

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



МК-319 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МИКРОФОН



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------|----|
| О КОМПАНИИ | 4 |
| УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ | 5 |
| НАЗНАЧЕНИЕ | 6 |
| КОМПЛЕКТНОСТЬ | 7 |
| ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ | 8 |
| ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ | 10 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ | 11 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 12 |
| ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ | 14 |
| ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ | 15 |

О КОМПАНИИ

«Октава» — легендарный бренд, занимающий лидирующие позиции в области производства уникального электроакустического оборудования. Предприятие ведет разработки и серийно выпускает продукцию как гражданского, так и военно-технического назначения, имеет многолетний опыт производства микрофонной техники, гарнитур и телефонной аппаратуры.

Основанная на заре радиофикации в 1927 году в городе Туле, «Октава» стала культовым брендом, известным по всему миру. Именно в микрофон «Октавы» Гагарин сказал свое знаменитое «Поехали!» Продукция пользуется популярностью по всему миру, и даже такие мэтры, как U2, Sting, Iron Maiden и Radiohead, используют микрофонную технику «Октавы» в своей работе.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием микрофона внимательно изучите руководство по эксплуатации.
- Храните руководство в надежном, доступном для всех пользователей месте.
- Всегда передавайте микрофон третьим лицам вместе с руководством по эксплуатации.
- Используйте микрофон только по назначению в соответствии с данным руководством.
- Не допускайте попадания жидкости в микрофон, так как это может вызвать короткое замыкание в электронных узлах или повредить механические узлы.
- Очищайте микрофон только мягкой, слегка увлажненной тканью. Растворители или чистящие средства могут повредить поверхность или попасть внутрь изделия.
- Не подвергайте микрофон воздействию предельно низких и предельно высоких температур.
- Не вскрывайте корпус микрофона самостоятельно. На микрофоны, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.

НАЗНАЧЕНИЕ

Микрофон МК-319 представляет собой широкодиафрагменный конденсаторный студийный микрофон, предназначенный для профессиональных студийных записей.

ОСОБЕННОСТИ

- 1" широкодиафрагменный конденсаторный капсюль;
- мембрана с золотым покрытием;
- прочный металлический корпус;
- низкий уровень собственных шумов и высокий уровень предельного звукового давления;
- изготовлен в России.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- речь/вокал;
- рояль;
- баян;
- аккордеон;
- акустические гитары;
- ударные инструменты;
- духовые инструменты;
- струнно-смычковые инструменты;
- профессиональные студии
- звукозаписи.
- домашние студии звукозаписи.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Микрофон МК-319.
2. Микрофонный зажим ЗМ-01.
3. Упаковка.
4. Руководство по эксплуатации.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

УСТАНОВКА МИКРОФОНА В ЗАЖИМ

1. Навинтите микрофонный зажим ЗМ-01 на прочную, устойчивую стойку (рис. 1).
2. Вставьте микрофон через верх в микрофонный зажим и закрепите снизу гайкой (рис. 2).
3. Для разворота микрофона используйте гайку и винт (рис. 3).

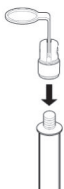


рис. 1



рис. 2



рис. 3

КРЕПЛЕНИЕ МИКРОФОНА К АМОРТИЗАТОРУ

1. Навинтите микрофонный амортизатор АМ-60/27 (Октава) на прочную, устойчивую стойку (рис. 4).
2. Вставьте микрофон сверху во внутреннее кольцо амортизатора и закрепите его к кольцу гайкой снизу (рис. 5).
3. Для разворота микрофона используйте гайку и барашковый винт (рис. 6).

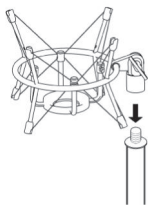


рис. 4

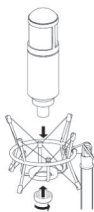


рис. 5

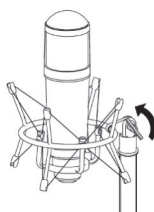


рис. 6

ПРИСОЕДИНЕНИЕ МИКРОФОНА

1. Присоединяйте микрофон только к микрофонным входам или блокам питания, которые дают фантомное питание 48 В согласно IEC 61938.

2. Присоедините микрофон к гнезду XLR-3 микшерного пульта или микрофонного усилителя, или блока питания микрофонным кабелем XLR-3 (рис. 7).

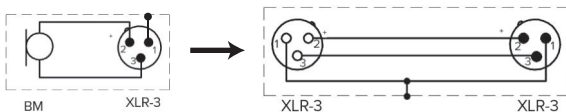


рис. 7

ОСТОРОЖНО! НЕПОДХОДЯЩЕЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ИЗДЕЛИЯ!

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Установите микрофон на стойку с помощью микрофонного зажима или амортизатора.
2. Подключите микрофон к аппаратуре с помощью микрофонного кабеля.
3. Направьте микрофон на источник звука.
4. Для подавления внешних шумов следите за тем, чтобы в активной зоне микрофона отсутствовали источники паразитных шумов (например вентиляторы компьютеров).
5. Для увеличения срока эксплуатации микрофона при работе с вокалистами рекомендуется использовать поп-экран (рис. 8).

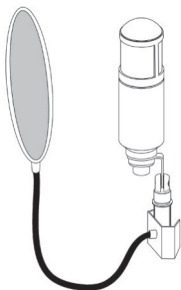


рис. 8

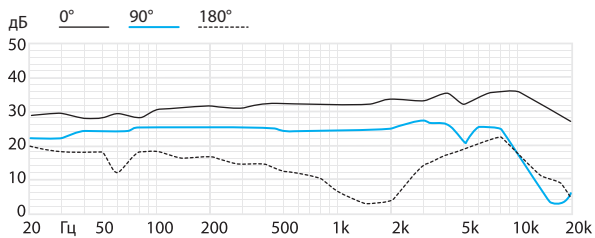
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

- Микрофон предназначен для работы в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 35 °С и относительной влажности воздуха до 85% при 20 °С.
- Не подвергайте микрофон резким сотрясениям и ударам.
- Не допускайте попадания воды внутрь микрофона.
- Не используйте для протирки микрофона органические растворители (бензин, дихлорэтан, спирт и др.).
- Не используйте и не храните микрофон в помещениях, содержащих в воздухе кислотные и другие агрессивные примеси.
- Храните микрофон в сухом, чистом и непыльном помещении при комнатной температуре, используя упаковку, входящую в комплектность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Принцип преобразования | Конденсаторный микрофон с внешней поляризацией |
| Акустический принцип действия | Приемник градиента давления |
| Характеристика направленности | Кардиоида |
| Диаметр мембраны | 25,4 мм / 1" |
| Уровень предельного звукового давления | 122 дБ |
| Частотный диапазон | 20 Гц – 20 000 Гц |
| Чувствительность на 1000 Гц | 11 мВ/Па |
| Уровень эквивалентного звукового давления, обусловленного собственным шумом | 14 дБА |
| Переключатель чувствительности | -10 дБ |
| Переключатель фильтра НЧ | 10 дБ на октаву на 50 Гц |
| Модуль полного электрического сопротивления | 200 Ом |
| Диаметр | 54 мм |
| Длина | 205 мм |
| Вес | 510 г |

ТИПОВАЯ ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| Проблема | Возможная причина | Рекомендации по устранению |
|----------------------|---|--|
| Микрофон не работает | Блок питания или микшерный пульт не соединен с сетью. | Проверьте присоединение к сети. |
| | Не включено питание на микшерном пульте или на блоке питания. | Проверьте соответствующие кнопки включения микшерного пульта и блока питания. |
| | Микрофон не соединен с блоком питания или блок питания не соединен с микшерным пультом. | Проверьте правильность подключения кабелей от микрофона к блоку питания и от блока микшерного пульта (см. стр. 9). |
| Искажения звука | Неверно настроена входная чувствительность или предусиление последующего усилителя. | Уменьшите входную чувствительность или предусиление последующего прибора таким образом, чтобы осталось достаточно резерва модуляции. |
| | Передача корпусного шума. | Используйте подходящий амортизатор (см. стр. 9). |
| Глухой звук | Не учитывается характеристика направленности. | Проверьте правильность установки микрофона. Микрофон должен быть направлен на источник звука. |

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик микрофона при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве.
- Гарантийный срок изделия — 24 месяца со дня приобретения потребителем.
- Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока гарантирует безвозмездную замену или ремонт микрофона, не соответствующего требованиям настоящего руководства по вине предприятия-изготовителя.
- Без предъявления свидетельства о продаже претензии на микрофон не принимаются.
- Пожалуйста, после окончания срока службы утилизируйте микрофон в местном пункте приема вторсырья или в центре утилизации.

ПАО «Октава»
Россия, 300000,
г. Тула, ул. Каминского, д. 24
E-mail: info@oktavatula.ru
Oktavatula.ru

ЗАМЕТКИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

марка изделия

серийный номер

Изготовлен и признан годным к эксплуатации

Главный контролер

М.П. личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

марка изделия

серийный номер

наименование торговой организации

М.П. подпись продавца

расшифровка подписи

год, месяц, число

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН

подпись покупателя

расшифровка подписи

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) N° 1

Профессиональный микрофон МК-319

N°

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

ответственный за ремонт Ф.И.О

М.П.

подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) N° 2

Профессиональный микрофон МК-319

N°

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

ответственный за ремонт Ф.И.О

М.П.

подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) № 1

Профессиональный микрофон МК-319

№

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

причина поступления в ремонт

кем продано

М.П.

подпись продавца



сведения о проведенном ремонте

М.П.
ремонтной организации

подпись, расшифровка

адрес владельца

Ф.И.О. и подпись владельца



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) № 2

Профессиональный микрофон МК-319

№

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

причина поступления в ремонт

кем продано

М.П.

подпись продавца



сведения о проведенном ремонте

М.П.
ремонтной организации

подпись, расшифровка

адрес владельца

Ф.И.О. и подпись владельца





ПАО «Октава»
8 800 775 3 559
г. Тула, ул. Каминского, д. 24
E-mail: info@oktavatula.ru
Oktavatula.ru