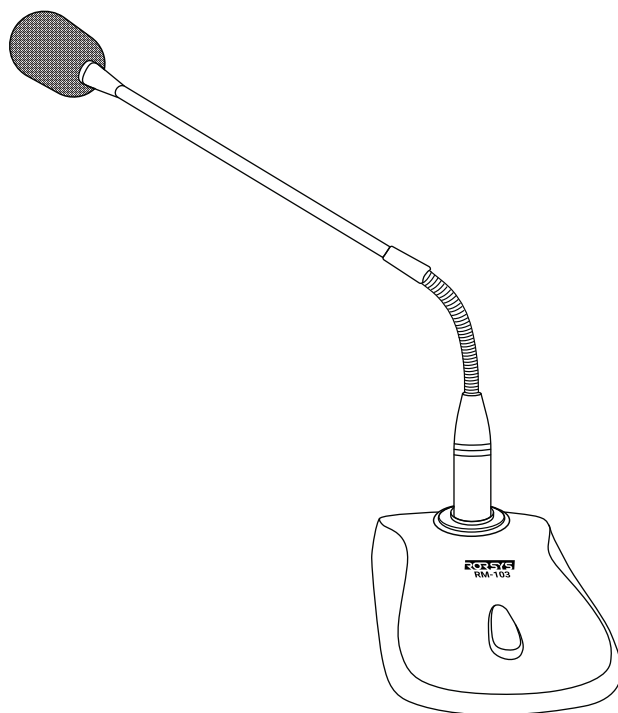




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS RM-103

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ
КОНДЕНСАТОРНЫЙ МИКРОФОН



версия 1.0 / 01.2025 год

www.rorsys.ru

ВВЕДЕНИЕ

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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

- **RORSYS RM-103** — профессиональный настольный конденсаторный микрофон, который предназначен для подачи голосовых сообщений или речевого оповещения в прямом эфире при работе в составе систем звукофикации различного назначения. Оснащение конденсаторной головкой и модулем подавления обратной связи позволяет эксплуатацию в условиях, когда важна чёткость передаваемой информации в условиях повышенного фоновых шума и возможность удаления микрофона от усиливающего сигнал оборудования. Работает по нажатию кнопки активации (ON/OFF).
- Акустический разъём — балансный XLR(m). В комплект входит микрофонный кабель с разъёмами XLR(f) - XLR(m), длина 5 метров. С его помощью микрофон RORSYS RM-103 подключается к микшер-усилителю или предварительному усилителю через микрофонный вход XLR(f).
- Модель отлично подходит для проведения совещаний и конференций, подачи объявлений в супермаркетах, торгово-развлекательных и бизнес-центрах, оповещения на складах, вокзалах и т.д.



ВНИМАНИЕ!

Применение микрофона в системах аварийного оповещения – СОУЭ и ГОИЧС не предусмотрено.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

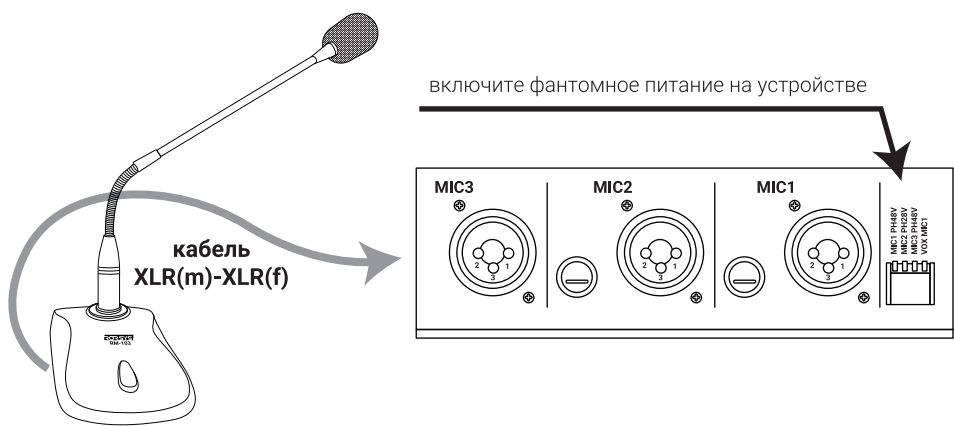
Изделие поставляется разобранном на 2 части: настольная база и микрофонная штанга типа «гусиная шея» (длина 39 см) с конденсаторной головкой. Микрофон нужно собрать, присоединив штангу к базе (вставить в разъём до щелчка) и обеспечить питанием. Предусмотрено 2 варианта питания: автономное DC 3В, за счет батареек (2 x 1,5 В AAA) или же фантомное +48В DC, которое поступает от усилителя под чьим управлением работает микрофон. После этого микрофонная база устанавливается на стол и микрофон готов к подключению в систему.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСИЛИТЕЛЮ

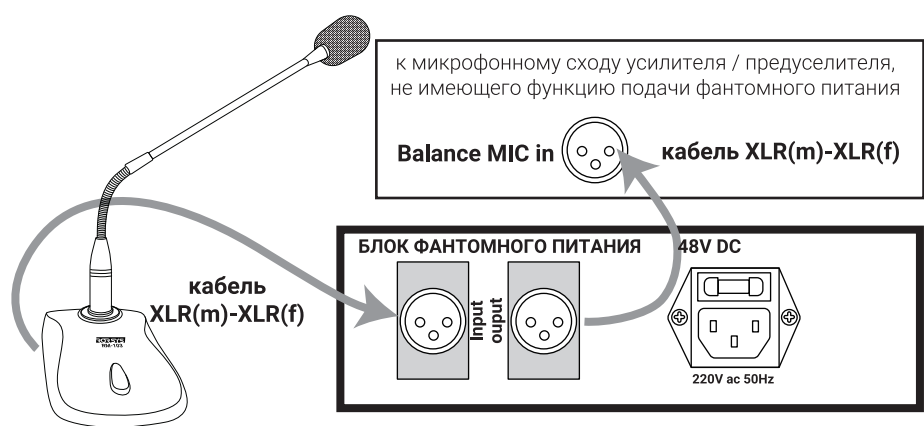
- В комплектацию, как было указано, входит микрофонный кабель длиной пять (5) метров с кабельными разъёмами вида XLR(f) - XLR(m). Первый из них, XLR(f), подключается в аналогичный трёхконтактный XLR(m) разъём с тыльной стороны настольной базы (вставить до упора!), а второй коннектор, XLR(m), подключается к соответствующему микрофонному входу усилителя. Перед подключением усилителя рекомендуется установить регулятор громкости, отвечающий за регулировку подключаемого микрофонного входа, на минимально допустимый уровень (крайнее положение влево).
- После проведения всех указанных манипуляций с подключением, микрофон готов к эксплуатации. Установите предполагаемый для комфортной работы уровень громкости на усилителе и проведите тестовую голосовую трансляцию, предварительно нажав кнопку активации микрофона (ON/OFF).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Варианты подключения с фантомным питанием К УСИЛИТЕЛЯМ

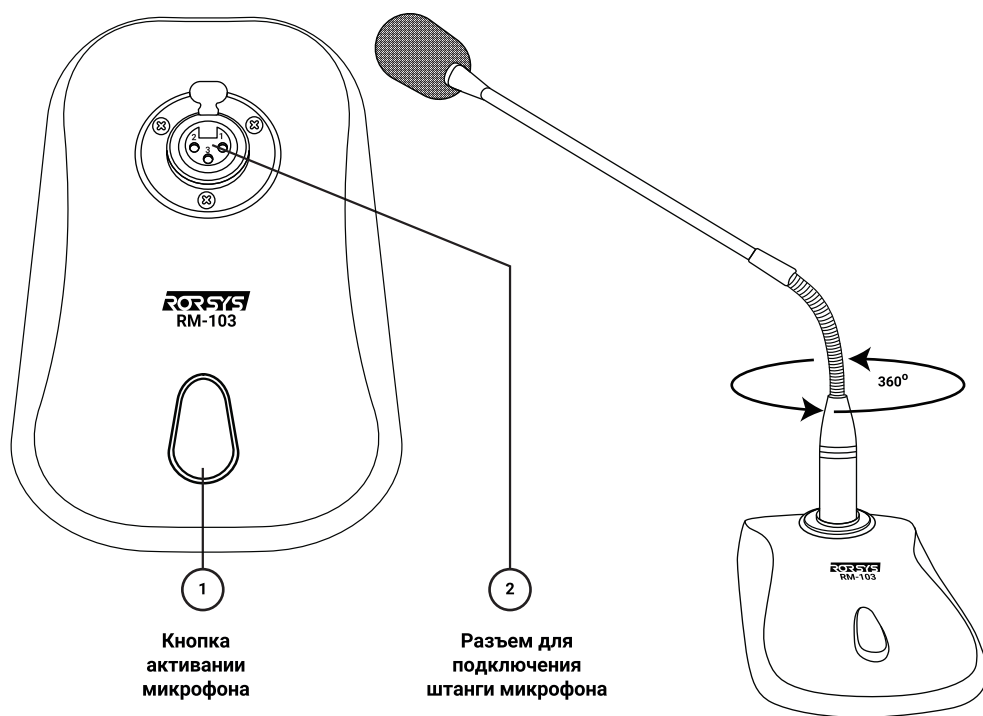


К ПРОМЕЖУТОЧНОМУ БЛОКУ ФАНТОМНОГО ПИТАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Микрофон активен для подачи голосовых объявлений после нажатия кнопки активации (ON/OFF) и до её повторного нажатия. При этом, светодиодное кольцо вокруг головки светится красным. Диграмма направленности кардиоидная, поэтому при подаче объявлений/оповещений рекомендуется находиться напротив микрофона. **Рабочее расстояние от головки** (дальность, на которой микрофон улавливает голос) **составляет 5 - 50 см.** Микрофонная штанга подвижна и может поворачиваться на 360°.

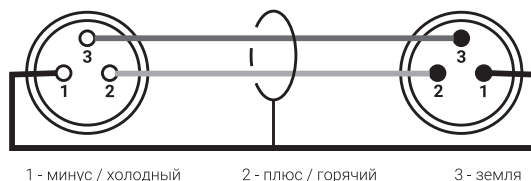


ВНИМАНИЕ!

- Во избежание повреждений конденсаторной головки микрофона запрещается наносить по ней удары и/или гладить;
- Не подносите микрофон непосредственно к динамику громкоговорителя/акустической системы во избежание перегрузок и «воя»;
- Если микрофон не используется длительное время, рекомендуется извлекать элементы питания для избежания их коррозии.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Распайка балансного соединения микрофона
и внешнего активного прибора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RM-103
Тип	Конденсаторный (электретный) микрофон
Направленность	Кардиоида
Частотный диапазон	20 Гц - 20 кГц
Чувствительность	-42 ± 2 дБ
Импеданс	200Ω
Расстояние приема голоса	5 - 50 см
Особенности	Модуль подавления обратной связи
Питание	DC 3В (2х 1,5 В ААА) или фантомное +48В DC
Длина штанги («гусиной шеи»)	39 см
Габаритные размеры	160×114×57 мм
Вес	0,6 кг
Кабель	XLR(f) - XLR(m), 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

