

Shure SM63/SM63L/SM63LB

Руководство пользователя

Динамические микрофоны

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

Серия профессиональных динамических микрофонов SM63 включает в себя микрофоны: SM63, SM63L и SM63LB. Микрофоны этой серии имеют элегантный внешний вид, высокий уровень выходного сигнала, круговую диаграмму направленности и могут применяться для озвучивания голоса на концертах, в звукозаписывающих студиях и других мероприятиях. Для защиты от воздействия электромагнитных полей в микрофоне имеется катушка, включенная в противофазе.

Микрофоны SM63, SM63L и SM63LB различаются только по цвету и длине корпуса. Микрофон SM63 окрашен в золотистый цвет и рекомендуется для использования на сцене, в звукозаписывающих студиях или на радиостанциях. Микрофоны SM63L (золотистый цвет) и SM63LB (черный цвет) имеют удлиненный корпус и рекомендуются для интервьюирования.

Капсюли всех микрофонов серии SM63 снабжены встроенным демпфером, ветрозащитой и защитной решеткой, надежно защищающих их от механических повреждений.

Для микрофонов SM63L и SM63LB предусмотрена возможность установки дополнительных ветрозащит для работы за пределами помещения.

Возможности

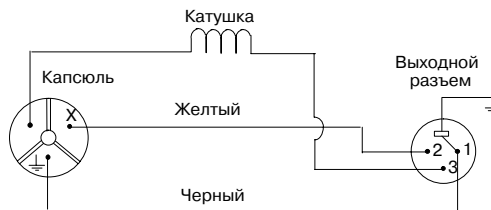
- Высокий уровень выходного сигнала, низкое выходное сопротивление.
- Плавная частотная характеристика микрофона с "завалом" в области низких частот позволяет добиться максимальной разборчивости воспроизведения голоса.
- Минимальное воздействие электромагнитных полей благодаря встроенной катушке, включенной в противофазе.
- Встроенная ветрозащита.
- Защитная сетка VERAFLEX, предотвращающая возможные механические повреждения капсюля микрофона.
- Возможность применения дополнительных ветрозащит в микрофонах SM63L и SM63LB для работы за пределами помещения.
- Элегантный и эргономичный дизайн.
- Держатель микрофона (входит в комплект).

Правила эксплуатации

1. Устанавливайте микрофон так, чтобы он был направлен на источник звука и в противоположную сторону от излучения главной акустической системы.
2. Для озвучивания каждого из источников звука используйте свой микрофон.
3. Устанавливайте микрофоны так, чтобы расстояние между ними было в три раза больше, чем расстояние от микрофона до источника звука.
4. Устанавливайте микрофоны как можно ближе к источнику звука.
5. При озвучивании используйте минимальное количество микрофонов.
6. Не устанавливайте микрофоны вблизи поверхностей, отражающих звук.
7. Для подъема низких частот располагайте микрофон как можно ближе к источнику звука.
8. В случае необходимости используйте дополнительную ветрозащиту.

Внутренние соединения

На рисунке представлена схема внутренних соединений микрофонов серии SM63.



Технические данные

Тип: динамический

Диапазон частот: 80 Гц — 20 кГц

Диаграмма направленности: круговая

Выходное сопротивление: 150 Ом (реальное: 298 Ом)

Уровень выходного сигнала

Напряжение открытой цепи (на частоте 1 кГц):

-76.5 дБ (0.15 мВ)

0 дБ = 1 В/микробар

Чувствительность к наводкам: 21 дБ SPL эквивалентно воздействию поля в 1 миллиэрстэд

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

Разъем: XLR "male"

Держатель микрофона: регулировка в пределах 90°, стандартная резьба (5/8" - 27)

Корпус

SM63, SM63L: алюминий (цвет: золотистый); защитная сетка VEROFLEX

SM63LB: алюминий (цвет: черный); защитная сетка VEROFLEX

Габариты: см. рисунок

Вес НЕТТО (без кабеля)

SM63: 99 г

SM63L, SM63LB: 122 г

Вес БРУТТО

SM63: 567 г

SM63L, SM63LB: 595 г

Комплектация

Держатель: A57F

Ветрозащита (SM63L, цвет: коричневый): RK229WS

Ветрозащита (SM63LB, цвет: черный): 49A130

Футляр для хранения микрофона: 26A13

Съемные детали

Капсюль: R191

Защитная сетка (SM63): RK366

Защитная сетка (SM63L): RK367

Защитная сетка (SM63LB): RK368

Разъем: RK152P

Дополнительные аксессуары

Настольная подставка: S37A, S39A

Демпферная подставка: A53M

Ветрозащита (SM63, цвет: коричневый): RK229WS

Кабель TRIPLE-FLEX (7.6 м): C25F

Продукт сертифицирован и соответствует требованиям стандарта EN 50082-1: 1992

Гарантия и ремонт

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием микрофонов SM63, SM63L и SM63LB обращайтесь к представителям фирмы Shure — компании A&T Trade. Телефон для справок (095) 242-5325.

