

МПУ-1

**МИКРОФОННЫЙ
ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	4
УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
НАЗНАЧЕНИЕ	6
КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	12
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	13
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	14
ЗАМЕТКИ	15
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ/ПРОДАЖЕ	16
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	17

О КОМПАНИИ

На основании подписанного заводом «Октава» соглашения, в Тульской области создан новый R&D центр по разработке и продвижению гражданской электроакустической продукции. Предприятие занимается выводом бренда «Октава» в новые продуктовые рыночные сегменты и расширением географии поставок.

Созданная структура «Октава Дизайн и Маркетинг» стала центром развития таких рыночных компетенций как маркетинговое продвижение, расширение текущих и построение новых каналов продаж, отвечает за гражданские разработки, продуктовый дизайн и ведет внешнеэкономическую деятельность.

Предприятие «Октава Дизайн и Маркетинг» выступает заказчиком гражданской продукции завода и снимает с него нагрузку по финансированию разработки, промышленного дизайна и продвижения новых перспективных гражданских продуктов: профессиональных микрофонов, в том числе вокальных, наушников, гарнитур для гражданской авиации и обслуживания аэропортов.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием микрофонного предусилителя внимательно изучите руководство по эксплуатации.
- Храните руководство в надежном, доступном для всех пользователей месте.
- Всегда передавайте микрофонный предусилитель третьим лицам вместе с руководством по эксплуатации.
- Используйте микрофонный предусилитель только по назначению в соответствии с данным руководством.
- Не допускайте попадания жидкости в микрофонный предусилитель, она может вызвать короткое замыкание в электронных узлах или повредить механические узлы.
- Очищайте микрофонный предусилитель только мягкой, слегка увлажненной тканью. Растворители или чистящие средства могут повредить поверхность или попасть внутрь изделия.
- Не подвергайте микрофонный предусилитель воздействию предельно низких и предельно высоких температур, высокой влажности.
- Беречь от ударов и падений.
- Не вскрывайте корпус микрофонного предусилителя самостоятельно. На микрофонные предусилители, вскрытые клиентами самостоятельно, гарантия не распространяется.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предусилитель микрофона МПУ-1 - это идеальное устройство, чтобы усилить сигнал от пассивного микрофона, снизить вероятность помех и обеспечить значительно улучшенный уровень сигнала для вашего предусилителя без дополнительного шума, гула или окраски и одновременно снижая чувствительность к радиочастотным помехам в кабельных линиях.

Надежная работа даже в сложных сценических условиях обеспечивается тонкой, цельнометаллической, но прочной конструкцией предусилителя.

ОСОБЕННОСТИ

- Низкий уровень шума;
- 18 дБ усиления;
- Алюминиевый, ударопрочный и экранированный корпус;
- 48В фантомное питание;
- Классический дизайн в сочетании с современной эргономичной формой;
- Изготовлен в России.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предусилитель микрофона применяется в студийной и концертной работе для усиления сигнала с динамических и ленточных микрофонов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Микрофонный предусилитель
2. Руководство по эксплуатации
3. Упаковка

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Подключите динамический или ленточный микрофон ко входу микрофонного предусилителя.
2. Подключите выход микрофонного предусилителя к микшерному пульта, аудиоинтерфейсу с помощью кабеля XLR-XLR.
3. Включите фантомное питание 48 В на входе, к которому подключен предусилитель (рис.1).

Важно!

Предусилитель не подходит для микрофонов с фантомным питанием (конденсаторные микрофоны, активные ленточные микрофоны).

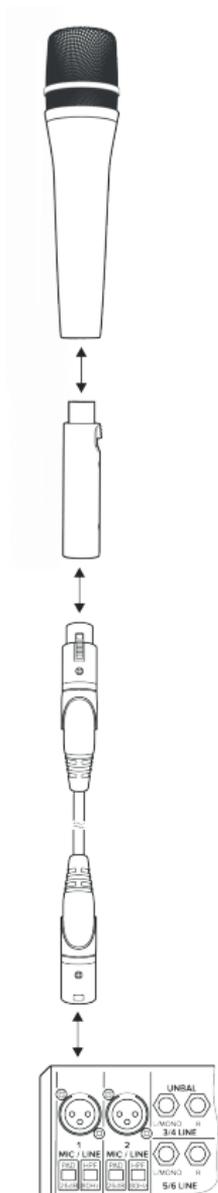


рис. 1

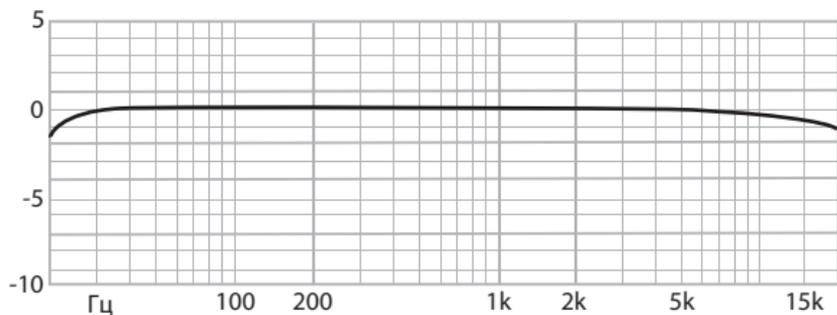
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

- Микрофонный предусилитель предназначен для работы в закрытых помещениях и открытых площадках, при температуре окружающего воздуха от - 10 °С до 45 °С и относительной влажности воздуха до 98% при 35°С.
- Не подвергайте микрофонный предусилитель резким сотрясениям и ударам.
- Не допускайте попадания воды внутрь микрофоного предусилителя.
- Не используйте и не храните микрофонный предусилитель в помещениях, содержащих в воздухе кислотные и другие агрессивные примеси.
- Во избежание помех в сигнале с микрофонного предусилителя не рекомендуется использовать микрофонный предусилитель вблизи источников сильного электромагнитного излучения (силовых трансформаторов, сварочных аппаратов и т.д.).
- Храните микрофонный предусилитель в сухом, чистом помещении при комнатной температуре, используя упаковку или чехол, поставляемый в комплекте.
- После нахождения микрофонного предусилителя в климатических условиях несоответствующим условиям эксплуатации перед началом работы необходимо выдержать микрофонный предусилитель не менее 1 часа в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход	XLR, балансный
Выход	XLR, балансный
Максимальный уровень усиления	+18 дБ
Частотный диапазон	30 Гц - 20 000 Гц
Фантомное питание	48 В
Сопротивление выходное	2 кОм
Схема усиления	бестрансформаторная, транзисторная
Габаритные размеры	Ø 22×100 мм
Вес	65 гр

ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможная причина	Рекомендации по устранению
Микрофонный предусилитель не работает	Микшерный пульт не соединен с сетью.	Проверьте присоединение к сети.
Искажение звука	Неверно настроена входная чувствительность или предусиление на микшерном пульте/аудиоинтерфейсе.	Уменьшите входную чувствительность или предусиление микшерного пульта или аудиоинтерфейса.
	Отсутствует сигнал с микрофонного предусилителя.	Проверьте, включено ли фантомное питание 48 В на микшерном пульте/аудиоинтерфейсе.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик микрофонного предусилителя при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок изделия — 12 месяцев со дня приобретения потребителем.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока гарантирует безвозмездную замену или ремонт микрофонного предусилителя, не соответствующего требованиям настоящего руководства по вине предприятия-изготовителя.

Без предъявления свидетельства о продаже претензии к микрофонному предусилителю не принимаются.

Средний срок службы микрофонного предусилителя 5 лет по истечении данного срока необходима перепроверка параметров.

Пожалуйста, после окончания срока службы утилизируйте микрофонный предусилитель в местном пункте приема вторсырья или в центре утилизации.

Предприятие-изготовитель:



ООО «ОКТАВА Дизайн и Маркетинг»
Россия, 300041 г.Тула, ул. Каминского
24, этаж 2, помещение 82.
E-mail: info@oktavatula.com
www.oktavatula.com

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

МПУ-1

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

МПУ-1

N°

серийный номер изделия

дата поступления в ремонт

ответственный за ремонт Ф.И.О

М.П.

подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) № 1

МПУ-1

№

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

МПУ-1

№

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



ООО «Октава Дизайн и Маркетинг»
8 800 775 3 559
г. Тула, ул. Каминского, д. 24
E-mail: info@oktavatula.com
oktavatula.com

