

## Информация о продаже AuraSonics

Модель \_\_\_\_\_  
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](http://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](http://www.aurasonics.ru)

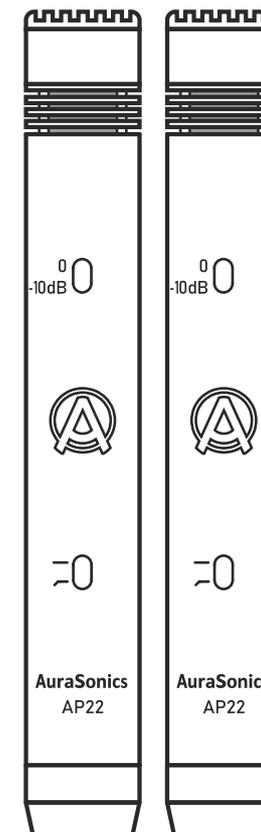
+7 (499) 75 499 76



# AP22-MP

Инструментальные  
конденсаторные  
микрофоны  
Подобранная пара

- Студийная звукозапись
- Запись концертов



## Инструкция по эксплуатации



Обязательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы



## Эксплуатационные ограничения

Перед эксплуатацией микрофон 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:

- пластиковый кейс
- микрофон AuraSonics AP22 - пара
- держатель "паук" - пара
- адапторы для держателя микрофона с резьбы 3/8" на 5/8" - 3 шт.
- планка для установки микрофонов

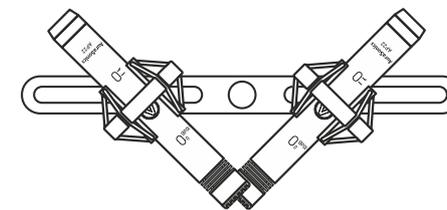
## Описание

Модель AuraSonics AP22-MP является подобранной парой из двух студийных инструментальных микрофонов высшего класса с конденсаторным капсюлем 22 мм. Рабочая мембрана выполнена из майлара с напылением золотом 24К (999) толщиной 6 микрон. Корпус сделан из латуни и покрыт диэлектрической краской. Капсюль микрофона имеет кардиоидную характеристику направленности, то есть требует правильного положения микрофона перед исполнителем. Основное направление для снятия звука находится по оси корпуса микрофона со стороны капсюля.

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

Микрофоны имеют ровную частотную характеристику и выдерживают высокое звуковое давление до 138 дБ. Они могут использоваться как по отдельности так и стереопарой. Благодаря высоким параметрам модель AuraSonics AP22 подходит для различных задач. Это может быть запись акустических инструментов, таких как гитара, рояль, аккордеон, струнные, деревянные духовые инструменты, флейта, саксофон, запись различной перкуссии и т. д

Входящая в комплект поставки планка, зволяет установить микрофоны для стереозаписи в соответствии с различными техниками: XY, AB, ORTF, DIN, NOS, Baffled Stereo и других. Подробнее о техниках стереофонической записи звука можно прочитать в профильной литературе.



Установка микрофонов по системе XY

## Подключение

- Установите микрофоны в виброизолирующие подвесы "паук"
- Установите микрофоны на стойке в соответствие с необходимой задачей
- Подключите микрофонные кабели XLR-M - XLR-F к микрофонам и звуковому интерфейсу, микшеру или рекордеру.
- Включите подачу фантомного питания 48 В

## Спецификация

Капсюль:	22 мм
Мембрана:	15 мм
Материал мембраны:	майлар с золотым напылением
Напыление:	золото 24К (999) 6 микрон
Направленность:	кардиоида
Частотный диапазон:	30 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:	138 дБ
Схемотехника:	полевой FET-транзистор
Питание:	фантомное 48 В
Аттенюатор:	-10дБ
Фильтр:	80Гц -6дБ/окт
Размеры:	22,5 x 22,5 x 152 мм
Вес 1 микрофона:	140 г

## Частотная характеристика

