

# Shure SM2. Руководство пользователя

Микрофонно-телефонная гарнитура

Официальный и эксклюзивный дистрибьютор компании Shure на территории России, стран Балтии и СНГ — компания A&T Trade. Данное руководство предоставляется бесплатно.

Если вы приобрели данный прибор не у официального дистрибьютора фирмы Shure или авторизованного дилера компании A&T Trade, компания A&T Trade не несет ответственности за предоставление бесплатного перевода на русский язык руководства пользователя, а также за осуществление гарантийного и сервисного обслуживания.

© © A&T Trade, Inc.



## Общие сведения

Гарнитура SM2 обеспечивает привычный стиль работы и предназначена для ведущих спортивных и других программ, репортеров и применения в системах интеркома. Головная гарнитура имеет эргономичный дизайн, закрытые наушники и однонаправленный микрофон ближнего действия с диапазоном частот 50 Гц — 15 кГц, установленный на регулируемой штанге. Используемый тип микрофона обеспечивает максимальное снижение уровня посторонних шумов и качественную передачу основного сигнала. Штанга микрофона с надежной фиксацией и углом поворота в пределах 155° может быть установлена с левой или правой стороны и позволяет установить микрофон в необходимом положении около угла рта диктора.

Примененные в конструкции гарнитуры наушники обеспечивают удобную регулировку, комфортность при ношении в течении длительного времени срока и прекрасную разборчивость звукового сигнала в диапазоне 100 Гц — 8 кГц. Высокая чувствительность и закрытая конструкция телефонов максимально снижает воздействие постороннего шума.

Входящая в аксессуары ветрозащита эффективно снижает воздействие ветра и дыхания на микрофонный капсоль. Гарнитура оснащена съемным кабелем с двумя экранированными проводниками для передачи симметричного низкоуровневого микрофонного сигнала и тремя неэкранированными проводниками для звукового сигнала наушников.

## Возможности и особенности

- Однонаправленный микрофон ближнего действия для эффективного снижения посторонних шумов
- Плавная частотная характеристика микрофона для обеспечения естественного звучания голоса
- Установка микрофона с левой или правой стороны с углом поворота штанги 155°
- Регулировка длины штанги в пределах 89 мм
- Высокочувствительные закрытые наушники для снижения постороннего шума и наилучшего восприятия звукового сигнала
- Шарнирная конструкция наушников с мягкими уплотнителями для комфортного ношения в течении длительного времени
- Качество и надежность фирмы Shure

## Позиционирование микрофона

Установите микрофонную штангу с правой или левой стороны и разместите на голове гарнитуру. Поднимая или опуская наушники найдите для себя наиболее комфортное положение.

Ослабьте фиксатор микрофонной штанги на корпусе держателя, установите микрофон максимально близко к углу рта и зафиксируйте штангу.



**Располагайте микрофон около угла рта**

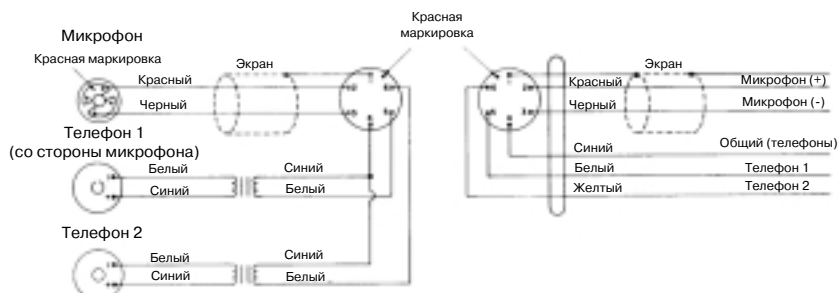
**Располагайте микрофон ближе ко рту**



**Внимание!** Продолжительное воздействие высокого звукового давления может повредить слух. Перед включением микрофонной гарнитуры установите регулятор громкости в минимальное положение и затем постепенно установите приемлемый уровень громкости звукового материала.

## Внутренние соединения

Справа представлена схема внутренних соединений.



# Технические характеристики

## Микрофон

Тип: динамический, близкого действия

Диапазон частот: 50 Гц — 15 кГц (измерено на расстоянии 8 мм)

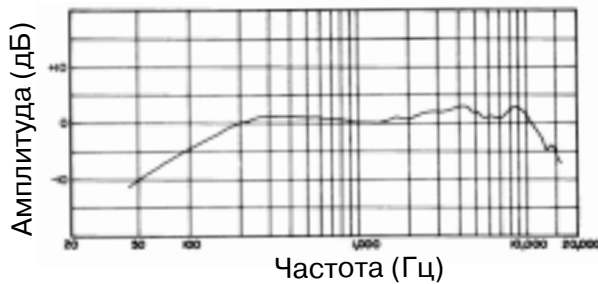
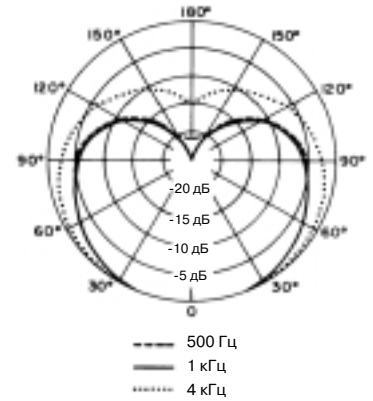


Диаграмма направленности: кардиоидная (одно-направленная), симметричная; равномерное восприятие частот в пределах диаграммы направленности



Выходное сопротивление: 150 Ом (реальное: 200 Ом) при подключении к микрофонному входу сопротивлением от 19 до 300 Ом  
Чувствительность

Напряжение открытой цепи: -47 dBV/Pa (4.5 мВ)

1 Pa = 94 дБ SPL (на частоте 1 кГц, на близком расстоянии)

Чувствительность к наводкам (типовая): звуковое давление в 38.4 дБ эквивалентно воздействию поля в 1 миллиэрстэд

Полярность: при прямом давлении на мембрану микрофона, на красном проводе микрофонного кабеля возникает положительное напряжение по отношению к черному проводу

## Наушники

Тип: динамический

Диапазон частот: 100 Гц — 8 кГц

Сопротивление: 2 кОм на частоте 1 кГц

Уровень выходного сигнала (каждого телефона): 104 дБ SPL, при амплитуде 1.4 В на частоте 1 кГц

Полярность: при положительном напряжении на белом/желтом проводе кабеля на мембране создается прямое давление

Кабель: отсоединяемый; 2 м; 5-проводный (2 экранированных проводника и 3 неэкранированных) с 6-контактным резьбовым разъемом для соединения с разъемом гарнитуры

## Конструкция

Материалы: хромированная сталь (шарниры наушников), износостойкое мягкое уплотнение (наушники), черный термопластик (корпус микрофона), сталь (защитная сетка и штанга микрофона).

Вес НЕТТО: 290 г (без кабеля)

Габариты (рисунок справа)

## Заменяемые части

Микрофонный картридж: R93

Телефонный картридж: 90EX2600

Ветрозащита: RK184WS

Кабель: C108

Мягкие уплотнения для наушников: 90FY2600

## Гарантия и ремонт

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием микрофона SM2, обращайтесь к представителям фирмы Shure — компании A&T Trade. Телефон для справок (095) 242-5325. E-mail: info@attrade.ru.

