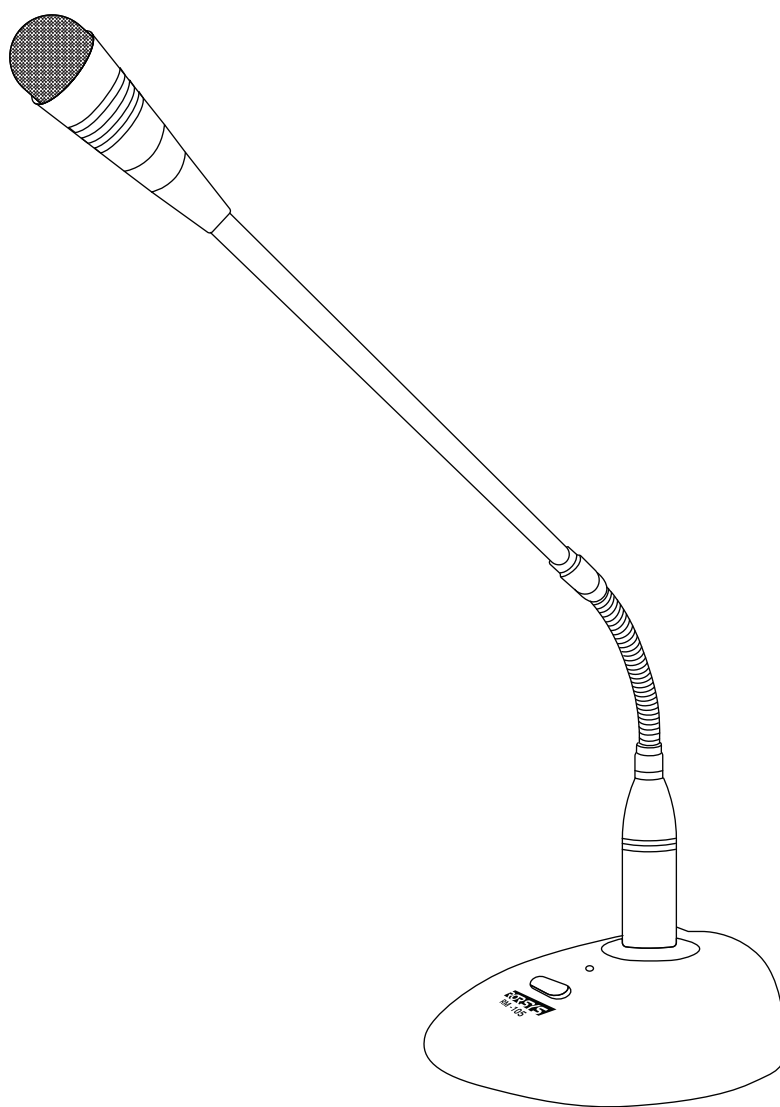




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## **RORSYS RM-105**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ  
НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН



версия 1.0 / 09.2024

[www.rorsys.ru](http://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-105 - профессиональный настольный конденсаторный микрофон, который предназначен к использованию в составе систем звукофикации для речевого оповещения. Оснащение конденсаторной головкой позволяет применять микрофон в условиях, когда важна чёткость передаваемой информации и возможность удаления микрофона от усиливающего сигнал оборудования. Модель отлично подходит для подачи голосовых, (рекламных или связанных с безопасностью), объявлений в магазинах и супермаркетах, торгово-развлекательных и бизнес-центрах, на складах, в аэропортах и т.д., и т.п.
- В комплектацию входит микрофонный кабель с разъёмами XLR(f) - XLR(m) длиной 5 метров. С его помощью микрофон RORSYS RM-105 подключается к любой модели микшер-усилителя или предварительного усилителя, на котором предусмотрен микрофонный вход для XLR(m) (панельный XLR(f)).

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ

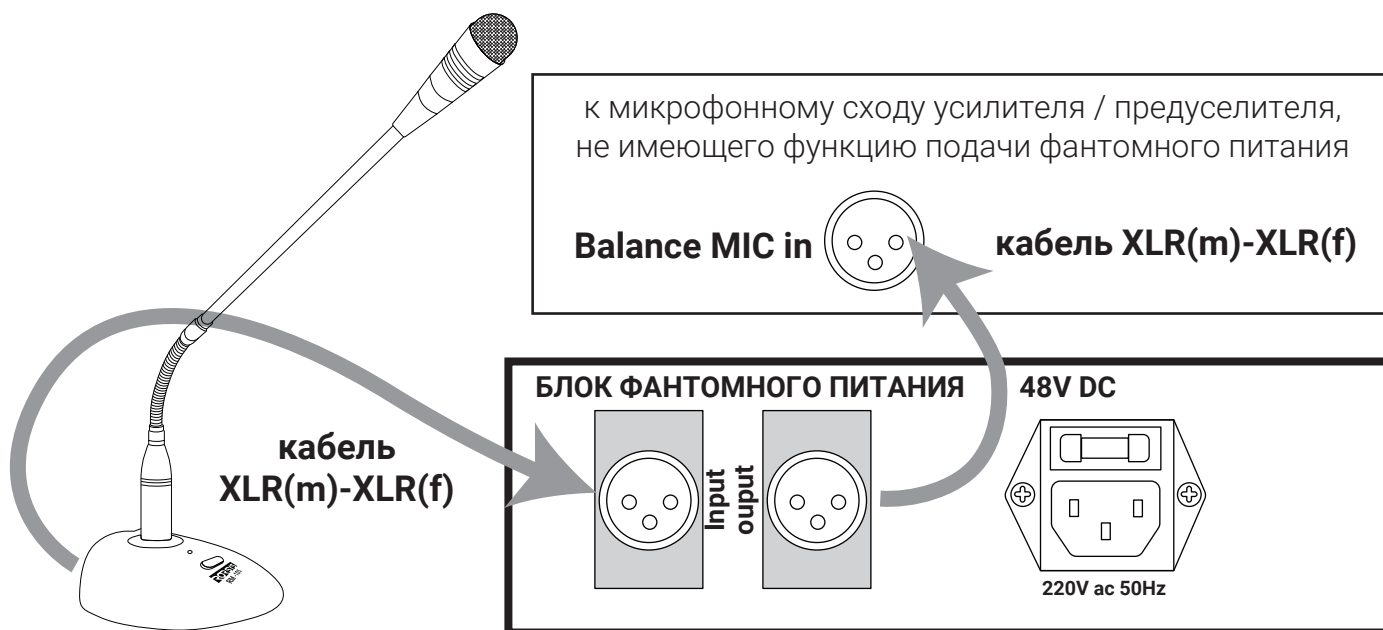
- В комплектацию, как было указано, входит микрофонный кабель длиной пять (5) метров с кабельными разъёмами вида XLR(f) - XLR(m). Разъем кабеля XLR(f) подключается в аналогичный трёхконтактный XLR(m) разъем с тыльной стороны настольной базы (вставить до упора!), а второй коннектор типа XLR(m) подключается к соответствующему микрофонному входу усилителя. Рекомендуется перед включением усилителя, регулятор громкости, отвечающий за регулировку подключаемого микрофонного входа, выставить 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).

## Варианты подключения фантомного питания

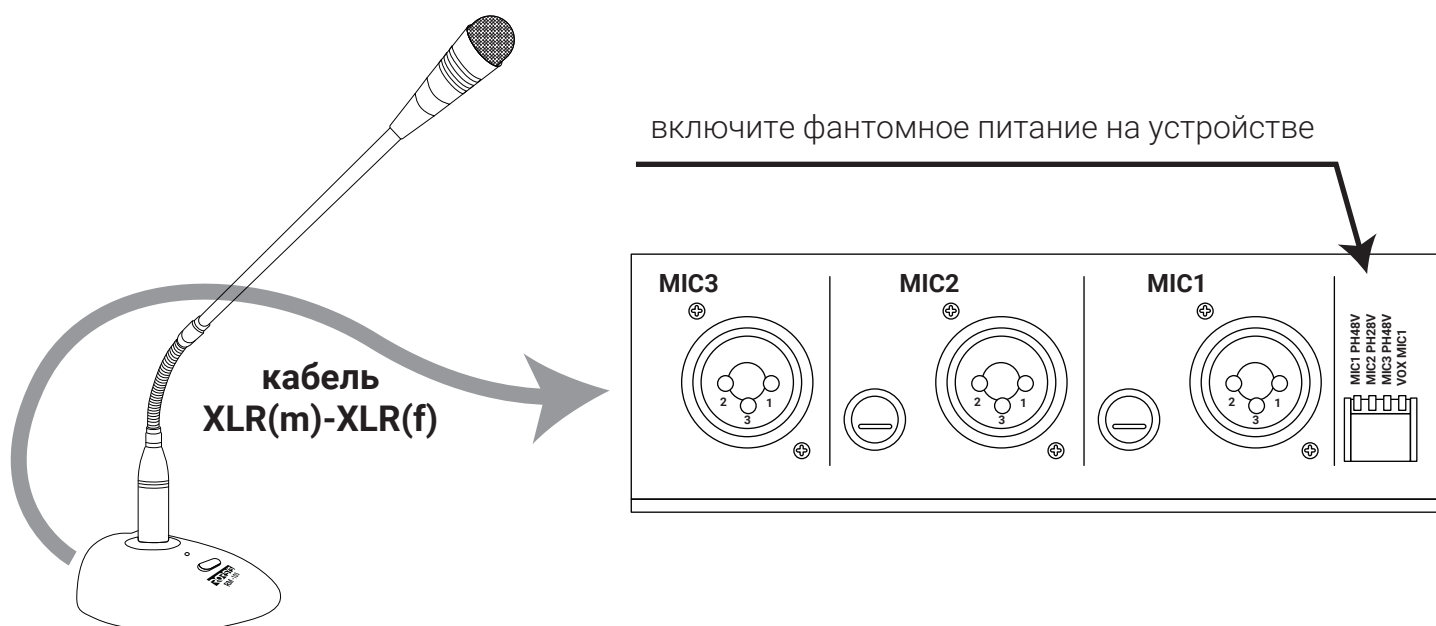
Микрофон активен все время после нажатия кнопки активации микрофона (**ON/OFF**).

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°.

### БЛОК ФАНТОМНОГО ПИТАНИЯ



### УСИЛИТЕЛЬ / ПРЕДУСЛИТЕЛЬ / МИКСЕРСКИЙ ПУЛЬТ И Т.Д.



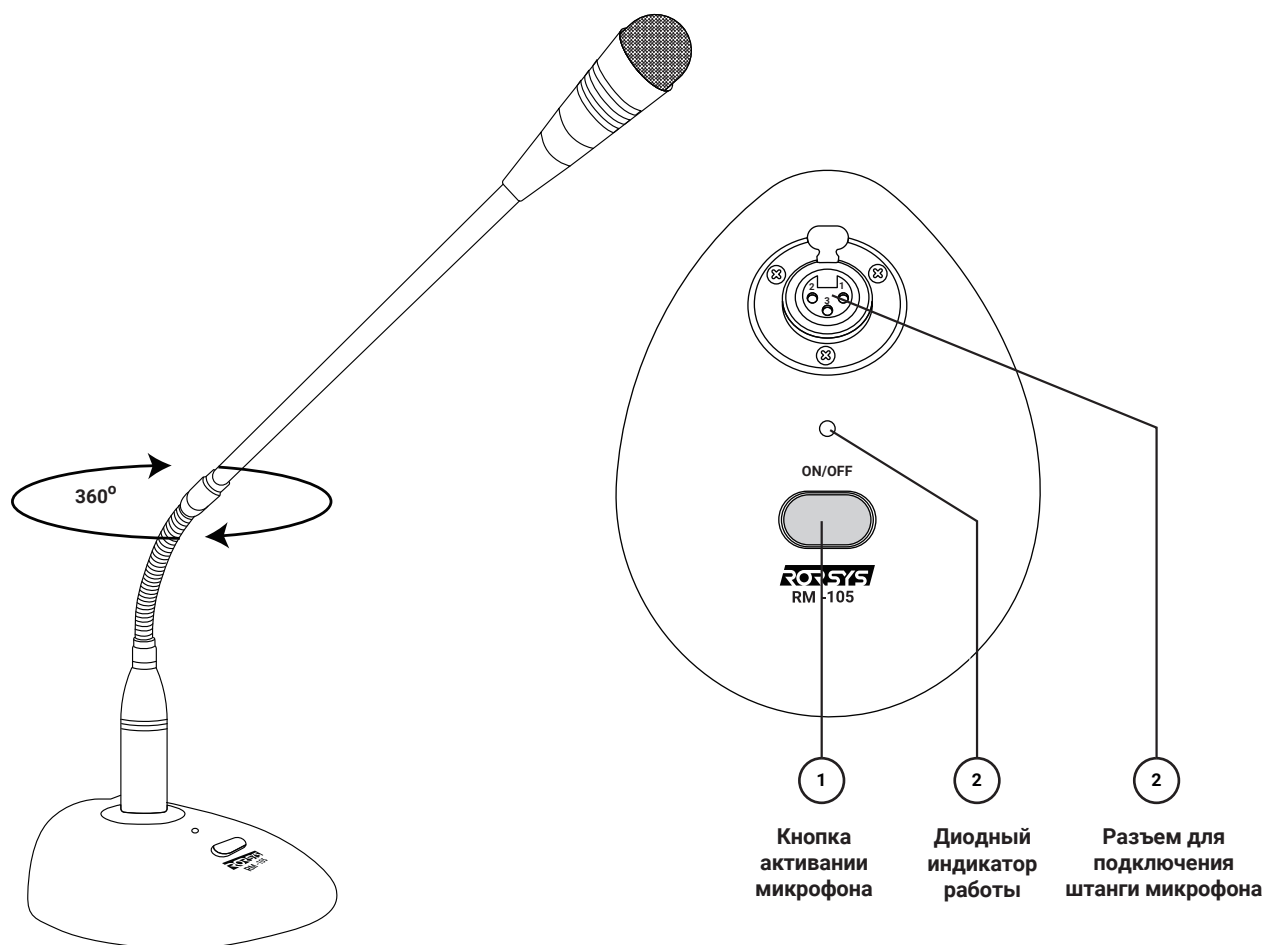
# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Микрофон активен все время после нажатия кнопки активации микрофона (ON/OFF). При этом, светодиодное кольцо вокруг головки светится красным. Диаграмма направленности кардиоида, поэтому при подаче объявлений/оповещений рекомендуется находиться напротив микрофона. Рабочее расстояние от головки: 5 - 50 см. Микрофонная штанга подвижна и может поворачиваться на 360°.



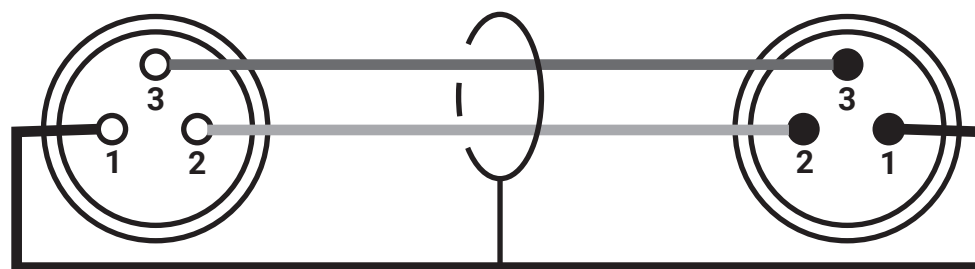
## ВНИМАНИЕ!

- 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 образования обратной связи;
- Если микрофон не используется длительное время, рекомендуется извлекать элементы питания для избежания их коррозии;
- Если к микрофону подключается фантомное питание 48V DC, то необходимо извлечь автономные элементы питания во избежание повреждений прибора.



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Распайка балансного соединения микрофона  
и внешнего активного прибора



1 - минус / холодный

2 - плюс / горячий

3 - земля

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RM-105
Тип	Конденсаторный (электретный) микрофон
Направленность	Кардиоида
Частотный диапазон	80 Гц - 12 кГц
Чувствительность	-42 ± 2 дБ
Импеданс	200Ω
Максимальное звуковое давление	120 дБ
Питание	2x 1,5 В ААА или фантомное +48V DC
Длина штанги («гусиной шеи»)	42 см
Кабель	XLR(f) - XLR(m), длина 5 м

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие **RM-105** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



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

**WWW.RORSYS.RU**

