

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВЕРСИЯ 1.1

# НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН: ■ ROXTON **RM-01**

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.
- 2. Сохраните данное руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.
- 3. Выполняйте все инструкции и указания данного руководства по эксплуатации.
- 4. Настольный микрофон и его части не должны подвергаться воздействию воды (брызгам, каплям и т.п.).
- 5. Настольный микрофон запрещается устанавливать вблизи негерметичных емкостей с жидкостью (вазы, чашки и т.п.), источников тепла (радиаторов, каминов и т.п.), а также под воздействием прямых солнечных лучей или открытого огня.
- 6. Настольный микрофон и его части не должны соприкасаться с горячими поверхностями или острыми предметами.
- 7. Настольный микрофон и его части можно протирать только сухой тканью, предварительно отключив его от сети питания.
- 8. Запрещается использовать неисправный настольный микрофон, в том числе с поврежденным сетевым шнуром или вилкой.
- 9. Запрещается самостоятельно открывать или разбирать настольный микрофон, а также вносить изменения в его составные части и конструкцию.
- 10. Запрещается подключатьк неисправным предварительным и полным усилителям звука.
- 11. В случае хранения или транспортировки настольный микрофон при отрицательных температурах, перед эксплуатацией его следует выдержать в комнатной температуре не менее 4-х часов.



Знак "Внимание" предупреждает о наличии важных инструкций по установке, подключению, настройке, эксплуатации и утилизации в документации к настольному микрофону.

## 1. ОГЛАВЛЕНИЕ

Инструкция по технике безопасности	2
1. Оглавление	3
2. Введение	4
3. Возможности	5
4. Комплект поставки	5
5. Описание элементов управления	6
6. Распаковка	8
7. Установка и подключение изделия	8
8. Возможные неисправности и способы их устранения	9
9. Технические характеристики	9
10. Транспортировка и хранение	
11. Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание	11
Приложение А (справочное) Габаритные размеры	12
Приложение Б (справочное) Функциональная схема	13
Приложение В (справочное) Схема подключения	14

### 2. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку настольного микрофона ROXTON. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте инструкциям по распаковке, подключению, настройке и эксплуатации микрофона. Это позволит правильно использовать все функции изделия и продлит срок его службы.

Данное руководство по эксплуатации не включает в себя все варианты внешнего вида и комплектации, а также не описывает все возможные ситуации, которые могут возникнуть в ходе его распаковки, установки, настройки и эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию, характеристики и внешний вид изделия без предупреждения.

Уведомление об авторских правах и товарных знаках: ROXTON / POKCTOH являются зарегистрированными товарными знаками компании 000 «Эскорт Групп».

Обозначения, используемые в данном руководстве по эксплуатации:



#### ВНИМАНИЕ!

Указания, выделенные данным знаком, являются обязательными для исполнения. Их несоблюдение влечет к преждевременному прекращению гарантийных обязательств производителя (продавца или импортёра) в отношении изделия.

Всю информацию об оборудовании ROXTON вы всегда можете найти на официальном сайте **WWW.ROXTON.RU** 

### 3. ВОЗМОЖНОСТИ

Настольный микрофон предназначен для применения в системах речевого оповещения, музыкальной трансляции и фонового озвучивания помещений на основе как трансляционных громкоговорителей, так и низкоомных акустических систем. Микрофон преобразует колебания воздуха в электрический сигнал.

Микрофон RM-01 имеет настольное исполнение с утяжеленным основанием и резиновыми ножками, обеспечивающие устойчивое положение независимо от наклона микрофона. Благодаря наличию гибкого штатива положение микрофона легко и удобно настраивается.

- Всенаправленный конденсаторный микрофон
- Настольное исполнение
- Гибкий штатив «гусиная шея»
- Активация без удежания (Вкл./Выкл.)
- Световая индикация активации вещания
- Ветрозащита микрофонного капсуля
- Возможность работы от двух «пальчиковых» АА батареек

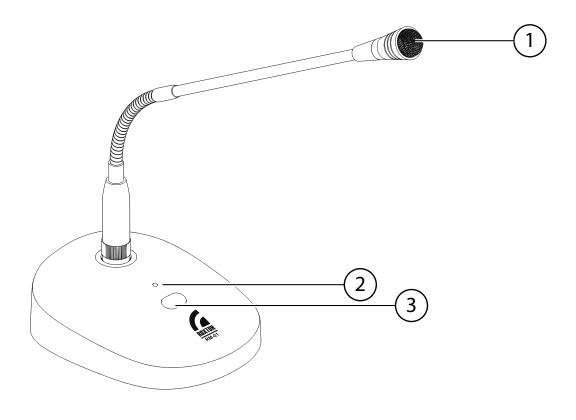
### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изделия Roxton RM-01 входят:

- 1. Основание микрофона 1 шт.
- 2. Микрофон на гибком штативе «гусиная шея» 1 шт.
- 3. Ветрозащитный поролоновый чехол 1 шт.
- 4. Аудио шнур XLR3 (мама) TRS 6.35 мм, 5 метров
- 5. Адаптер питания AC 12 B 1 шт.
- 6. Руководство по эксплуатации 1 шт.

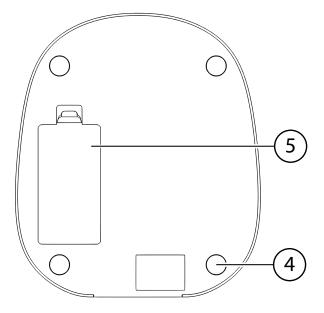
### 5. ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

### 5.1 ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



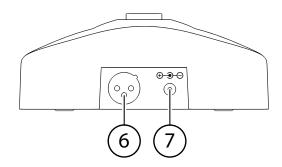
- **1. Микрофон** устройство ввода на гибком штативе, снабженного XLR разъемом для соединения с подставкой. Микрофон оборудован святящимся кольцом и ветрозащитным чехлом
- 2. Индикатор МІС индикатор питания микрофона. При активации микрофона индикатор светится красным цветом
- **3. Кнопка активации микрофона** при нажатии осуществляется активация микрофона консоли. При повторном нажатии происходит отключение микрофона

### 5.2 ВИД СНИЗУ



- 4. Резиновые ножки предотвращают скольжение микрофона по поверхности
- 5. Батарейный отсек под крышкой находится ниша для установки элементов питания (2 батарейки типа АА)

### 5.13АДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- **6. Разъем XLR** используется для подключения изделия к предарительному усилителю звука.
- 7. Разъем AC 12V разъем для подключения адаптера питания

### 6. РАСПАКОВКА

Пожалуйста, распакуйте и осмотрите настольный микрофон на предмет повреждений полученных в ходе транспортировки. Проверьте соответствие комплекта поставки перечню предметов указанному в руководстве пользователя. При обнаружении повреждений изделия или недостающих предметов незамедлительно свяжитесь с продавцом.

Не выбрасывайте упаковку до выяснения обстоятельств выхода из строя оборудования. Рекомендуется сохранить заводскую упаковку на случай повторной транспортировки изделия.

### 7. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Установка настольного микрофона должна производиться на ровной, устойчивой, горизонтальной поверхности.

- 1. Вставьте в изделие элементы дополнительного питания (поз.5), 2 батарейки типа АА (в комплект не входят).
- 2. Установите изделие на рабочую поверхность.
- 3. Установите микрофон на гибком штативе в основание микрофонной консоли.
- 4. Для подключения изделия к системе оповещения ROXTON используется разъем XLR3 (папа) (поз. 6). В качестве соединительного кабеля используется кабель XLR3 (мама) TRS 6.35 мм, входящий в комплект с изделием.
- 5. Подключите к изделию адаптер питания через разъем AC 12V. Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220 В 50 Гц.
- 6. Нажмите кнопку на передней панели изделия, сделайте пробное объявление.
- 7. Схема подключения изделия к системе оповещения ROXTON представлена в Приложении В.



#### ВНИМАНИЕ!

Все монтажные работы и работы, связанные с устранением неисправностей, должны проводиться только после отключения прибора от сети питания.

### 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В ходе эксплуатации и настройки настольного микрофона возможно возникновение различных неисправностей. Наиболее часто встречаемые неисправности и способы их устранения указаны в Таблице 8.1.

НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Отсутствие индикации на консоли после нажатия кнопки включения микрофона	Проверить наличие напряжения питания в сети.
Недостаточная громкость передаваемого речевого сообщения	Отрегулировать уровень сигнала микрофона или аудиовыхода громкоговорителя на усилителе.

Таблица 8.1 Возможные неисправности, их причины и способы устранения

При возникновении неисправностей, не описанных в данном руководстве по эксплуатации, свяжитесь с поставщиком изделия.

### 9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение основного питания, В	DC 9-12
Напряжение резервного питания, 2xAA батарейки, В	3
Тип микрофона	Электректный
Диаграмма	Кардиоида
Тип разъема	XLR (папа)
Частотный диапазон, Гц	40Γμ - 16κΓμ
Импеданс, Ом	200
Чувствительность, дБ	-63
Материал корпуса	Пластик
Температура функционирования, °С	+5+50
Относительная влажность	Не более 90 %
Степень защиты оболочки	IP50
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	125×145×45
Масса (нетто), кг	0,96

**Таблица 9.1** Технические характеристики ROXTON RM-01

### 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в заводской упаковке или её аналоге, удовлетворяющему требованиям данного руководства по эксплуатации.

Транспортировка изделия должна осуществляться в упакованном виде любым видом наземного, водного или воздушного транспортного средства при температуре окружающей среды в диапазоне от -50 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха до 80 %, при отсутствии воздействия прямого солнечного излучения и атмосферных осадков.

Настольный микрофон должен храниться в упакованном виде, в сухом помещении на стеллажах или поддонах при температуре окружающей среды в диапазоне от -10 °C до +60 °C и относительной влажности воздуха до 80 %, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей и отсутствии воздействия прямого солнечного излучения и атмосферных осадков.

Изделие в заводской упаковке запрещается штабелировать более чем на 18 ярусов.

Максимальная нагрузка при штабелировании, допущенная для размещения на изделие в заводской упаковке, составляет 22 кг.

### 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты приобретения. Средний срок службы изделия составляет не менее 10 лет с даты приобретения.

По истечении гарантийного срока, ремонт техники осуществляется на платной основе.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения изделия, в бесплатном ремонте может быть от-казано.

Если неисправное изделие было сдано в ремонт до истечения гарантийного срока, то он продлевается на время, в течение которого изделие находилось в ремонте.

Гарантийные обязательства производителя (продавца или импортёра) не распространяются:

- На изделие, чьи неисправности и недостатки вызваны несоблюдением техники безопасности и условий эксплуатации, описанных в руководстве по эксплуатации, прилагаемого к оборудованию.
- На изделие, использованное не по назначению.
- На расходные материалы, а также на части настольного микрофона, неисправность которых стала результатом естественного износа.

Гарантийные обязательства не включают в себя компенсацию за за демонтаж и монтаж настольного микрофона и другие затраты, прямо или косвенно связанные с необходимым ремонтом.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ROXTON

В случае возникновения трудностей с подключением, настройкой и эксплуатацией оборудования и программного обеспечения ROXTON

support@roxton.ru

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ROXTON

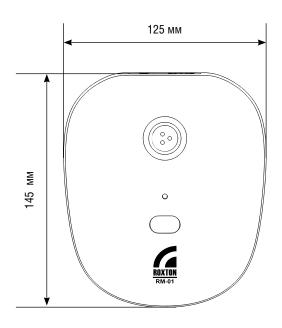
Гарантийный и постгарантийный ремонт, а также техническое обслуживание оборудования ROXTON

service@roxton.ru

### ПРИЛОЖЕНИЕ А

(справочное)

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



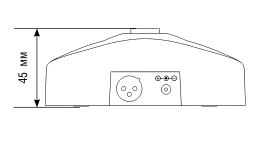


Рисунок А.1 Габаритные размеры основания микрофона ROXTON RM-01



Рисунок A.2 Габаритные размеры гибкого штатива микрофона ROXTON RM-01

### ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(справочное)

### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

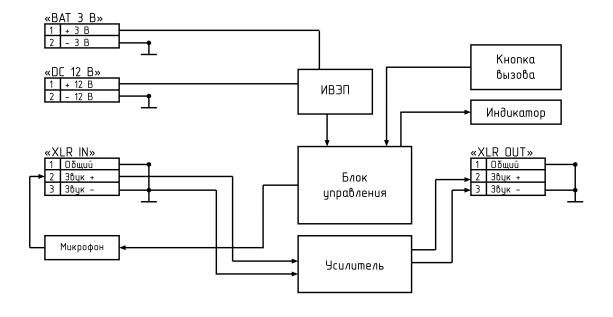


Рисунок Б.1 Функциональная схема ROXTON RM-01

### ПРИЛОЖЕНИЕ В

(справочное)

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

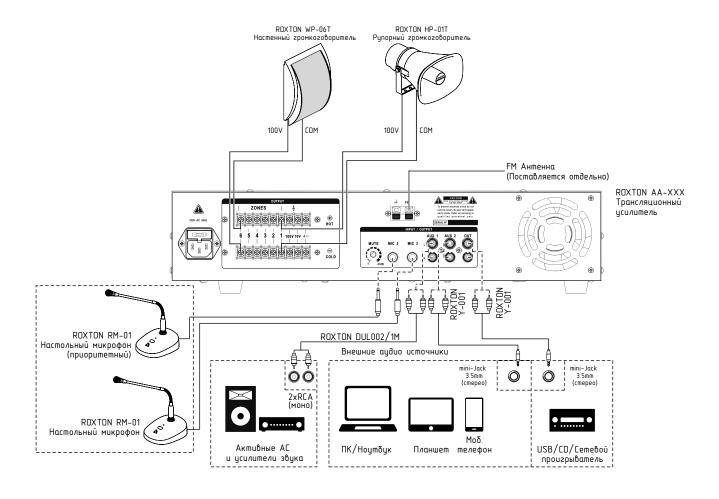


Рисунок В.1 Схема подключения ROXTON RM-01

