



МЛ-52-02

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МИКРОФОН



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	4
УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
НАЗНАЧЕНИЕ	6
КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	10
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ	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 радиофикиации 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 МЛ-52-02 представляет собой динамический ленточный микрофон, предназначенный для профессиональных студийных записей.

ОСОБЕННОСТИ

- две гофрированные алюминиевые ленточки;
- прочный металлический корпус;
- разработан для студийного и концертного применения;
- изготовлен в России.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- мужской вокал;
- бас-гитара;
- струнно-смычковые инструменты;
- духовые инструменты;
- профессиональные студии звукозаписи;
- домашние студии звукозаписи.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Микрофон МЛ-52-02.
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 винт на зажиме (рис.3)



рис. 1



рис. 2



рис. 3

КРЕПЛЕНИЕ МИКРОФОНА К АМОРТИЗАТОРУ

1. Навинтите микрофонный амортизатор АМ-60/27 (Oktava) 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).

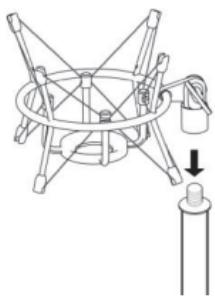


рис. 4

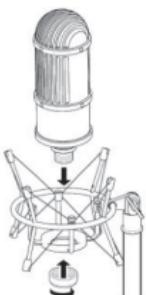


рис. 5

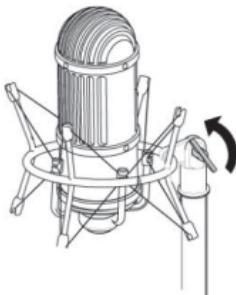


рис. 6

ПРИСОЕДИНЕНИЕ МИКРОФОНА

1. Присоедините микрофон к гнезду XLR-3 микшерного пульта или микрофонного усилителя, или блока питания микрофонным кабелем XLR-3 (рис. 7).
2. Убедитесь, что фантомное питание на микшерном пульте отключено.

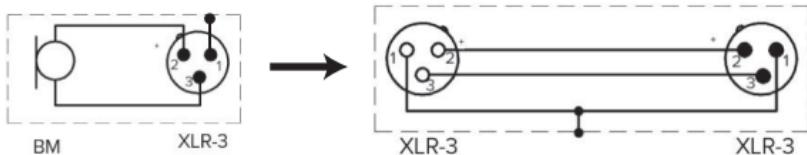


рис. 7

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)

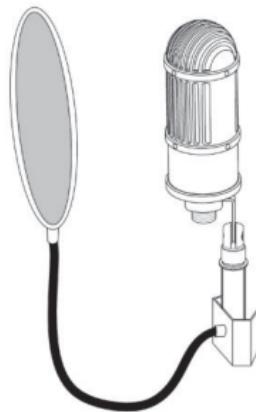


рис. 8

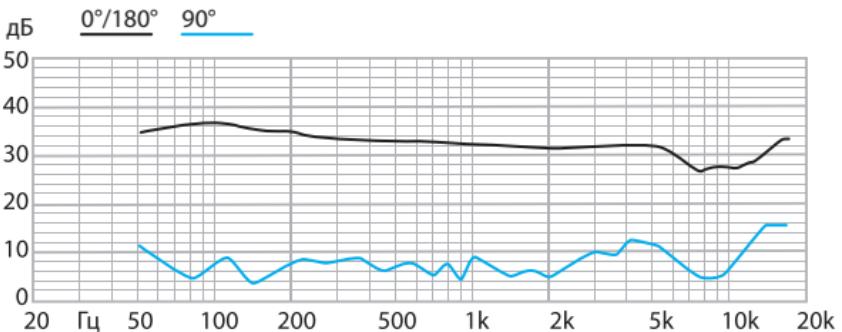
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

- Микрофон может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °C до плюс 35 °C и относительной влажности воздуха до 93% при 25 °C.
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип преобразования	Динамический ленточный
Характеристика направленности	Восьмерка
Частотный диапазон	20 Гц – 20 000 Гц
Чувствительность на 1000 Гц	1,6 мВ/Па
Модуль полного электрического сопротивления	600 Ом
Диаметр	63 мм
Длина	185 мм
Вес	500 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 пульту (см. стр. 9).
Искажения звука	Неверно настроена входная чувствительность или усиление последующего усилителя.	Уменьшите входную чувствительность или усиление 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.

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) № 1

Профессиональный микрофон МК-52-02

№

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

ответственный за ремонт Ф.И.О.

М.П.

подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) № 2

Профессиональный микрофон МК-52-02

№

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-52-02

№

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-52-02

№

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

причина поступления в ремонт

кем продано

М.П.

подпись продавца



сведения о проведенном ремонте

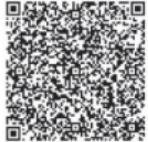
М.П.
ремонтной организации

подпись, расшифровка

адрес владельца

Ф.И.О. и подпись владельца





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