

СЕРИЯ МКЭ-215

Линейка микрофонов:
МКЭ-215, МКЭ-215-1, МКЭ-215-2



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	4
УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
НАЗНАЧЕНИЕ	6
КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ	11
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	12

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

Микрофоны конденсаторные электретные серии МКЭ-215 предназначены для звукозаписи и звукоусиления речи в составе комплекта радиоэлектронной аппаратуры ПВЭМ.

ОСОБЕННОСТИ

- мини-джек 3,5 мм/USB подключение (по выбору заказчика);
- прочный металлический корпус;
- изготовлен в России

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- речь.

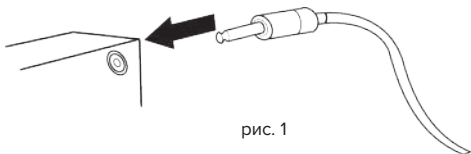
КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Микрофон серии МКЭ-215 (номер модификации указан в свидетельстве о приемке/продаже).
2. Руководство по эксплуатации.
3. Упаковка

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА (JACK 3,5)

1. Микрофон подключить к микрофонному входу компьютера, обеспечивающему подачу напряжения 5 В (рис. 1).
2. Схема электрическая принципиальная микрофона (рис. 2).



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА (USB)

1. Микрофон подключить к USB входу компьютера, обеспечивающему подачу напряжения 5 В (рис. 3).
2. Схема электрическая принципиальная микрофона (рис. 4).

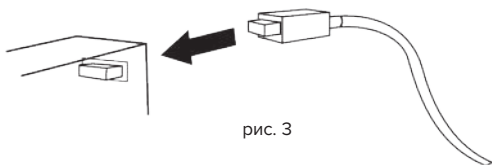


рис. 3

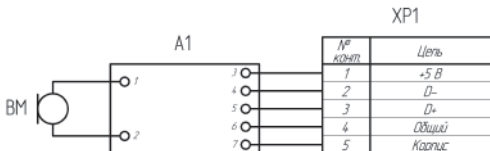


рис. 4

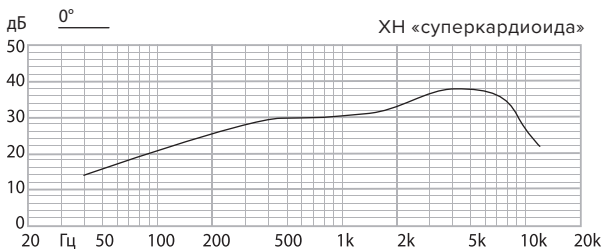
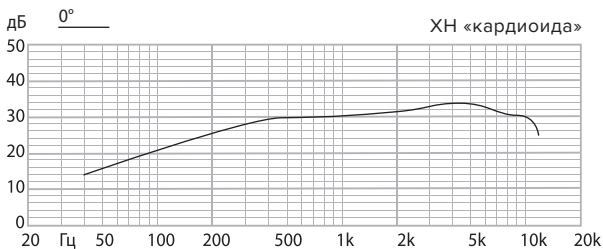
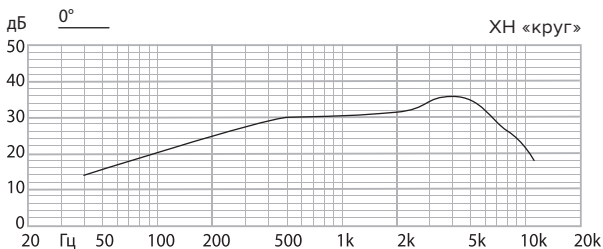
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка изделия	МКЭ-215	МКЭ-215-1	МКЭ-215-2
Характеристика направленности	Круг	Кардиоида	Суперкардиоида
Тип	Конденсаторный электретный		
Частотный диапазон	40 Г – 12 500 Гц		
Чувствительность (0 дБ=1 В/Па, 1 кГц)	-30 дБ		
Отклонение *ЧХЧ от типовой в номинальном диапазоне частот	± 3 дБ		
Отношение сигнал/шум (F=1 кГц, SPL=1 Па)	>58 дБ		
Напряжение питания	5 В		
Модуль полного электрического сопротивления	2,2 кОм		
Габариты	104×80×359 мм	104×80×373 мм	
**Разъем	Jack 3,5	USB A (m)	
Интерфейс подключения	-	USB 2.0	
Частота дискретизации	-	44.1/48 кГц	
Разрядность АЦП	-	16 бит	

*ЧХЧ - частотная характеристика чувствительности

**Разъем по требованию заказчика

ТИПОВАЯ ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА JASK 3,5/USB



ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

- Микрофон предназначен для работы в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 45 °С и относительной влажности воздуха до 93% при 25 °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.

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.
- 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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) N° 1

Микрофон серии МКЭ-215

марка изделия

дата поступления в ремонт

ответственный за ремонт Ф.И.О

М.П.

подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) N° 2

Микрофон серии МКЭ-215

марка изделия

дата поступления в ремонт

ответственный за ремонт Ф.И.О

М.П.

подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На гарантийное обслуживание (ремонт) № 1

Микрофон серии МКЭ-215

марка изделия

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

Микрофон серии МКЭ-215

марка изделия

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



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



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