размерами для изделия NM-T1 можно найти в Интернете по адресу www.qsc.com.

Чистка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Попадание жидкости внутрь корпуса может привести к повреждению внутренней электроники. Не допускайте попадания жидкостей и не используйте растворители или химикаты для чистки данного оборудования.

На решетке изделия NM-T1 со временем может скапливаться пыль и мелкий мусор. Для очистки кольца управления и решетки микрофона NM-T1 допускается использовать только влажную ткань без применения растворителей или небольшой пылесос, предназначенный для работы с электроникой. Пылесос следует использовать с насадкой из мягкой щетины, чтобы свести к минимуму воздействие потока воздуха, всасываемого непосредственно через решетку микрофона. Использовать сжатый воздух для очистки изделия NM-T1 не допускается.

Заявление о соблюдении требований Федеральной комиссии по связи (США)



ПРИМЕЧАНИЕ. Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения обеспечивают адекватную защиту от недопустимых помех в жилых помещениях. Оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Нарушение настоящих инструкций по установке и эксплуатации данного оборудования может вызвать недопустимые помехи радиосвязи. Однако нет гарантии того, что помехи не возникнут при той или иной установке оборудования. Если это оборудование вызывает недопустимые помехи теле- или радиовещанию, что можно определить, выключив и снова включив оборудование, рекомендуется попытаться исправить наведение помех, выполнив одно или несколько из следующих 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.
- Обратиться за консультацией к дилеру или опытному специалисту в области радио и телевидения.

Условия окружающей среды

- **Расчетный срок службы изделия:** 10 лет
- **Диапазон температур хранения:** от -20 до +70 °C
- **Диапазон рабочих температур:** от 0 °C до +40 °C
- **Относительная влажность:** от 5 до 85 %, без конденсации

Соответствие требованиям директивы по ограничению содержания вредных веществ

QSC Q-SYS NM-T1 соответствует директиве Европейского союза 2011/65/EU по ограничению использования опасных веществ (RoHS2).

Изделия QSC Q-SYS NM-T1 соответствуют директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) для Китая согласно GB/T26572. Следующая схема приведена для использования устройства в Китае и на его территориях.

部件名称 (Наименование детали)	QSC Q-SYS NM-T1					
	有害物质 (Вредные вещества)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(vi))	多溴联苯 (ПБД)	多溴二苯醚 (ПБДЭ)
电路板组件 (Сборки печатных плат)	X	○	○	○	○	○
机壳及配件 (Корпуса в сборке)	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

(目前由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化。)

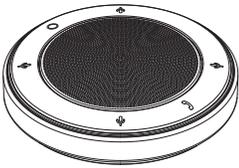
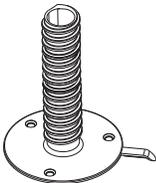
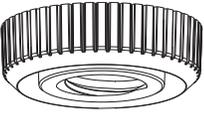
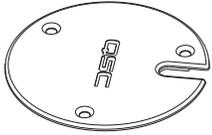
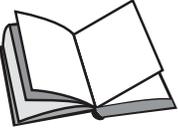
Данная таблица подготовлена в соответствии с требованиями SJ/T 11364.

O: Указывает что количество токсичного или опасного вещества, содержащегося во всех однородных материалах для этой детали, не превышая соответствующих пределов, указанных в GB/T 26572.

X: указывает на количество токсичного или опасного вещества, содержащегося, по крайней мере, в одном из однородных материалов, используемых для этой детали, превышая соответствующий предел, указанный в GB/T 26572.

(В настоящее время замена и снижение концентрации вещества невозможны по техническим или экономическим причинам.)

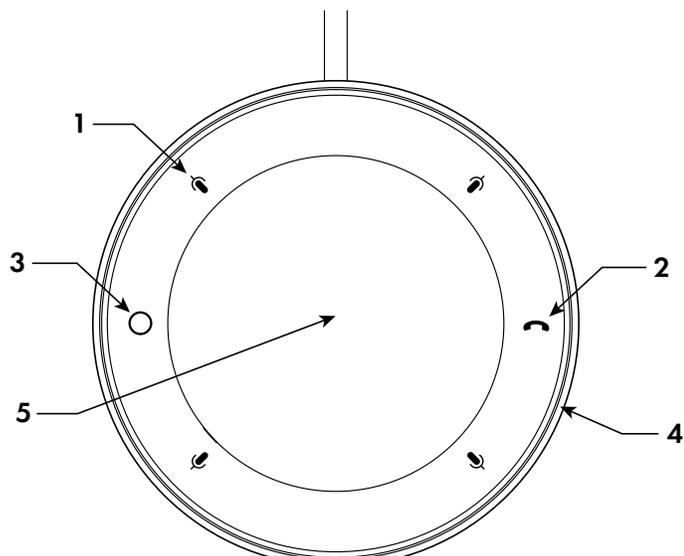
Комплект поставки

	(1 шт.) NM-T1		(1 шт.) Монтажная труба		(1 шт.) Стопорная гайка монтажной трубы
	(2 шт.) Изоляционное кольцо		(1 шт.) Колпачок для компенсации напряжения		(3 шт.) Винты М3 × 0,5 мм
	(1 шт.) Кабель CAT6 длиной 3 м		(1 шт.) Положение о гарантийных обязательствах		(1 шт.) Информация по технике безопасности

Соединения и регуляторы

Верхняя панель

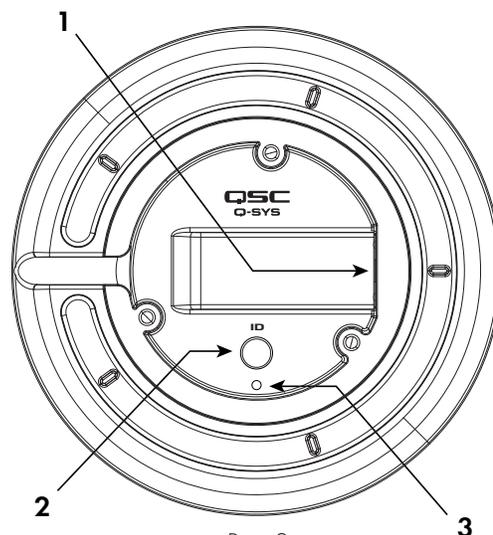
1. **Кнопки Mute (Отключение звука):** отключением звука для всех консолей управляют четыре сенсорные кнопки. При нажатии кнопки Mute (Отключение звука) все активные микрофонные консоли отключаются.
2. **Кнопка Call (Вызов):** сенсорная кнопка вызова.
3. **Кнопка User (Пользователь):** программируемая сенсорная кнопка пользователя.
4. **Кольцо со светодиодной подсветкой:** отображает состояние отключения звука и состояние вызова за счет программируемого цвета, яркости и характера свечения.
5. **Датчик приближения:** позволяет пользователю инициировать событие управления Q-SYS, расположив руку на 10-13 см выше микрофона.



— Рис. 1 —

Нижняя панель

1. **Порт Q-LAN/PoE Port:** для соединения Q-LAN. NM-T1 — это устройство с поддержкой питания через Ethernet (PoE типа 1 класса 2). Следует использовать подходящий сетевой коммутатор PoE или источник питания, подключенный к этому порту.
2. **Кнопка ID (идентификация):** нажмите, чтобы идентифицировать это устройство в ПО проектирования Q-SYS Designer Software и конфигураторе Q-SYS Configurator.
3. **Кнопка Reset (Сброс):** служит для сброса стандартных сетевых настроек и восстановления заводских настроек по умолчанию. Перед тем как сбросить настройки, обратитесь к [справке Q-SYS](#) для получения подробной информации.

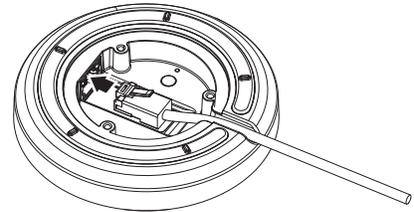


— Рис. 2 —

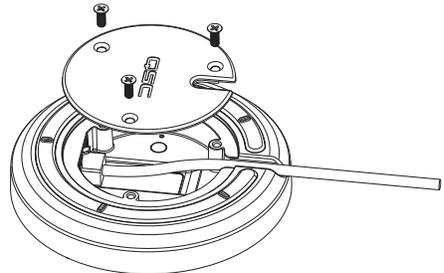
Установка

Автономный монтаж

1. Подключите сетевой кабель к порту Q-LAN/PoE в нижней части микрофона и проведите кабель через канал для вывода с задней стороны (см. рис. 3).
2. Прикрепите прилагаемый колпачок для компенсации натяжения и закрепите его с помощью трех прилагаемых винтов с плоской головкой (см. рис. 4).
3. Расположите микрофон на столе, соблюдая правильную ориентацию. Логотип QSC находится на передней части микрофона.
4. Подсоедините другой конец сетевого кабеля к коммутатору PoE.



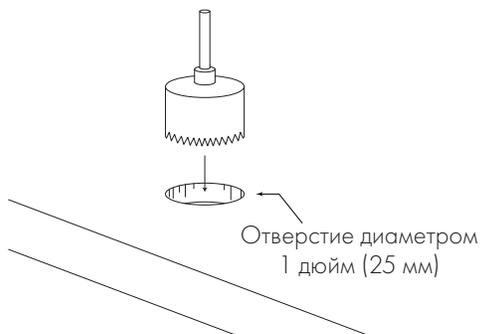
— Рис. 3 —



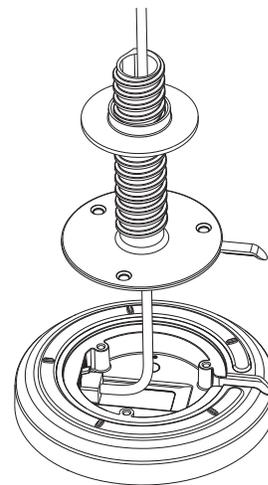
— Рис. 4 —

Монтаж на столе

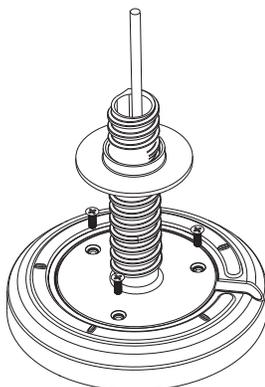
1. Просверлите в столе отверстие диаметром 1 дюйм (см. рис. 5). Чтобы свести к минимуму вибрации стола, влияющие на работу микрофона, необходимо убедиться, что отверстие достаточно большое и обеспечивает отсутствие непосредственного касания монтажной стойки со столом.
2. Подсоедините сетевой кабель к порту Q-LAN/PoE в нижней части микрофона и пропустите кабель через прилагаемую монтажную стойку и изоляционное кольцо (см. рис. 6).
3. Установите монтажную стойку и закрепите ее тремя винтами из комплекта поставки (см. рис. 7).
4. Пропустите кабель и монтажную стойку через отверстие в столе. Из-под стола протяните кабель через изоляционное кольцо и стопорную гайку монтажной стойки. (См. рис. 8.)
5. Обеспечьте правильную ориентацию микрофона. Логотип QSC находится на передней части микрофона.
6. Затяните стопорную гайку, чтобы закрепить микрофон на столе.
7. Подсоедините другой конец сетевого кабеля к коммутатору PoE.



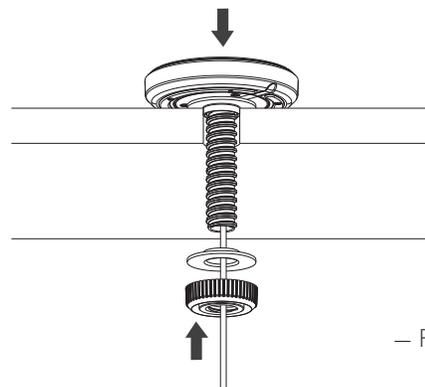
— Рис. 5 —



— Рис. 6 —



— Рис. 7 —



— Рис. 8 —



Информационный портал QSC

Прочитайте статьи и обсуждения в базе знаний, скачайте программное и микропрограммное обеспечение, изучите документацию на изделие, посмотрите обучающие видео и создайте заявки на получение поддержки.

<https://qscprod.force.com/selfhelpportal/s/>

Техническая поддержка

Обратитесь к странице «Контактные данные» на веб-сайте QSC для получения технической клиентской поддержки (телефон и часы работы будут указаны).

<https://www.qsc.com/contact-us/>

Гарантия

Копия ограниченной гарантии компании QSC представлена на официальном веб-сайте компании QSC QSC LLC:

www.qsc.com.