

Информация о продаже AuraSonics

Продающая организация _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Место для печати

Гарантийные обязательства

Производитель предоставляет гарантию на продукцию AuraSonics в течение одного года с момента продажи при условии соблюдения всех правил эксплуатации, описанных в данной инструкции. При возникновении гарантийного случая, пожалуйста, обратитесь к продавцу для ремонта или замены товара.

Всю информацию о продукции AuraSonics можно найти на сайте www.aurasonics.ru или получить по телефону +7 (499) 75 499 76

AuraSonics™ является зарегистрированной торговой маркой на территории РФ. Все права защищены.

www.aurasonics.ru

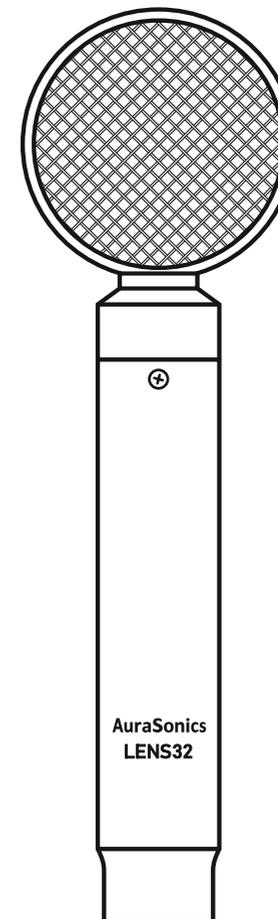
+7 (499) 75 499 76



LENS32

Студийный микрофон
с большой диафрагмой

- Студийная звукозапись
- Запись концертов
- Запись подкастов



Инструкция по эксплуатации



Обязательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы



Эксплуатационные ограничения

Перед эксплуатацией микрофона ознакомьтесь с этим разделом и следуйте всем рекомендациям и ограничениям



Не разбирайте микрофон! В нём нет деталей, предназначенных для обслуживания пользователем. Разборка микрофона может привести к его поломке и служит основанием для отказа в гарантийном обслуживании. Все работы по ремонту должны выполняться квалифицированным персоналом в сервисном центре.



Не допускайте попадания воды на микрофон в виде брызг или пролитой жидкости! Попадание воды внутрь микрофона может привести к поломке устройства.



Не располагайте микрофон вблизи источников тепла, таких как радиаторы обогреватели, тепловентиляторы и любые другие устройства с высоким тепловыделением. Это может привести к повреждению мембраны микрофона и выходу её из строя.



Капсюль микрофона является высокоточной деталью, чувствительной к внешним механическим воздействиям. Не роняйте микрофон, не подвергайте его повышенной вибрации. Ударные нагрузки могут повредить капсюль, что приведёт к изменению частотной характеристики микрофона и его поломке. Храните и перевозите микрофон в оригинальном кейсе.

Комплектация

Комплект поставки включает:

- деревянный кейс
- микрофон AuraSonics LENS32
- держатель "паук" с адаптором резьбы 3/8" на 5/8"
- инструкция по эксплуатации

Описание

Модель AuraSonics LENS32 является универсальным студийным микрофоном высшего класса с капсюлем широкого формата 32 мм и двумя мембранами 25 мм. Рабочая мембрана выполнена из майлара с напылением 24K (999) золотом толщиной 6 микрон. Корпус сделан из латуни, нижняя его часть покрыта диэлектрической краской, а верхняя часть с защитной сеткой также имеет золотое гальваническое покрытие 24K.

Капсюль микрофона имеет кардиоидную характеристику направленности, то есть требует правильной ориентации микрофона перед исполнителем. Основное направление для снятия звука находится со стороны названия модели LENS32, нанесённого на корпус микрофона. Логотип AuraSonics в виде символа (A) находится с обратной, нечувствительной стороны.

Для работы микрофона требуется стандартное фантомное напряжение питания 48В, которое подаётся с профессиональных PC-аудио интерфейсов или звуковых микшерных пультов. Для подключения требуется балансный микрофонный кабель XLR-M - XLR-F необходимой длины. Предусилитель выполнен по транзисторной схемотехнике с малошумящим входным FET-транзистором.

Микрофон имеет ровную частотную характеристику с подъёмом средних частот для усиления эффекта присутствия и разборчивости. Благодаря высоким параметрам AuraSonics LENS32 подходит для различных задач. Это может быть запись вокала, актёрской речи, запись акустических инструментов, таких как

гитара, рояль, аккордеон, струнные, деревянные духовые инструменты, флейта, саксофон, запись различной перкуссии и т. д

Высокая чувствительность микрофона в совокупности с компактными размерами и стильным внешним видом позволяют ему эффектно смотреться в кадре подкастов и стримов.

Подключение

- Установите микрофон в виброизолирующий подвес "паук" из комплекта поставки
- Установите микрофон на стойке, направив его рабочей стороной (с названием модели LENS32) на источник звука
- Подключите микрофонный кабель XLR-M - XLR-F к микрофону и звуковому интерфейсу или микшеру
- Включите подачу фантомного питания 48 В



Спецификация

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Капсюль: | 32 мм |
| Мембрана: | двойная 25 мм (1") |
| Материал мембраны: | майлар с золотым напылением |
| Напыление: | золото 24K (999) 6 микрон |
| Направленность: | кардиоида |
| Частотный диапазон: | 20 Гц - 20 кГц |
| Чувствительность: | (на 1кГц при 94 дБ SPL) 10мВ/Па |
| Импеданс: | 200 Ом |
| Эквивалентный уровень шума: | 18 дБ (А взвешенный IEC 651) |
| Давление SPL при 0,5% THD на 1кГц: | 128 дБ |
| Схемотехника: | полевой FET-транзистор |
| Питание: | фантомное 48 В |
| Размеры: | 50 x 28 x 165 мм |
| Вес: | 270 г |

Частотная характеристика

