

Shure 55SH Series II. Руководство пользователя

Динамические микрофоны

Официальный и эксклюзивный дистрибьютор фирмы Shure на территории России, стран Балтии и СНГ компания A&T Trade. Данное руководство предоставляется бесплатно. Если Вы приобрели этот 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.

Общие сведения

Динамический микрофон Shure 55SH Series II разработан в классическом стиле UNIDYNE II. Современные электронные компоненты схемы микрофона обеспечивают высокое качество звучания, соответствующее высоким стандартам сегодняшнего дня. Благодаря своим внешним данным и характеристикам Микрофон Shure 55SH прекрасно подходит для озвучивания вокала на сцене, работы в звукозаписывающих студиях и на радиостанциях. Кардиоидная диаграмма направленности микрофона обеспечивает прекрасную передачу голоса и снижает до минимума возможность попадания посторонних звуков с тыльной части микрофона. Также благодаря кардиоидной направленности микрофона удается существенно снизить возможность возникновения эффекта самовозбуждения. Микрофон Shure 55SH имеет низкоомный выход и подключается к звукоусиливающей аппаратуре с входным сопротивлением от 75 Ом до 300 Ом.

Капсюль микрофона снабжен демпфером, понижающим чувствительность к механическим шумам.

Возможности и преимущества

- Классический вид и современное качество.
- Частотная характеристика обеспечивает натуральное воспроизведение голоса.
- Кардиоидная диаграмма направленности микрофона снижает до минимума возможность возникновения эффекта самовозбуждения.
- Демпфированный капсюль существенно снижает уровень механических шумов.
- Низкий уровень собственных шумов.
- Конструкция корпуса обеспечивает надежную эксплуатацию микрофона на сцене и в студии
- Конструкция микрофонного адаптера позволяет наклонять микрофон вперед на 45° и назад на 80°.
- Фиксируемый переключатель включения микрофона.

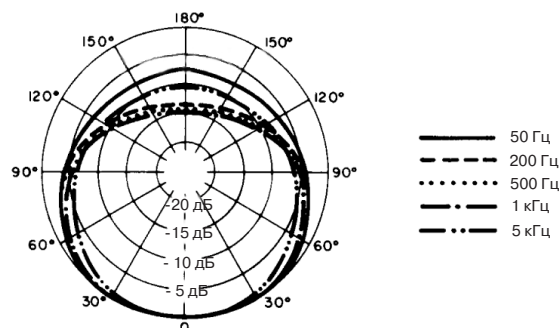


Правила эксплуатации

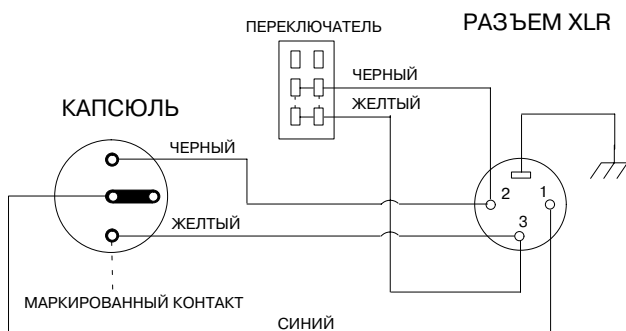
1. Устанавливайте микрофон так, чтобы он был направлен на исполнителя. Не устанавливайте микрофон напротив акустических колонок.
2. Для повышения низких частот сигнала, расположите микрофон ближе к источнику звука.
3. Для снижения вероятности возникновения эффекта самовозбуждения располагайте микрофон ближе к источнику звука.
4. Для озвучивания одного источника звука рекомендуется использовать не более одного микрофона. При инсталляциях с несколькими микрофонами, дистанция между ними должна быть в три раза больше, чем от каждого микрофона до озвучиваемого им источника.
5. Не рекомендуется устанавливать микрофоны вблизи звукоотражающих поверхностей.
6. При необходимости используйте дополнительную ветрозащиту.
7. Избегайте частых перемещений микрофона в руке при работе. Это создает нежелательные шумы.
8. Не закрывайте сетку ветрозащиты микрофона, это приводит к изменениям характеристик микрофона.

Диаграмма направленности

Микрофон имеет симметричную кардиоидную диаграмму направленности. Такая диаграмма обеспечивает минимальное проникновение посторонних звуков с тыльного сектора.



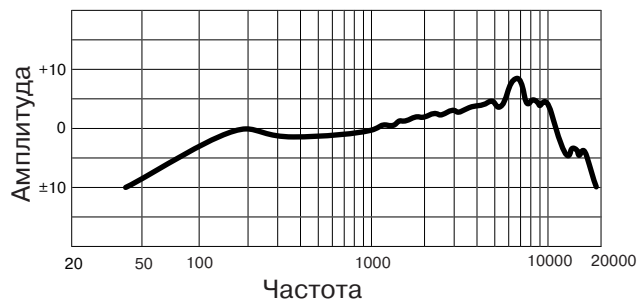
Внутренние соединения



Технические характеристики

Тип: динамический

Частотная характеристика: 50 Гц – 15 кГц



Сопротивление: 150 Ом (реально 270 Ом)

Рекомендуемое сопротивление входа: от 75 Ом до 300 Ом

Уровень выходного сигнала

Напряжение открытой цепи (на частоте 1 кГц): -58.0 dBV/Pa (1.3 мВ); 1 Pa = 94 дБ SPL

Уровень мощности: -58.5 дБ; 0 дБ = 1 мВт/10 микробар

Полярность: при прямом давлении на мембрану капсюля, на контакте 2 разъема XLR возникает положительное напряжение относительно контакта 3

Корпус: литье, хромированный

Разъем: XLR

Габариты: см. рисунок

Вес нетто: 625 г

Дополнительно приобретаемые аксессуары

Согласующий трансформатор: A85F, A95UF

Настольная подставка: S37A, S39A

Кабель для низкоомного выхода 4.6 м или 6.1 м (однопроводный с разъемом "джек"): C20HS

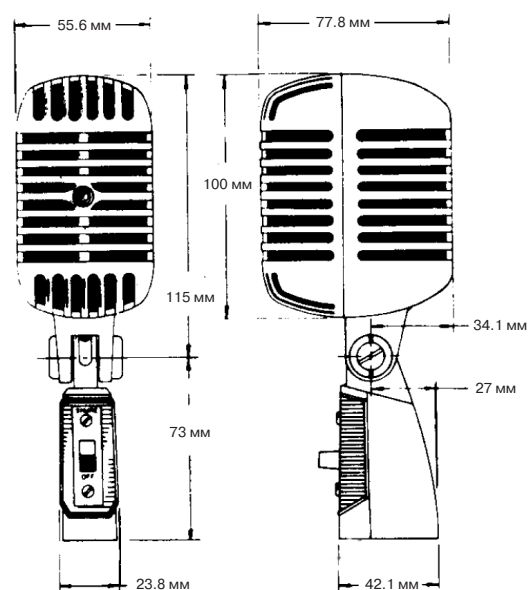
Кабель: C25J, C25E, C25J

Съемные части

Капсюль: R115

Переключатель: RK32S

Разъем: RK169P



Продукт сертифицирован и соответствует требованиям стандартов ЕС

Гарантийное обслуживание

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием микрофона 55SH Series II, обращайтесь к представителям фирмы Shure – компании A&T Trade. Телефон для справок (095) 242-5325.