

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

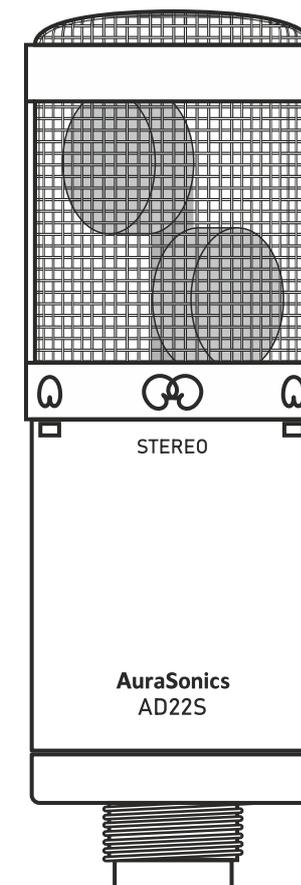
+7 (499) 75 499 76



AD22S

Конденсаторный
стерео микрофон
Система XY 90°

- ASMR-запись
- Запись концертов
- Запись подкастов
- Студийная звукозапись



Инструкция по эксплуатации



Обязательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом работы



Эксплуатационные ограничения

Перед использованием 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 обогревателя, тепловентиляторы и любые другие устройства с высоким тепловыделением. Это может привести к повреждению мембраны микрофона и выходу её из строя.



Капсюли микрофона являются высокоточными деталями, чувствительными к внешним механическим воздействиям. Не роняйте микрофон, не подвергайте его повышенной вибрации. Ударные нагрузки могут повредить капсюли, что приведёт к изменению частотной характеристики микрофона и его поломке. Храните и перевозите микрофон в оригинальной упаковке.

Комплектация

Комплект поставки включает:

- стерео микрофон AuraSonics AD22S
- держатель "паук" с адаптером резьбы 3/8" на 5/8"
- кабель-переходник 5-pin XLR-F на два 3-pin XLR-M
- поролоновая ветрозащита

Описание

Модель AuraSonics AD22S является стереофоническим микрофоном высшего класса с двумя подобранными конденсаторными капсюлями 22 мм, которые установлены по системе XY 90°. Мембраны капсюлей выполнены из майлара с напылением 24K (999) золотом толщиной 6 микрон. Корпус сделан из латуни и покрыт диэлектрической краской. Капсюли микрофона имеют кардиоидную характеристику направленности в соответствии с требованиями к технике звукозаписи XY. Основное направление для снятия звука находится по центральной оси двух капсюлей и обозначено на корпусе символом двух кардиоид  и надписью STEREO. Направление каждого капсюля обозначено одиночным символом .

Для каждого капсюля микрофона требуется стандартное фантомное напряжение питания 48В, которое подаётся с профессиональных PC-аудио интерфейсов, звуковых микшерных пультов и некоторых моделей рекордеров. Для подключения используйте кабель-переходник из комплекта поставки. Напряжение 48В должно быть подано на оба микрофонных входа устройства к которым подключаются разъёмы XLR-M кабеля. Предусилители капсюлей стереомикрофона выполнены по транзисторной схемотехнике с малозумящим входным FET-транзистором. Наличие питания для каждого капсюля отображается его светодиодом.

Микрофон имеет ровную частотную характеристику и выдерживает высокое звуковое давление до 138 дБ. Благодаря высоким параметрам капсюлей модель AuraSonics AD22S подходит для самых 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. Микрофон может быть использован для стереозаписи классических концертов или различных окружающих звуков и шумов. Отдельным направлением для применения модели AD22S является ASMR-запись, при проведении которой необходимо использовать поролоновую ветрозащиту. Также использование стерео микрофона может значительно оживить видеозапись подкаста или стрима.

Подключение

- Установите микрофон в виброизолирующий подвес "паук"
- Установите микрофон на стойке в соответствии с требуемой задачей, используйте при необходимости ветрозащиту
- Подключите кабель-переходник к микрофону и двум входам звукового интерфейса, микшера или рекордера. При необходимости длину кабелей можно увеличить, подсоединив к переходному кабелю два стандартных микрофонных кабеля.
- Включите подачу фантомного питания 48 В на оба входа, к которым подключен микрофон. В этом случае оба индикатора питания на микрофоне будут светиться.

Спецификация (для одного капсюля)

Капсюль:	22 мм (2 штуки, система XY 90°)
Мембрана:	18 мм
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:	138 дБ
Схемотехника:	малозумящий FET-транзистор
Питание:	фантомное 48 В
Размеры микрофона:	50 x 50 x 150 мм
Вес микрофона:	370 г

Частотная характеристика

