



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

**DS ProAudio
ERA-i 1220**

(ЭРА-К1220)

ПАСПОРТ

САЦД.467286.503-01 ПС

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Акустическая система **ERA-i 1220**1 шт
2. Паспорт САЦД.467286.503-01 ПС1 шт
3. Комплект упаковки1 комплект

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Тип акустической системы (далее изделие или АС)	двухполосная пассивная коаксиальная АС, элемент массива, биамп, технология MCS
Коаксиальный динамик: <div style="text-align: right;"> – НЧ – ВЧ </div>	ферритовый 12” динамик на литой раме с 2” катушкой ферритовый 1” драйвер BMS, нагруженный на волновод
Диапазон рабочих частот <div style="text-align: right;"> – (± 3 дБ) – (+3/-10 дБ) </div>	66-20 000 Гц 51-20 000 Гц
Рекомендуемая частота настройки разделительного фильтра	1100 Гц ЗАПРЕЩАЕТСЯ выбирать частоту обрезного фильтра драйвера ниже 1000 Гц, а также использовать крутизну фильтра менее 24 дБ/октаву
Разъёмы <div style="text-align: right;"> – НЧ – ВЧ </div>	два разъёма 4pin Speakon (1+ 1-) (2+ 2-)
Чувствительность 1Вт/м	98 дБ
Уровень звукового давления <div style="text-align: right;"> – продолжительный – пиковый </div>	125 дБ 131 дБ
Диаграмма направленности	20°x100°
Мощность НЧ /ВЧ <div style="text-align: right;"> – RMS – пиковая </div>	600/40 Вт 2400/200 Вт
Номинальное сопротивление НЧ /ВЧ	8 Ом / 8 Ом
Габаритные размеры ШxГxB	590x400x360 мм
Вес	20 кг
Материал корпуса	многослойная березовая фанера
Отделка корпуса	износостойкое полиуретановое покрытие
Дополнительные аксессуары	крепление для установки на штангу 35 мм; крепления для соединения в кластеры; крепления к раме

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед включением изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом, назначением органов управления, индикации, расположением разъемов для подключения к внешним устройствам.
2. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
 - выбирать частоту обрезного фильтра драйвера ниже 1000 Гц, а также использовать крутизну обрезки менее 24 дБ/октаву;
 - подключать любой из каналов АС (НЧ или ВЧ) к двум усилителям или двум каналам одного усилителя одновременно;
 - подключать к внешним разъёмам нештатные соединительные провода и кабели.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

1. АС предназначены для высококачественного воспроизведения различных фонограмм, и рассчитаны на совместную работу с усилителем мощности, предварительным усилителем, эквалайзером, микшерным пультом и другой аппаратурой, применяемой в профессиональных звуковоспроизводящих системах.
2. АС рассчитаны на длительную непрерывную работу.
3. Входные, выходные разъемы расположены на задней панели.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Изделия устанавливаются в отапливаемом помещении. После пребывания в холодном помещении перед включением в сеть их необходимо выдержать в нормальных условиях эксплуатации в течение 3-х часов.
2. Не допускается установка изделий вблизи источников тепла и сильных электромагнитных полей.
3. Выполните следующие подготовительные операции:
 - подсоедините изделие к соответствующему выходу усилителя, соблюдая при этом полярность подключения и учитывая номинальное электрическое сопротивление АС;
 - убедитесь в соответствии входной мощности АС и выходной мощности усилителя мощности.
4. Включение и выключение изделия производится в соответствии с документацией на усилитель мощности (РЭ, паспорт).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. АС рассчитаны на долговременную работу с сохранением параметров при правильной их эксплуатации. Неправильная эксплуатация может привести к сокращению срока службы или снизить их качественные показатели. Помните, что небрежное или неумелое обращение, нарушение требований настоящего паспорта может вызвать выход АС из строя.
2. Для надёжной и безотказной работы АС должны быть защищены от попадания пыли, грязи и влаги. При длительной эксплуатации необходимо проводить периодический осмотр и удалять пыль продуванием или вытиранием сухой салфеткой.
3. Ремонт и регулировка АС возможны только в условиях радиомастерской с применением соответствующей ремонтной и измерительной аппаратуры.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Упакованные в коробки АС могут транспортироваться любым видом закрытых транспортных средств. Транспортировка не упакованных АС допускается только посредством переноски при условии защиты от воздействия атмосферных осадков.
2. АС должны эксплуатироваться при следующих значениях климатических факторов:
 - температура воздуха(-10 ...+35) °С
 - относительная влажность 0 ... 90%
 - атмосферное давление(86...106) кПа

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует нормальную работу АС - в течение 1 года при соблюдении владельцем правил эксплуатации.
2. При выявлении дефектов или отказе в работе АС в пределах гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель отремонтирует или заменит их, по своему усмотрению.
3. В случае если владелец эксплуатирует АС с нарушением настоящих требований по эксплуатации, АС снимается с гарантии и ремонт производится за счёт владельца.
4. АС, определенные к ремонту или замене на условиях гарантии, будут отремонтированы или заменены в течении 30 дней со дня получения.
5. АС с истекшим гарантийным сроком будут отремонтированы и возвращены потребителю после оплаты стоимости работ, материалов и отгрузки.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Акустическая система (модель) **ERA-i 1220**

Децимальный № САЦД.467286.503-01

Серийный № _____

Дата выпуска « _____ » 20 _____ г.

соответствует действующим техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

Руководитель предприятия

_____/Баранов М.В./
подпись, расшифровка

МП

_____/Старченко Ю.М./
подпись, расшифровка

Дата продажи « _____ » 20 _____ г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Специальные Звуковые Технологии»

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Парковая, д.4Д, тел. +7(921)757-39-81

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Акустическая система **ERA-i 1220**

Гарантийный ремонт №1

Характер

неисправности

Ремонт выполнил _____

Подпись _____

Дата ____ 20 ____ г.

Штамп предприятия

Гарантийный ремонт №2

Характер

неисправности

Ремонт выполнил _____

Подпись _____

Дата ____ 20 ____ г.

Штамп предприятия

Гарантийный ремонт №3

Характер

неисправности

Ремонт выполнил _____

Подпись _____

Дата ____ 20 ____ г.

Штамп предприятия
