

Shure SM48. Руководство пользователя

Динамический микрофон

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

Динамические микрофоны SM48 и SM48S предназначены для профессионального озвучивания вокала в звукозаписывающих студиях и на концертных площадках. Благодаря кардиоидной диаграмме направленности микрофоны SM48 и SM48S прекрасно воспринимают полезный сигнал, эффективно подавляют нежелательный, поступающий с тыльной стороны микрофона и обеспечивают высокий уровень выходного сигнала без возникновения эффекта самовозбуждения. Частотная характеристика микрофонов обеспечивает ясное и прозрачное звучание вокала. Для снижения уровня механических шумов капсулы обоих микрофонов снабжены демпферами.

Каждый микрофон имеет встроенную ветрозащиту, металлическую защитную сетку, регулируемый жесткий держатель и сумку на молнии для хранения и переноски.

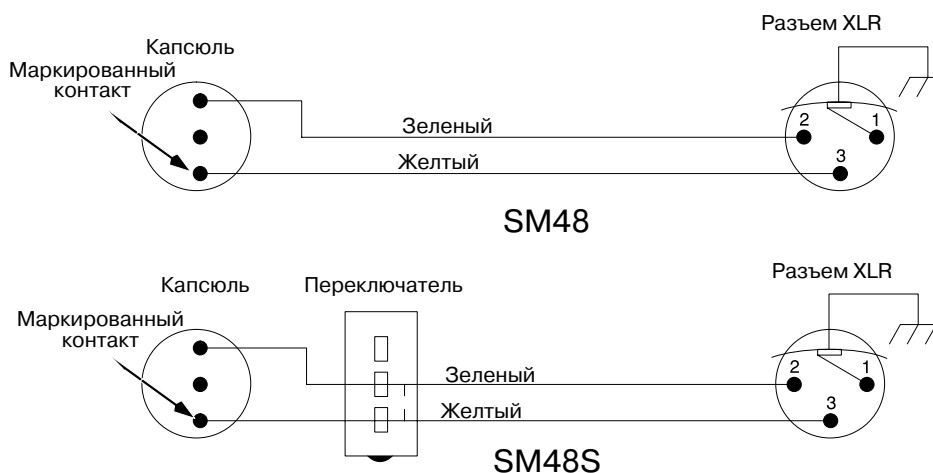
Микрофон SM48S отличается от SM48 только тем, что имеет встроенный переключатель включения/выключения. При желании переключатель микрофона SM48S можно зафиксировать в положении "включен". Для этого достаточно ослабить фиксатор переключателя, развернуть его на 180° и закрепить винтом.

Возможности и особенности

- Кардиоидная диаграмма направленности надежно защищает микрофон SM48/SM48S от проникновения нежелательного сигнала с тыльной стороны микрофона.
- Частотная характеристика микрофонов SM48/SM48S обеспечивает профессиональный уровень озвучивания вокала.
- Встроенный демпфер капсулы эффективно снижает уровень механических шумов.
- Встроенная ветрозащита надежно защищает звуковой тракт от проникновения нежелательных шумов дыхания и ветра.
- Микрофоны SM48/SM48S снабжены регулируемым держателем для установки на стойку.
- Встроенный переключатель "включен/выключен" (только для SM48S).

Внутренние соединения

Ниже приведены схемы внутренних соединений микрофонов SM48 и SM48S.



Технические данные

Тип: динамический

Диапазон частот: 55 Гц — 14 кГц (см. рисунок)

Диаграмма направленности: кардиоидная, симметричная, с равномерной частотной характеристикой в пределах диаграммы (см. рисунок)

Выходное сопротивление: 150 Ом (реальное: 270 Ом)

Рекомендуемое сопротивление входа: от 19 Ом до 300 Ом

Уровень выходного сигнала

Напряжение открытой цепи: -57.5 dBV/Pa (1.3 мВ)

1 Pa = 94 дБ SPL (при частоте 1 кГц)

Полярность: при прямом давлении на мембрану микрофона на контакте 2 возникает положительное напряжение по отношению к контакту 3 выходного разъема микрофона

Переключатель (SM48S): встроенный, двухпозиционный (включен/выключен)

Разъем: XLR

Габариты: см. рисунок

Вес НЕТТО: 370 г

Вес БРУТТО: 672 г

В комплект входит

Сумка для хранения микрофона: 26A13

Держатель: A25D

Съемные детали

Капсюль: R136

Защитная сетка с ветрозащитой: RK248G

Разъем: RK40P

Переключатель (SM48S): RK81S

Дополнительные аксессуары

Ветрозащита: A58WS

Настольная подставка: S37A, S39A

Демпферная подставка: A55M, A55NM

Двойная подставка: A26M

Кабель (7.6 м): C25F

Продукт сертифицирован и соответствует требованиям стандартов EN 50 082-1, 1992

