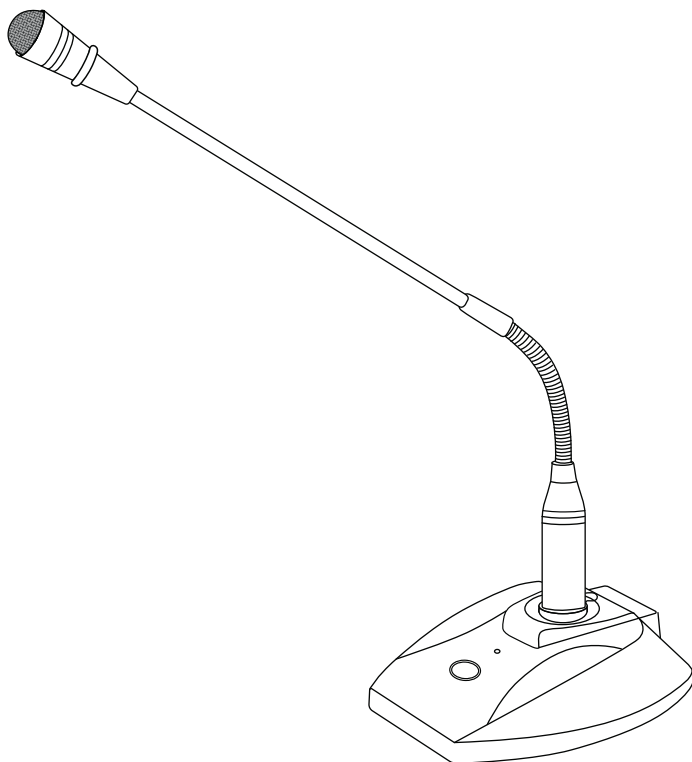




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RORSYS RM-102

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ
КОНДЕНСАТОРНЫЙ МИКРОФОН



версия 2.0 / 07.2026 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-102** - 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 (электретной) головкой позволяет эксплуатацию в условиях, когда важна чёткость передаваемой информации. Комплектуется внешним адаптером питания. Есть возможность удаления микрофона от звукоусилительного оборудования на расстояние до 100 метров. Работает по нажатию кнопки активации (ON/OFF).
- **Акустический разъём — XLR (m)**. В комплектацию входит микрофонный кабель с разъёмами XLR (f) - XLR (m) длиной 5 метров и переходник XLR (m) - TS Jack 6.35мм. С их помощью микрофон RORSYS RM-101 подключается к любой модели микшер-усилителя или предварительного усилителя.
- Модель отлично подходит для проведения совещаний и конференций, подачи объявлений в супермаркетах, торгово-развлекательных и бизнес-центрах, оповещения на складах, вокзалах и т.д.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Изделие поставляется разобраннным на 2 части: настольная база и микрофонная штанга типа «гусиная шея» (длина 42 см) с конденсаторным капсюлем. Микрофон нужно собрать, присоединив штангу к базе (вставить в разъём до щелчка) и обеспечить питанием от стандартной электросети переменного тока AC 220В, для чего используется сетевой адаптер с евровилкой (в комплекте). После этого микрофонная база устанавливается на стол и микрофон готов к подключению в систему.

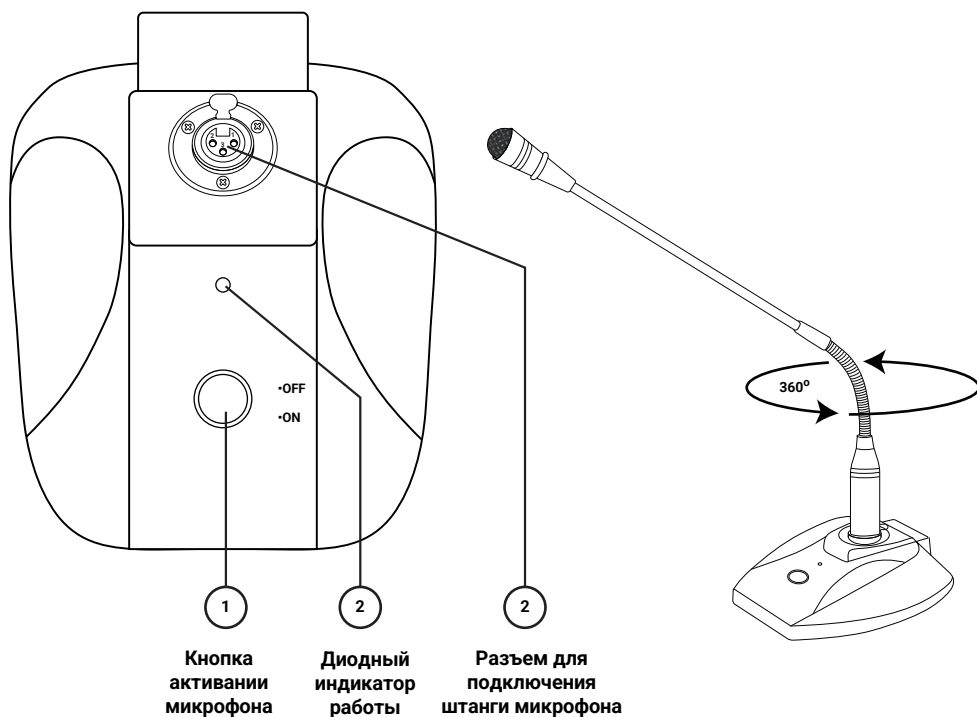
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ

- В комплектацию, как было указано, входит микрофонный кабель длиной пять (5) метров с кабельными разъёмами типа XLR (f) - XLR (m).
- Разъём 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). 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 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).

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 капсуля (дальность, на которой микрофон улавливает голос) составляет **5 - 50 см**. Микрофонная штанга подвижна и может поворачиваться на 360°.

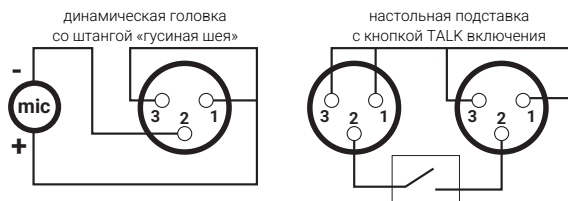


ВНИМАНИЕ!

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внутренняя схема



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RM-102
Тип	Конденсаторный (электретный) микрофон
Направленность	Кардиоида
Частотный диапазон	40 Гц - 16 кГц
Чувствительность	-38 ± 2 дБ
Импеданс	200Ω
Расстояние приема голоса	5 - 50 см
Особенности	Модуль подавления обратной связи; Генератор сигнала «Гонг»
Питание	От сети AC 220В через комплектный адаптер с евровилкой
Длина штанги («гусиной шеи»)	42 см
Габаритные размеры	125×126×39 мм
Вес	0,7 кг
Кабель	XLR (f) - XLR (m), длина 5 м
Адаптер-переходник	XLR (m) - TS Jack 6.35мм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие **RM-102** составляет **один (1) год** с даты приобретения.



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

WWW.RORSYS.RU

EAC