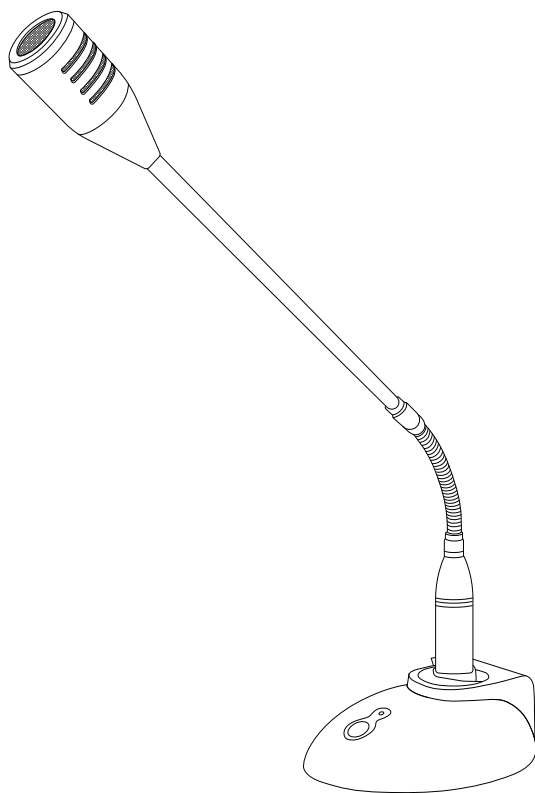




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS RM-101

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ
НАСТОЛЬНЫЙ 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-101** - 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. База оборудована микрофонным предусилителем, сигнал от микрофона может передаваться на расстояния до 50 метров без потерь.
- Модель отлично подходит для подачи голосовых объявлений в магазинах и супермаркетах, торгово-развлекательных и бизнес-центрах, в складских или логистических помещениях, на ЖД вокзалах, в аэропортах и т.д., и т.п.
- В комплектацию входит микрофонный кабель с разъёмами XLR (f) - XLR (m) длиной 5 метров с поддержкой фантомного питания и переходник XLR (m) - TS Jack 6.35мм. С их помощью микрофон RORSYS RM-101 подключается к любой модели микшер-усилителя или предварительного усилителя.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Изделие поставляется разобраннным на 2 части: настольная база и микрофонная штанга типа «гусиная шея» (длина 42 см) с динамическим капсюлем. Сначала необходимо вставить в основание базы элементы питания (2 x 1,5В AAA). Далее, нужно установить базу на стол и присоединить к ней микрофонную штангу (вставить до щелчка). После данных манипуляций микрофон готов к подключению. Если планируется применять фантомное питание DC +48В, то пропустите первый шаг.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ

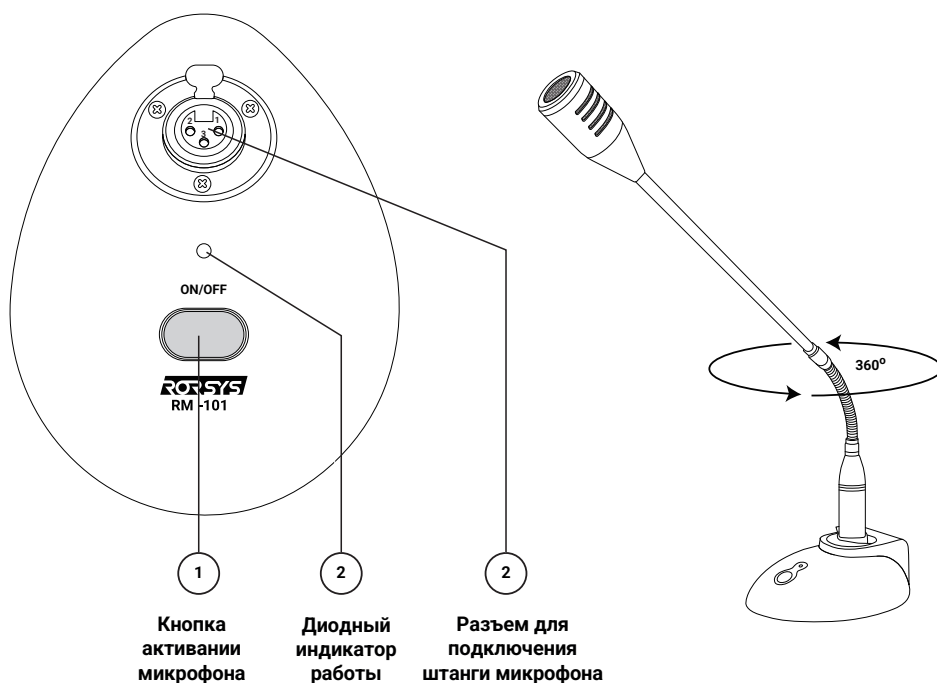
- В комплектацию, входит микрофонный кабель длиной пять (5) метров с кабельными разъёмами типа XLR (f) - XLR (m).
- Разъем кабеля XLR (f), подключается в аналогичный трёхконтактный XLR (m) разъём с тыльной стороны настольной базы (вставить до упора!), а второй коннектор типа XLR (m) подключается к микрофонному входу микшер-усилителя или микшера (предусилителя). В подобной схеме подключения доступно фантомное питание от звукоусилительного прибора.
- Второй вариант подключения - с использованием адаптера XLR (m) - TS Jack 6.35мм. Применяется в случаях, когда микрофонный вход звукоусилительного устройства выполнен на разъеме TS Jack 6.35мм
- 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, предварительно нажав кнопку активации (ON/OFF).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Микрофон активен все время после нажатия кнопки активации микрофона (**ON/OFF**).

При этом, светодиодное кольцо вокруг головки светится красным. Для подачи объявлений/оповещений достаточно находиться на рабочем расстоянии от динамической головки: от **5 до 50 см**. Микрофонная штанга подвижна и может поворачиваться на 360°.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждений динамической головки микрофона запрещается наносить по ней удары и/или гладить;

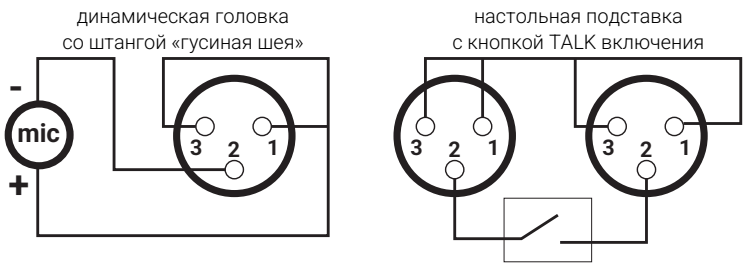
Не подносите микрофон непосредственно к динамику громкоговорителя или акустической системы во избежание перегрузок и образования акустической обратной связи;

Если микрофон не используется длительное время, рекомендуется извлекать элементы питания для избежания их коррозии.

ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА

Микрофон активен все время после нажатия кнопки активации микрофона (**ON/OFF**).

При этом, светодиодное кольцо вокруг головки светится красным. Для подачи объявлений/оповещений достаточно находиться на рабочем расстоянии от динамической головки: от **5 до 15 см**. Микрофонная штанга подвижна и может поворачиваться на 360°.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RM-101
Тип	Микрофон с динамической головкой
Частотный диапазон	50 Гц - 16 кГц
Чувствительность	-52,5 ± 1,5 дБ (на частоте 1 кГц)
Импеданс	600Ω ± 30%
Максимальное звуковое давление	125 дБ
Питание	2x 1,5В AAA или фантомное +48В DC
Длина штанги («гусиной шеи»)	42 см
Кабель	XLR (f) - XLR (m), длина 5 м
Адаптер-переходник	XLR (m) - TS Jack 6.35мм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие **RM-101** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



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

WWW.RORSYS.RU

