



Система звукоусиления

Активный громкоговоритель линейного массива LA1421A

Инструкция по эксплуатации



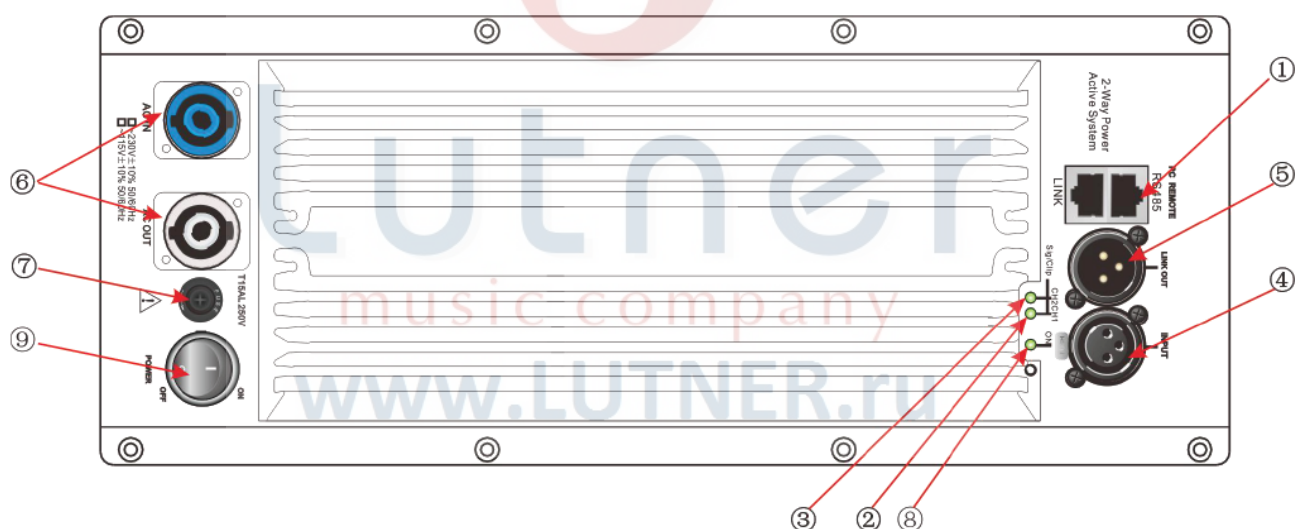
Введение

Как главный редактор Технического стандарта по проектированию систем звукоусиления GB50526, группа компаний DSPPA является национальным высокотехнологичным предприятием. Продукция компании DSPPA широко использовалась и используется на Олимпийских играх в Пекине, Всемирной выставке в Шанхае, в аэропортах, на высокоскоростных железных дорогах, в университетах и других местах. Для облегчения установки, отладки и использования этого устройства, пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации.

Особенности

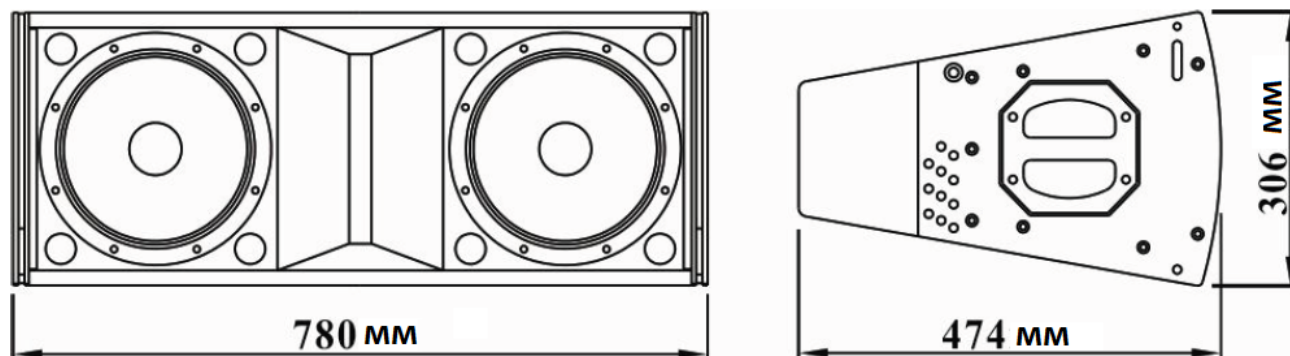
- Данное устройство представляет собой небольшой громкоговоритель линейного массива с высокой выходной мощностью и высоким уровнем звукового давления.
- Корпус громкоговорителя изготовлен из используемой в кораблестроении специальной фанеры и имеет высокую прочность, а все металлические детали выполнены из высококачественного алюминиевого сплава.
- Питание от импульсного источника питания с высокой пиковой мощностью, независимый усилитель мощности класса D.
- Превосходный громкоговоритель для мобильного применения.

Панель усилителя



1. Интерфейс управления: Соединяется с компьютером через RS485, для преобразования требуется интерфейс RS232-USB.
2. Индикатор CH1: Мигает зеленым для индикации наличия сигнала, мигает красным для индикации перегрузки канала.
3. Индикатор CH2: Мигает зеленым для индикации наличия сигнала, мигает красным для индикации перегрузки канала.
4. Входной интерфейс: Вход подачи сигнала XLR. (1: GND, 2: +, 3: -)
5. Выходной интерфейс: Выход для прямой подачи входного сигнала XLR. (1: GND, 2: +, 3: -)
6. Вход питания: 220 В, 50 Гц.
7. Предохранитель: 15 А.
8. Индикатор питания: Если этот индикатор горит, устройство подключено к источнику питания.
9. Выключатель питания.

Габаритные размеры



Способ установки

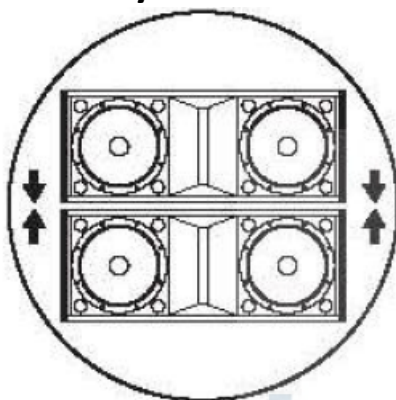


Рисунок А

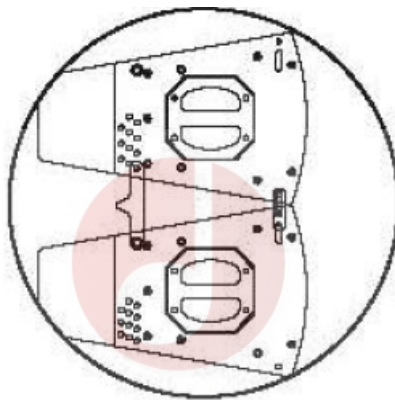


Рисунок В

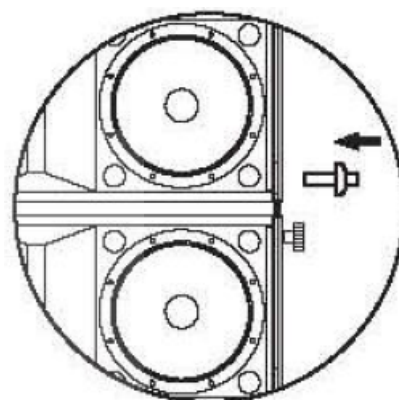


Рисунок С

1. Расположите громкоговорители массива параллельно (Рисунок А).
2. Вытащите соединители и болты (Рисунок В).
3. Совместите соединители с необходимыми монтажными отверстиями и вставьте болты (Рисунок С).

Технические характеристики

Модель	LA1421A
Динамики	10-дюймовый низкочастотный x2, 3-дюймовый высокочастотный x2
Диапазон воспроизводимых частот	60 Гц - 20 кГц
Чувствительность (1 Вт/м)	103 ±2 дБ
Максимальный уровень звукового давления	131 ±2 дБ
Импеданс активного входа сигнала	20 кОм
Мощность усилителя	1000 Вт
Входная чувствительность усилителя	0,775 В
Направленность (Г x В)	120° x 5° - 20° (зависит от количества элементов в массиве)
Искажения усилителя	<0,05%
Рабочее напряжение	190 В - 240 В/50 Гц
Габариты (В x Ш x Г)	780 x 474 x 306 мм
Масса	28 кг

ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 1 год со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный

срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Активный громкоговоритель линейного массива	
Производитель	Изготовитель «Guangzhou DSPPA Audio Co.,Ltd» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, NO.1 XIAHELU, JIANGGAO TOWN, BAIYUN DISTRICT, GUANGZHOU	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	DSPPA	
Маркировка модели (model)	LA1421A	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____