

Shure PG48. Руководство пользователя

Вокальный 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.

Меры предосторожности

- Не допускайте падения микрофона
- Следите за тем, чтобы защитная сетка капсюля была надежно закреплена на рукоятке микрофона
- Не допускайте эксплуатации и хранения микрофона при экстремальных значениях температуры и влажности
- В случае необходимости протирайте микрофон и его кабель сухой тканью

Эксплуатация

Динамический микрофон PG48 имеет кардиоидную диаграмму направленности и прекрасно подходит для озвучивания речи или караоке.

Озвучивание речи

Для создания естественного звучания и избегания возникновения “поп”-помех и нежелательного подъема высоких частот микрофон следует размещать на расстоянии 15 — 60 см и немного в стороне от источника звука, как показано на рисунке.



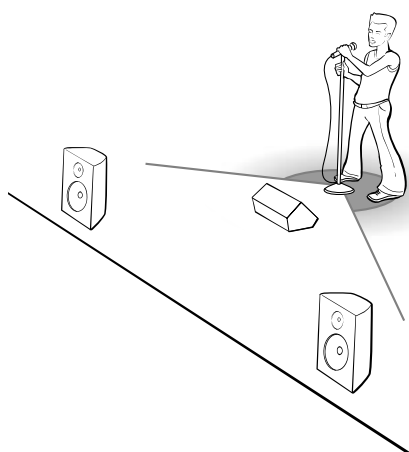
Караоке

В данном случае рекомендуется держать микрофон на расстоянии не более 10 см от рта исполнителя. Такое положение позволит обеспечить устойчивый микрофонный сигнал с минимальным воздействием посторонних источников звука.

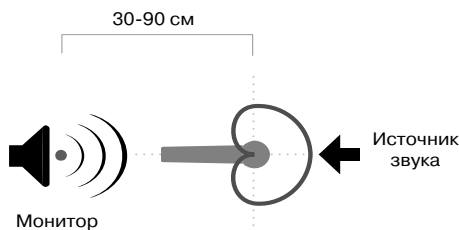


Для предотвращения самовозбуждения микрофона:

1. Располагайте микрофон как можно ближе к источнику звука.



Основная акустическая система



2. Располагайте микрофон на максимальном расстоянии от отражающих поверхностей и акустических колонок.

Рекомендации по эксплуатации микрофона

Следующие рекомендации позволят пользователю обеспечить наилучшие результаты при озвучивании вокала с помощью микрофона PG48:

1. Используйте один микрофон для озвучивания каждого источника звука.
2. Для дополнительного усиления низкочастотного диапазона и отражения нежелательных посторонних шумов располагайте микрофон как можно ближе к источнику звука.
3. Для предотвращения появления механических шумов не допускайте лишних перемещений микрофона.
4. Включение и отключение кабеля осуществляйте при выключенном микрофоне.
5. Устанавливайте микрофон на специально предусмотренный для этого адаптер.
6. Не закрывайте защитную сетку капсюля микрофона руками.

Технические характеристики

Тип: динамический (подвижная электромагнитная система)

Частотная характеристика: 70 Гц — 15 кГц

Измерено на расстоянии 60 см

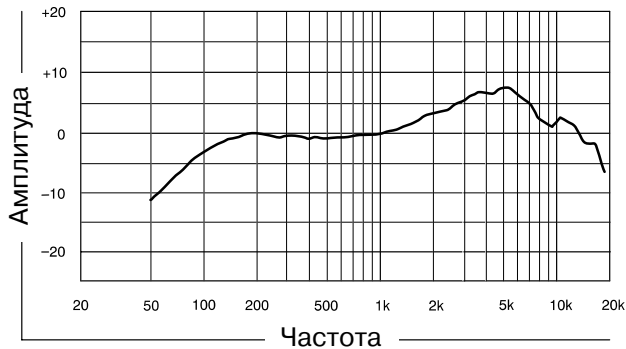
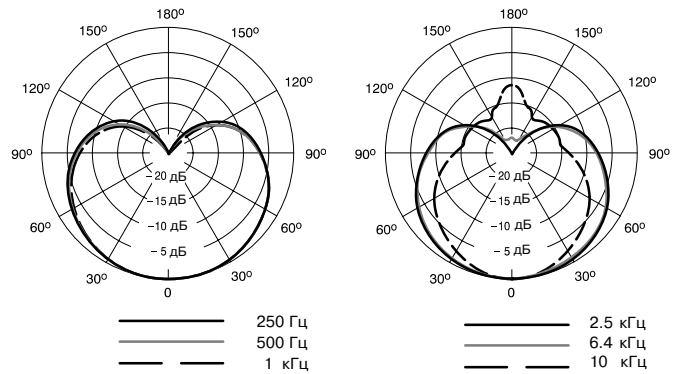


Диаграмма направленности: кардиоидная (узконаправленная)



Полярность: прямое давление на диафрагму создает положительное напряжение на контакте 2 относительно контакта 3 выходного разъема микрофона

Выходное сопротивление (на частоте 1 кГц): 600 Ом

Чувствительность (на частоте 1 кГц): -52 dBV/Pa (2.5 мВ), 1 Pa = 94 дБ SPL

Чувствительность к наводкам: звуковое давление в 22 дБ эквивалентно воздействию поля (60 Гц) в 1 миллиэрстэд

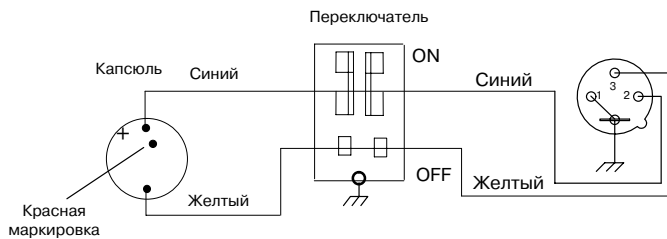
Переключатель: встроенный, включение/отключение

Разъем: XLR (M)

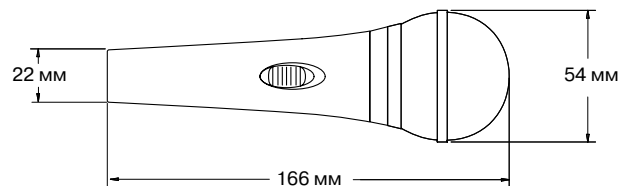
Корпус: литая металлическая рукоятка с черным матовым покрытием, усиленная сферическая стальная защитная сетка капсюля

Температура эксплуатации: от -29° до 57° С при относительной влажности от 0 до 95%

Внутренние соединения



Габариты



Вес

НЕТТО: 314 г

БРУТТО: 890 г

Сертификация

Данный прибор имеет маркировку CE и соответствует требованиям стандартов EMC 89/336/EEC, EN55103 (1996) части 1 и 2 (E1 и E2)

Комплектация

Кабель 4.57 м (XLR — 1/4"): 95A2137

Кабель 4.57 м (XLR — XLR): 95C2153

Микрофонный зажим (стандартная резьба 5/8"): A25D

Резьбовой адаптер (3/8" — 5/8"): 31A1856

Чехол для хранения: 26D18

Отдельно приобретаемые комплектующие

Кабель 6.1 м (XLR — 1/4"): C20AHZ

Кабель 7.6 м (XLR — XLR): C25J

Ветрозащита: A58WS (6 цветов)

Настольная подставка микрофона: S37A, S39A, S41A

Демпферная насадка: A55M

Заменяемые части

Защитная сетка капсюля в сборе: 95B2207C

Кольцо: 90A4766

Переключатель в сборе: RPM644

Декоративная крышка переключателя: 65A1973

Гарантия и ремонт

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием микрофона PG48, обращайтесь к представителям фирмы Shure — компании A&T Trade. Телефон для справок (095) 242-5325. E-mail: info@attrade.ru.