



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АКТИВНАЯ
АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

**DS ProAudio
PLR SUB Active**

(ССТ-0212С1200-1/1200)

ПАСПОРТ

САЦД.467286.501 ПС

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Акустическая система **PLR SUB Active**1 шт
2. Паспорт САЦД.467286.501 ПС1 шт
3. Комплект упаковки1 комплект

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Тип акустической системы (далее изделие или АС)	активная низкочастотная АС типа фазоинвертор
Динамики	два 12” динамика с 3” катушками на литых рамах
Диапазон рабочих частот	40-300 Гц
– (±3 дБ)	33-400 Гц
– (+3/-10 дБ)	
Встроенный модуль DSP	1in-2out; кроссовер (x-over); задержка (delay); эквалайзер (EQ); лимитер (clipper); чувствительность (gain).
Входная чувствительность	1.6 В
Разъёмы входной / выходной	
– аудио	XLR папа / XLR мама
– выход	4pin Speakon 1+ 1-
– управление	RS485NET / RS485NET
– питание	PowerCon синий / PowerCon серый
Уровень звукового давления	
– продолжительный	131 дБ
– пиковый	137 дБ
Мощность низкочастотного канала	1200Вт
Мощность дополнительных каналов	800/8Ω; 1200/4Ω
Напряжение питания	185-240 В (50/60 Гц)
Габаритные размеры ШхГхВ	330x400x1070 мм
Вес	44 кг
Материал корпуса	многослойная березовая фанера
Отделка корпуса	цвета RAL
Дополнительные характеристики	стакан для установки на штангу 35 мм

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. Во избежание несчастных случаев контакт заземления изделия соедините с шиной защитного заземления, сопротивление которого не должно превышать 10 Ом. Использование для заземления труб отопления или водопровода категорически ЗАПРЕЩЕНО.
3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
 - включать изделие в разобранном состоянии;
 - подключать к внешним разъёмам нештатные соединительные провода и кабели;
 - производить присоединение / отсоединение любой аудио аппаратуры при включенных изделиях.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

1. Изделие представляет собой сабвуфер со встроенным усилителем класса D с DSP, и предназначено для высококачественного воспроизведения различных фонограмм.
2. Изделие имеет выходной канал усилителя для совместной работы с DS ProAudi PLR TOP, а также может работать с предварительным усилителем, микшерным пультом и другой аппаратурой, применяемой в профессиональных звуковоспроизводящих системах. АС может использоваться в многополосных и многозонных звуковоспроизводящих системах совместно с другими акустическими системами.
3. Изделие рассчитано на длительную непрерывную работу.
4. Громкоговорители находятся на передней панели АС. Входные, выходные разъемы, сетевой выключатель, регулятор уровня, светодиодные индикаторы состояния усилителя и индикаторы выходного уровня 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. Перед включением выполните следующие подготовительные операции:
 - линейный вход изделия с помощью кабеля с разъемом типа XLR папа соедините с выходом источника аудио сигнала (микшерным пультом, предварительным усилителем и др.);
 - при необходимости передать входной аудио сигнал на другое изделие, соедините его с линейным выходом с помощью кабеля с разъемом типа XLR мама;
 - подсоедините изделие к сети 220В с помощью кабеля питания с разъемом типа PowerCon синий;
 - при необходимости передать питание 220В на другое изделие, соедините его с выходом 220В на изделии с помощью кабеля с разъемом типа PowerCon серый;
 - регулятор уровня громкости установите в крайнее левое положение.
 - подсоедините DS ProAudi PLR TOP к соответствующему выходу усилителя, соблюдая при этом полярность подключения.
4. Порядок включения АС:
 - включите питание усилителя, установив клавишу POWER в положение ON; зелёное свечение светодиода ON свидетельствует о готовности АС к работе;
 - регулятором уровня установите такой уровень сигнала на входе, который необходим для получения заданной выходной мощности;
 - контроль выходной мощности каналов ведите с помощью светодиодного индикатора SIG/CLIP, зелёное свечение говорит о поступлении на вход аудио сигнала, красное сигнализирует о перегрузке усилителя по входу. Допускается слабое красное свечение или “подмигивание” индикатора.
5. Порядок выключения / отсоединения АС:
 - регулятор уровня установите в крайнее левое положение;
 - выключите изделие;
 - при необходимости, отсоедините кабели.

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) **PLR SUB Active**

Децимальный № САЦД.467286.501

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 **PLR SUB Active**

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
