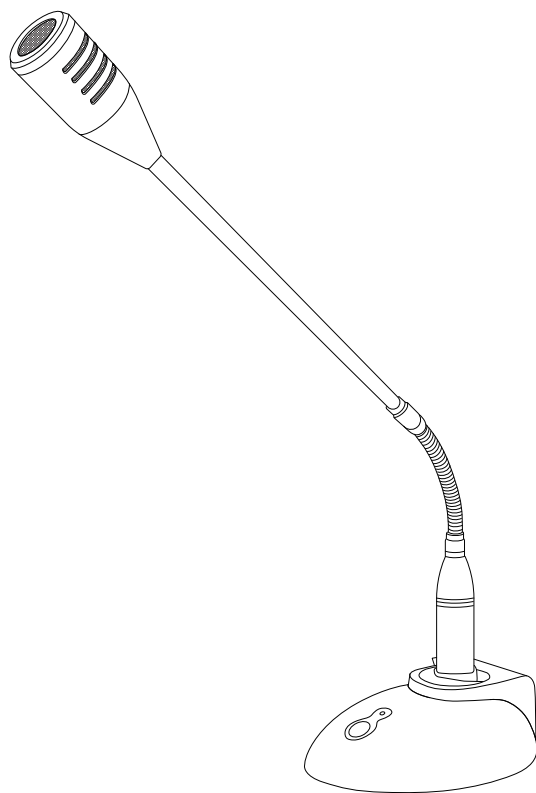




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS RM-103

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ
ДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОН



версия 2.0 / 07.2026

www.rorsys.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Перед первым подключением устройства внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации.
- Рекомендуем сохранять Руководство на протяжении всего срока эксплуатации микрофона.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- RORSYS RM-103 - профессиональный настольный динамический микрофон, который предназначен к использованию в составе систем звукофикации для речевого оповещения. Оснащение динамической головкой позволяет применять микрофон в условиях повышенных фоновых шумов.
- Модель отлично подходит для подачи голосовых объявлений в крупных магазинах и торгово-развлекательных комплексах, в складских помещениях, на вокзалах, железнодорожных и автомобильных станциях, в аэропортах и прочих общественных местах, где требуется естественная, разборчивая и качественная передача голоса.
- В комплектацию входит микрофонный кабель с разъёмами XLR (f) - TS Jack 6.35мм длиной 5 метров. С его помощью микрофон подключается к микшер-усилителю или предварительному усилителю.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

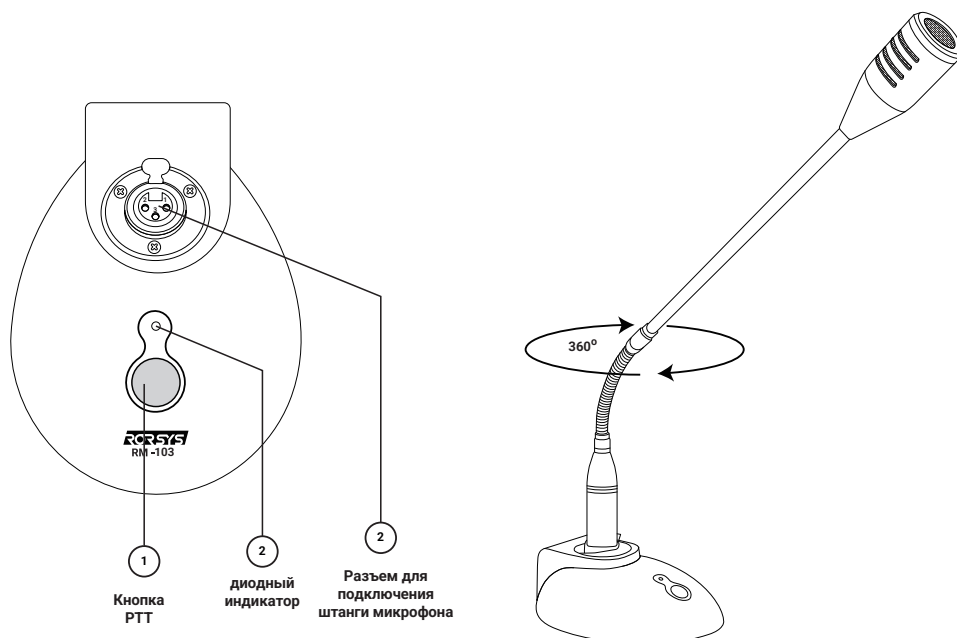
Изделие поставляется разобраннным на 2 части: настольная база и микрофонная штанга типа «гусиная шея» (длина 42 см) с динамическим капсюлем. Нужно установить базу на стол и присоединить к ней микрофонную штангу (вставить до щелчка). После данных манипуляций микрофон готов к подключению.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ

- В комплектацию входит микрофонный кабель длиной пять (5) метров с кабельными разъёмами вида XLR (f) - TS Jack 6.35мм.
- Разъем кабеля XLR (f), подключается в аналогичный трёхконтактный XLR (m) разъём с тыльной стороны настольной базы (вставить до упора!), а второй коннектор типа TS Jack 6.35 мм подключается к микрофонному входу микшер-усилителя или микшера (предусилителя). Если у звукоусилительного прибора разъем микрофонного входа отличается от TS Jack 6.35мм, то требуется микрофонный корд с соответствующими разъёмами.
- Перед включением усилителя рекомендуется установить регулятор громкости, отвечающий за микрофонный вход (или общий) на минимально допустимый уровень (крайнее положение влево).
- После прохождения всех описанных шагов подключения, микрофон готов к эксплуатации. Установите предполагаемый для комфортной работы уровень громкости на усилителе и проведите тестовую голосовую трансляцию, нажав и удерживая кнопку PTT (Push-to-Talk).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Микрофон активен пока удерживается кнопка РТТ. При этом, светодиодное кольцо вокруг головки светится красным. Для подачи объявлений/оповещений необходимо находиться на рабочем расстоянии от динамической головки: до 10 см. Микрофонная штанга подвижна и может поворачиваться на 360°.



ВНИМАНИЕ!

- Во избежание повреждений динамической головки микрофона запрещается наносить по ней удары и/или гладить;
- Не подносите микрофон непосредственно к динамику громкоговорителя или акустической системы во избежание перегрузок и образования акустической обратной связи.

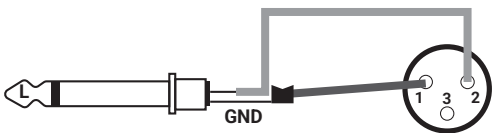
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подносите микрофон непосредственно к динамику громкоговорителя или акустической системы во избежание перегрузок и образования акустической обратной связи.

Внутренняя схема микрофона



Схема распайки небалансного соединения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RM-103
Тип	Однонаправленный микрофон с динамической головкой
Частотный диапазон	50 Гц - 13 500 Гц
Чувствительность	-50 ± 3 дБ (на частоте 1 кГц)
Импеданс	500Ω ± 30%
Максимальное звуковое давление	125 дБ
Кнопка активации	РТТ, без фиксации
Длина штанги («гусиной шеи»)	42 см
Габаритные размеры базы	145 x 135 x 50 мм; вес 0.9 кг
Кабель	XLR (f) - TS Jack 6.35 мм, длина 5 м

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие **RM-103** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ
И ЦЕНТРАЛЬНОМ ОФИСЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ

WWW.RORSYS.RU

