

OKTAVA



DNK.RU OKTAVADM.RU OOO «OKTABA AIM»

Выше головы — прыгнешь!

Компания «Октава Дизайн и Маркетинг» — молодой технологический стартап, который за два года набрал команду, взявшую на себя разработку высокотехнологичной инновационной и социально значимой электроакустики.

Продукты, разработанные предприятием, подтвердили свой статус произведенных на территории России.

СТАТУС ПОДТВЕРЖДЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ДЕЛАЕТ ПРЕДПРИЯТИЕ В ГЛАЗАХ ЗАКАЗЧИКА ПАРТНЕРОМ ПЕРВОГО ВЫБОРА

«Октава ДМ» разрабатывает и выпускает на рынок высокотехнологичные гражданские изделия по 8 продуктовым группам.



000 «ОКТАВА ДМ» — R&D-ЦЕНТР, СОЗДАННЫЙ НА БАЗЕ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКОГО ЗАВОДА «ОКТАВА» ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЫНОЧНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЛЕГЕНДАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Бренд «Октава» известен на мировом рынке электроакустического оборудования и является гарантом высокого качества продукции.



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ микрофоны РАДИОСИСТЕМЫ



СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

микрофонно-телефонные ГАРНИТУРЫ



ИСТОРИЯ ЗАВОДА

1927-1933

Тульский электросетевой с динамическим репродуктором ТЭСД-2

1934-1940

Первый отечественный 1,5 Вт с 1937 по 1940 гг. репродуктор и приемник прямого микрофонов в 4 усиления

1941-1945

За период выпуск динамиков вырос в 2 раза, раза. Миноискатели, рупорные репродукторы, микрофоны. громкоговорители 100

1946-1961

Выпуск микрофонов достиг сотен тысяч в год, а затем превысил миллион. Началось серийное производство мощного 100ваттного громкоговорителя Р- 1962-1980

Завод начинает выпускать слуховые аппараты. До конца 90-ых Тульский завод «Октава» был единственным в России производящим микрофоны и телефоны для слуховых аппаратов Авиационная

1981-1990

Развитие электретных микрофонов, гарнитуры специальной связи Авиационная гарнитура ГСШ-А-18, стереомикрофон. Развитие электретных микрофонов, гарнитуры специальной связи гарнитура ГСШ-А-18, стереомикрофон

1991-2005

Производство слуховых аппаратов, выпуск электромагнитных замков, телефония, ламповый микрофон МКЛ-100, серийный выпуск МЛ-52, микрофоны с переключаемой характеристикой направленности МК-220 2005-2017

МКЛ-111, производство гарнитур специального назначения, Специальная телефония. Микрофоны электретные для конференцсвязи, Полевая спецтехника линейка электретных микрофонов на «гусиной шее», развитие линейки гарнитур, бродкастные микрофоны

Ламповый микрофон

2018-2020

ООО «Октава ДМ»

открывает интернетмагазин, активно развивая E- commerce. Открыта программа кредитования покупателей интернет магазина. Студийная продукция «Октава» доступна на

маркетплейсе AliExpress. На производственной базе завода создан сервисный центр

2021

ООО «Октава ДМ» открывает продажи сценического вокального микрофона MK-207 Запуск проекта по восстановлению производства слуховых аппаратов.

Продукция Октавы доступна на маркетплейсах Ozon, Яндекс Маркет и еВау 2022

Запущена процедура регистрации и сертификации первой линейки из 12 моделей заушных слуховых аппаратов HOTA®.

Разработан двунаправленный цифровой микрофон MK9-230-2. Запуск производства беспроводной вокальной системы OWS-U1200H

Продукция

Компания разрабатывает и выпускает студийные и концертные проводные микрофоны, цифровые вокальные радиосистемы, компьютерные микрофоны и гарнитуры, цифровые переговорные устройства, аудиобейджи и слуховые аппараты



БЕСПРОВОДНЫЕ РАДИОСИСТЕМЫ



СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ



СТУДИЙНЫЕ МИКРОФОНЫ



ВОКАЛЬНЫЕ МИКРОФОНЫ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ МИКРОФОНЫ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ ГАРНИТУРЫ



АУДИОБЕЙДЖИ



ЦИФРОВЫЕ ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА



ПРЕДУСИЛИТЕЛИ

СТУДИЙНЫЕ МИКРОФОНЫ



MK-012

Малогабаритный конденсаторный микрофон в металлическом корпусе с тремя сменными капсюлями разных диаграмм направленности:







Микрофон гарантирует высокое качество записи как в профессиональной, так и домашней студии звукозаписи, а также в сценических условиях или на съемочной площадке. Возможность замены капсюлей.









MK-117

Студийный конденсаторный широкомембранный микрофон с позолоченной мембраной и характеристикой направленности «кардиоида».

Микрофон входит в премиальный сегмент линейки профессиональных микрофонов и является продолжением «бутылочной» серии микрофонов «Октава», ставшей популярной благодаря легендарному ламповому МКЛ-5000.

Отличается высокой чувствительностью, низким уровнем собственных шумов и высоким уровнем предельного звукового давления. Широкая мембрана с золотым покрытием обеспечивает высокое качество восприятия и передачи звука. Это повышает диапазон его восприимчивости в верхней части спектра и делает звучание детализированным, теплым, с эффектом присутствия. По своим характеристикам микрофон рассчитан на высокий уровень звукового давления — не менее 124 дБ.



МЛ-52-02

Профессиональный студийный динамический ленточный микрофон с характеристикой направленности «восьмерка».

Микрофон отличается выраженным подъемом в области низких частот и предназначен для записи вокала и инструментов в профессиональных и домашних студиях звукозаписи.

Ленточный микрофон Октава МЛ-52-02 — идеальный способ дополнить тембральную палитру красками. Компактность магнитной системы с применением высокоэрцитивных неодимовых магнитов и общепринятые для ленточных микрофонов акустические элементы придают постоянную во всем рабочем диапазоне характеристику направленности и ровную частотную характеристику, при этом уровень низких частот можно подчеркнуть.

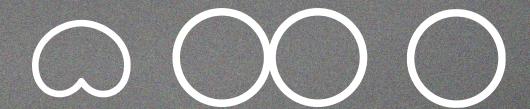


МКЛ-5000

Ламповый конденсаторный студийный микрофон с широкой мембраной и изменяемой характеристикой направленности.

МКЛ-5000 — отличный инструмент для создания неповторимого имиджа чтеца и ведущего, верный помощник при записи сольного вокала, а также хоровых коллективов.

С помощью встроенного в корпус переключателя можно получить любую из трех характеристик направленности (кардиоида, «восьмерка», круг).





МД-307



Микрофон ручной динамический МД-307 предназначен для записи и звукоусиления вокала, речи, музыкальных инструментов на концертных площадках, студиях звукозаписи и других мероприятиях.

Технические параметры

Характеристика направленности



Номинальный диапазон частот	50 — 18 000 Гц
Чувствительность по свободному полю на частоте 1000 Гц	Не менее 2 мВ/Па
Номинальный импеданс	600 Ом
Номинальное сопротивление нагрузки	1000 Ом
Габаритные размеры	44 х 185 мм
Macca	210 гр

MK-207

МК-207 - это ручной конденсаторный микрофон с внешней поляризацией капсюля, предназначенный для записи и усиления вокала, речи и музыкальных инструментов на концертных площадках, студиях звукозаписи и других мероприятиях.

Технические параметры

Характеристика направленности



Номинальный диапазон частот	20 — 20000 Гц
Чувствительность по свободному полю на частоте 1000 Гц	Не менее 18 мВ/Па
Уровень эквивалентного звукового давления, обусловленный собственным шумом	Не более 16 дБА
Модуль полного электрического сопротивления	Не более 50 Ом
Габаритные размеры	44 х 185 мм
Macca	350 гр



МПУ-1

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

МПУ-1 идеальное устройство, чтобы усилить сигнал от пассивного микрофона, снизить вероятность помех и обеспечить значительно улучшенный уровень 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.

Технические характеристики

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



БЕСПРОВОДНАЯ ВОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

OWS-U1200H



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Одноканальный приемник OWS-U1200R - 1 шт.
- Передатчик ручной OWS-U1200TH- 1
- Держатель для передатчика OWS-A04H -1 шт.
- Блок питания (стандарт) 1 шт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Ветрозащитный колпачок OWS-A10W 1 шт.
- Маркировочное кольцо OWS-A08M 1 шт.
- Кабель jack-jack 6,35 OWS-A09C 1 шт.
- Элемент питания (батарейки) 2 шт.
- Кейс OWS-A03C (по запросу) 1 шт.
- Инструкция + вкладыш по 1 шт.

- Одноканальный приемник OWS-U1200R 1 шт.
- Передатчик ручной OWS-U1200TH-1 шт.
- Держатель для передатчика OWS-A04H -1 шт.
- Ветрозащитный колпачок OWS-A10W 1 шт.
- Маркировочное кольцо OWS-A08M 1 шт.
- Передатчик поясной OWS-U1200TB 1 шт.
- Микрофон на оголовье OWS-D01 1 шт.
- Ветрозащитный колпачок для головного микрофона OWS-A12W – 2 шт.

OWS-U1200HDL

- Микрофон петличный OWS-L01 или OWS-L02 1 шт.
- Ветрозащитный колпачок OWS-A11W или OWS-A16W– 1 шт.
- Держатель (прищепка) для петличного микрофона OWS-A13H или OWS-A19H – 1 шт.
- Блок питания (стандарт) 1 шт.
- Kaбель jack-jack 6,35 OWS-A09C 1 шт.
- Элемент питания (батарейки) 2 шт.
- Кейс OWS-A05C (по запросу) 1 шт.
- Инструкция + вкладыш по 1 шт.



Одноканальный приемник OWS-U1200R -

• Передатчик поясной OWS-U1200TH- 1

• Микрофон петличный OWS-L01 или OWS-

Держатель (прищепка) для петличного

микрофона OWS-A13H или OWS-A19H-1

Ветрозащитный колпачок OWS-A11W или

• Кабель jack-jack 6,35 OWS-A09C - 1 шт.

• Элемент питания (батарейки) - 2 шт.

• Кейс OWS-A06C (по запросу) - 1 шт.

• Инструкция + вкладыш - 1 шт.

• Блок питания (стандарт) - 1 шт.

OWS-A16W - 1 шт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

1 шт.

L02 - 1 шт.

OWS-U1200L



OWS-U1200D

OWS-U1200DL



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Одноканальный приемник OWS-U1200R - 1 шт.
- Передатчик поясной OWS-U1200TH 1 шт.
- Микрофон на оголовье OWS-D01 1 шт.
- Блок питания (стандарт) 1 шт.
- Ветрозащитный колпачок для головного микрофона OWS-A12W - 1 шт.
- Кабель jack-jack 6,35 OWS-A09C 1 шт.
- Элемент питания (батарейки) 2 шт.
- Кейс OWS-A06C (по запросу)- 1 шт.
- Инструкция + вкладыш 1 шт.



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Одноканальный приемник OWS-U1200R - 1 шт.
- Передатчик поясной OWS-U1200TH 1
- Микрофон на оголовье OWS-D01- 1 шт.
- Ветрозащитный колпачок для головного микрофона - 1 шт.
- Микрофон петличный OWS-L01 или OWS-L02 - 1 шт.
- Держатель (прищепка) для петличного микрофона OWS-A13H или OWS-A19H -
- Ветрозащитный колпачок OWS-A11W или OWS-A16W - 1 шт.
- Блок питания (стандарт) 1 шт.
- Кабель jack-jack 6,35 OWS-A09C 1 шт.
- Элемент питания (батарейки) 2 шт.
- Кейс OWS-A06C (по запросу)- 1 шт.
- Инструкция + вкладыш 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

OWS-A01R

КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ПРИЕМНИКА В РЭКОВУЮ СТОЙКУ



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Заглушка 1 шт.,
- Уголок малый- 3 шт.,
- Кронштейн- 2 шт.,
- Винт М6 4 шт.,
- Винт М3 4 шт,
- Гайка М6 4 шт,
- Инструкция 1 шт.

OWS-A02P

БЛОК ПИТАНИЯ 12 В (С ЕВРОВИЛКОЙ)



КОМПЛЕКТНОСТЬ:

• Блок питания 12 В, (с евровилкой) - 1 шт.

OWS-A03C/A065C/A06C

KEЙC



OWS-AO4H ДЕРЖАТЕЛЬ



- Полужесткий нейлоновый кейс
- Полужесткий нейлоновый кейс OWS-A05C для OWS-U1200HDL

OWS-A03C для OWS-U-1200H

 Полужесткий нейлоновый кейс OWS-A06C для OWS-U1200D / OWS-U1200L • Микрофонный держатель OWS-A04H

БЕСПРОВОДНАЯ ВОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ОДНИМ ПЕРЕДАТЧИКОМ

OWS-U1200H



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	ПЕРЕДАТЧИК
Ручной	Тип передатчика
Динамический	Тип преобразования сигнала (капсюль)
Кардиоида	Направленность
512-562, УВЧ-диапазон	Диапазон радиочастот, МГц
50-18000	Частотный диапазон, Гц
120	Уровень предельного звукового давления, дБ
>100	Динамический диапазон, дБ
До 80	Рабочий диапазон, м
8	Непрерывное время работы, ч
LCD	Тип дисплея
Да	Функция приглушения звука (MUTE)
Металл	Материал корпуса
Серый	Цвет передатчика
300	Вес, г
26 x Ø 4,5	Размеры (Длина х диаметр, см)
от - 10 до + 45	Диапазон рабочих температур, ^о С
2 элемента (типа АА)	Питание
	ПРИЕМНИК
π /4 DQPSK модуляция	Режим приема
200	Число настраиваемых каналов, шт
LCD	Тип дисплея
Частота, канал, уровень заряда передатчика, выходная мощность аудиосигнала, уровень радио- и аудиосигнала	Индикация
Да	ИК-синхронизация
Да	Шумоподавление (Squelch)
600	Выходное сопротивление, Ом
2 шт., съемные с BNC разъемом	Количество и тип антенн
XLR - 1 шт., Jack TRS, 6.35 мм — 1 шт.	Разъемы
Металл	Материал корпуса
Черный	Цвет
900	Вес, г
42×210×129	Размеры (В х Ш х Г, см)
от - 10 до + 45	Диапазон рабочих температур, ^о С
Внешний блок питания (прямой полярности), 12 B/1A	Питание

КОРПУС БОДИПАКА ВЫДЕРЖИВАЕТ ПАДЕНИЯ С НЕБОЛЬШОЙ ВЫСОТЫ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ УДАРОПРОЧНОГО ПЛАСТИКА В КОНСТРУКЦИИ.

За счет изготовления корпусных деталей из РС пластика, бодипак получился легким и прочным.

ИК ПОРТ ВЫНЕСЕН НА ЛИЦЕВУЮ СТОРОНУ БОДИПАКА И НЕ СКРЫТ КРЫШКОЙ БАТАРЕЙНОГО ОТСЕКА, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ УСКОРЯЕТ ПРОЦЕСС СИНХРОНИЗАЦИИ УСТРОЙСТВА.

КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ БОДИПАКА СВЕДЕНЫ К МИНИМУМУ И РАСПОЛОЖЕНЫ В СПЕЦИАЛЬНОМ ПОРЯДКЕ, УСКОРЯЮЩИМ ПРОЦЕСС ЕГО НАСТРОЙКИ.

3-PIN РАЗЪЕМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ГОЛОВНЫМИ ИЛИ ПЕТЛИЧНЫМИ МИКРОФОНАМИ.



БОДИПАК ВЫПОЛНЕН В МИНИМАЛИСТИЧНОЙ СТИЛИСТИКЕ И ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ ПРИНЦИПОВ ЭРГОНОМИЧНОГО ДИЗАЙНА.



Аккумуляторный отсек обеспечивает удобную и быструю замену элементов питания.

Кнопка включения располагается в специальном углублении корпуса, предотвращая случайные нажатия. Кнопки управления расположены под крышкой батарейного отсека и также защищены от случайных нажатий.

ДИСПЛЕЙ

Дисплей имеет высокую яркость и достаточную четкость изображения.



РАДИОСИСТЕМА С ПОЯСНЫМ ПЕРЕДАТЧИКОМ И ПЕТЛИЧНЫМ МИКРОФОНОМ

OWS-U1200L



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПОЯСНОЙ ПЕРЕДАТЧИК OWS-U1200TB	
Диапазон радиочастот, МГц	512-562, УВЧ-диапазон
Диапазон аудиочастот, Гц	40 - 18 500
Выходная мощность, мВт	2-15
Тип модуляции	Цифровая
Материал корпуса	металл/пластик
Управление	настройка частоты, питание, функция "mute", режим блокировки клавиш
Тип дисплей	LCD
Питание	2 батареи АА 1,5 В/время работы до 8 часов
Тип разъема	3- pin mini XLR
ИК-синхронизация	Да
Габаритные размеры (расчетные), мм	90x60x15
ПРИЕМНИК OWS-U1200R	
Диапазон радиочастот, МГц	512-562, УВЧ-диапазон
Количество настраиваемых каналов, шт	200
Выходное сопотивление, Ом	600
Тип модуляции	Цифровая
Материал корпуса	металл/пластик
Индикация дисплея	радиочастота, номер и банк канала, уровень заряда передатчика, уровень ради-и аудиосигнала
Тип дисплей	LCD
Количество и тип антенн	2 шт., съемные с BNC разъемом
Разъемы	XLR (3 pin) - 1 шт., Jack TRS, 6.3 мм - 1 шт
ИК-синхронизация	Да
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	42x210x129
ПЕТЛИЧНЫЙ МИКРОФОН OWS-LO1, OWS-LO2	
Тип преобразования	конденсаторный электретный
Характеристика направленности	Суперкардиоида, Круг
Диапазон аудиочастот, Гц	60 – 18 000, 50 – 20 000
Чувствительность, мВ/Па	не менее 5, не менее 3
Длина кабеля, м	150
Цвет микрофона	черный
Ветрозащита	в комплекте
Тип разъема	3- pin mini XLR
Материал корпуса	металл / металл
Вес, гр	10

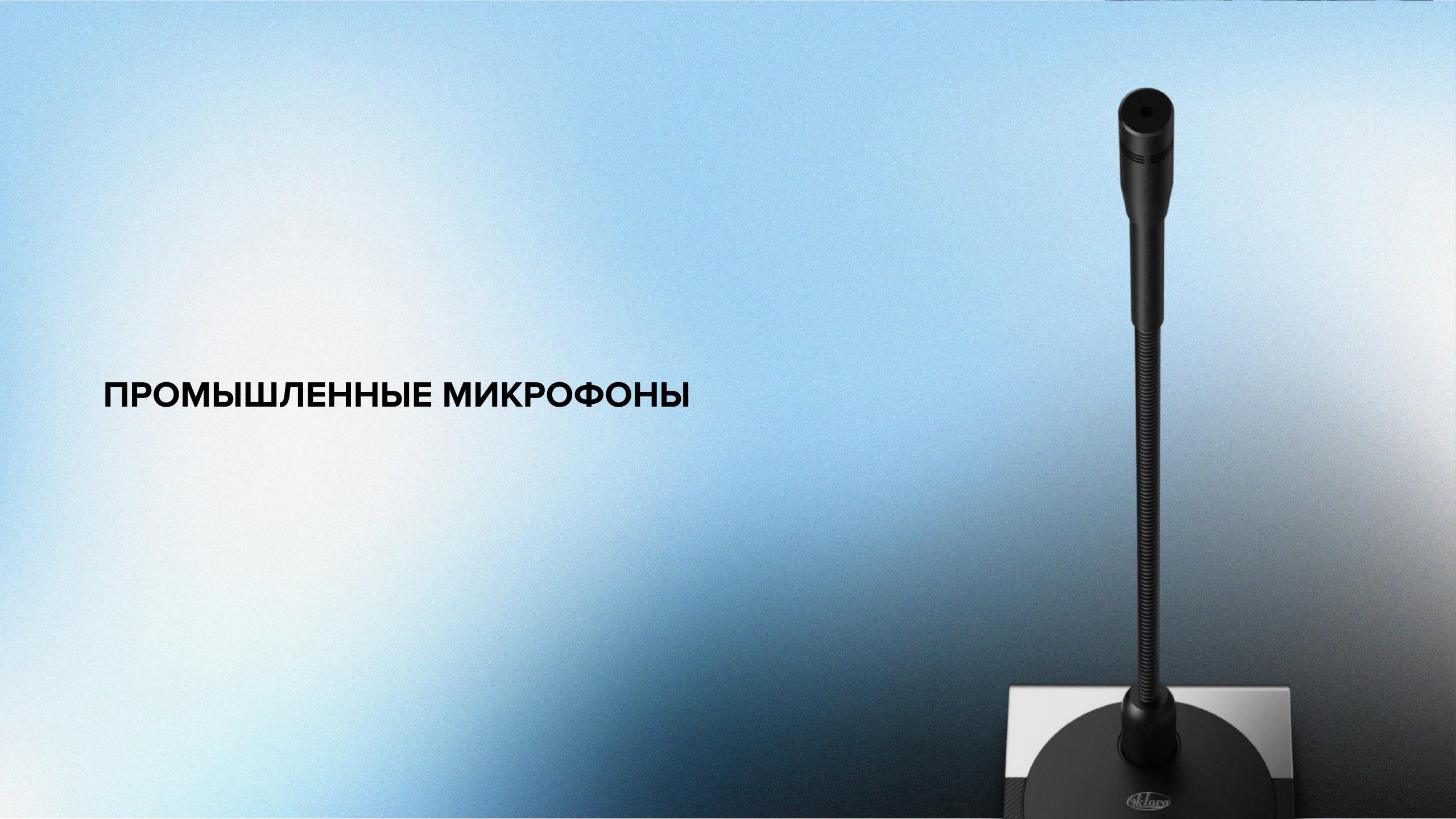
РАДИОСИСТЕМА С ПОЯСНЫМ ПЕРЕДАТЧИКОМ И МИКРОФОНОМ НА ОГОЛОВЬЕ

OWS-U1200D



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПОЯСНОЙ ПЕРЕДАТЧИК	E42 E62 VPU
Диапазон радиочастот, МГц	512-562, УВЧ-диапазон
Диапазон аудиочастот, Гц	40 - 18 500
Выходная мощность, мВт	2-15
Тип модуляции	Цифровая
Материал корпуса	металл/пластик
Управление	настройка частоты, питание, функция "mute", режим блокировки клавиш
Тип дисплей	LCD
Питание	2 батареи АА 1,5 В/время работы до 8 часов
Тип разъема	3- pin mini XLR
ИК-синхронизация	Да
Габаритные размеры (расчетные), мм	90x60x15
ПРИЕМНИК	
Диапазон радиочастот, МГц	512-562, УВЧ-диапазон
Количество настраиваемых каналов, шт	200
Выходное сопотивление, Ом	600
Тип модуляции	Цифровая
Материал корпуса	металл/пластик
Индикация дисплея	радиочастота, номер и банк канала, уровень заряда передатчика, уровень ради-и аудиосигнала
Тип дисплей	LCD
Количество и тип антенн	2 шт., съемные с BNC разъемом
Разъемы	XLR (3 pin) - 1 шт., Jack TRS, 6.3 мм - 1 шт
ИК-синхронизация	Да
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	42x210x129
микрофон на оголовье	
Тип преобразования	конденсаторный электретный
Характеристика направленности	кардиоида
Диапазон аудиочастот, Гц	50 – 18 500
Чувствительность, мВ/Па	не менее 5
Возможность смены положения (правый/левый)	есть
Длина кабеля, м	120
Цвет микрофона	телесный
Ветрозащита	в комплекте 3 шт
Тип разъема	3- pin mini XLR
Материал корпуса	металл / пластик
Вес, гр	10



НАСТОЛЬНЫЕ МИКРОФОНЫ

Настольные микрофоны линейки МКЭ-250 применяется микрофон в системах конференцсвязи аналогового типа, режиссерских пультах в театрах и кино.

Рекомендуемые области применения:

• Речь











Суперкардиоида
40 — 12500 Гц
-45 дБ
Есть/360 мм
XLR -3/ фантомное 48 В
Пластик
350 гр

Съемная гусиная шея/ длина	Есть/360 мм
Тип разъема/Питание	XLR -3/ фантомное 48 В
Материал корпуса	Пластик
Macca	350 гр

- Микрофон настольный выходом с XLR.
- 48 В фантомное питание
- Применяется микрофон в системах конференц связи аналогового типа, режиссерских пультах в театра и кино.
- Дата выхода на рынок июль 2024 года.

Характеристика направленности	Суперкардиоида
Номинальный диапазон частот	40 — 12500 Гц
Чувствительность по свободному полю на частоте 1000 Гц	-45 дБ
Съемная гусиная шея/ длина	Есть/360 мм
Тип разъема/Питание	XLR -3/ от сети 220 В.
Материал корпуса	Пластик
Macca	350 гр

- Микрофон настольный выходом с XLR.
- 220 В питание от сети.
- Применяется микрофон в системах диспетчерских пунктов, заправках, торговых центрах.
- Дата выхода на рынок июль 2024 года.

Характеристика направленности	Суперкардиоида
Номинальный диапазон частот	40 — 12500 Гц
Чувствительность по свободному полю на частоте 1000 Гц	-45 дБ
Съемная гусиная шея/ длина	Есть/360 мм
Тип разъема/Питание	USB-C
Материал корпуса	Пластик
Macca	350 гр

- Микрофон настольный выходом с USB-C.
- Питание от USB.
- Применяется микрофон в качестве компьютерного микрофона для проведения звонков и совещаний в различных программах.
- Дата выхода на рынок сентябрь 2024 года.

АУДИОБЕЙДЖ АБ-100М

Программно-аппаратный комплекс, записывающий разговоры сотрудников. Служит заменой «тайного покупателя» и позволяет оценить качество работы с клиентами. Аудиобейдж обеспечивает длительное время автономной работы до 18 часов в режиме разговора.

Рекомендуемые области применения:

- Очные взаимодействия
- Голосовые взаимодействия со специалистом



000 «ОКТАВА ДИЗАЙН И МАРКЕТИНГ»

8 800 775 3 559

Г. ТУЛА, УЛ. КАМИНСКОГО, Д. 24

E-MAIL: INFO@OKTAVATULA.RU

OKTAVATULA.COM

OKTAVADM.RU

DNK.RU