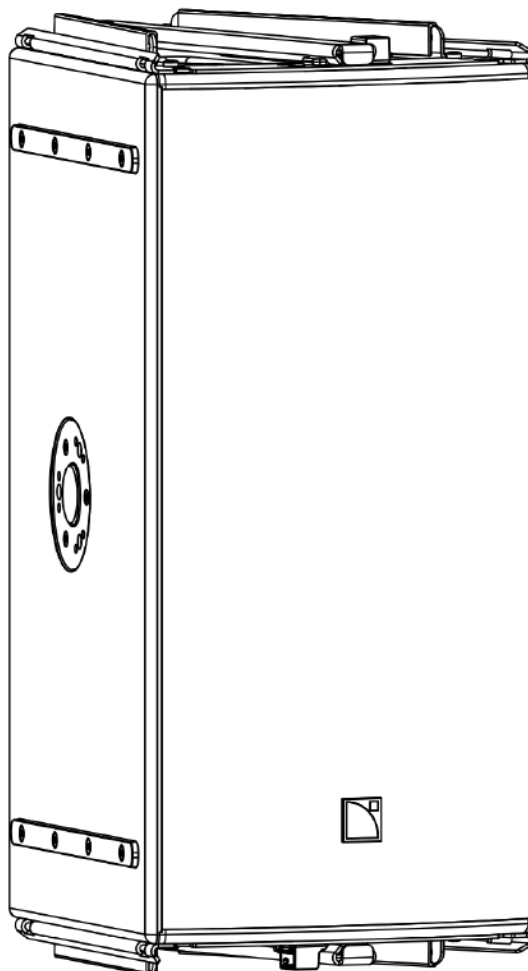


# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST  
Технический паспорт



Серийный номер: \_\_\_\_\_

# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST

## Технический паспорт

---

### Меры безопасности

1. **Внимательно прочитайте Технический паспорт.**
2. **Соблюдайте все МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ, следуйте всем ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ.**
3. **Разрешается подключать только оборудование и аксессуары, одобренные L-ACOUSTICS®.**
4. **Перед началом работы с устройством обязательно ознакомьтесь со всей прилагающейся документацией.** Вся необходимая документация находится внутри заводской упаковки.
5. **Перед началом установки ознакомьтесь с РУКОВОДСТВОМ ПО УСТАНОВКЕ И МОНТАЖУ.** Разрешается использовать только элементы монтажа, указанные в Руководстве по установке и монтажу, и только с соблюдением всех описанных там процедур.
6. **Помните об уровнях звука.** Не стойте рядом с работающими динамиками. Рекомендуется использовать беруши. Громкоговорители производят крайне высокий уровень звукового давления (SPL), который может вызвать серьезные нарушения слуха у исполнителей, аудитории и обслуживающего персонала. Причиной повреждения слуха может стать постоянное воздействие звукового давления уровнем 90 дБ (А) в теч. 8 часов, 110 дБ (А) в теч. 30 мин. и 130 дБ (А) в теч. менее 4 мин.

### Условные обозначения



#### **Опасно!**

Предупреждает о возможном риске для человека или риске повреждения оборудования. Напоминает о необходимости строго следовать инструкции по установке и использованию устройства.



#### **Важно!**

Напоминает о необходимости точно следовать инструкции по установке и использованию устройства.



#### **Информация!**

Сообщает дополнительную информацию, сопровождает дополнительные рекомендации

# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST  
**Технический паспорт**

---

## Знакомство

Спасибо, что остановили выбор на акустической системе L-ACOUSTICS® ARCSII.

В комплекте:

- кабинет ARCS WIDE, 1 шт
- соединительная рейка WIFORIG, 2шт, установленные на корпусе и снабженные стопорным язычком LOCKTAB

После открытия упаковки, проверьте наличие видимых повреждений. Если обнаружатся повреждения, просим немедленно уведомить об этом транспортную компанию или официального дистрибьютора. Только грузополучатель может инициировать иск с перевозчиком по ущербу, причиненному во время транспортировки. Обязательно сохраните коробку и упаковочные материалы для дальнейших судебных разбирательств.

Внимательно прочитайте данный документ, и ознакомьтесь с Руководством по установке данного товара перед его эксплуатацией.

В рамках постоянного изменения стандартов, L-ACOUSTICS® оставляет за собой право изменять характеристики своей продукции и содержание этих документов без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с официальным дистрибьютором вашего региона и запросите обновленные документы.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всеми сведениями.

ARCS WIDE представляет собой двухполосную акустическую систему (passive full range) с фиксированной диаграммой направленности, в основе которой лежит технология WST. ARCS WIDE обеспечивает широкую диаграмму направленности при объединении нескольких элементов в массив.

ARCS WIDE - это двухполосная пассивная акустическая система с номинальным сопротивлением 8 Ом. Она состоит из 12" НЧ-громкоговорителя в корпусе с фазоинвертором, и компрессионного драйвера с диафрагмой 3", нагруженного на DOSC волновод.

Корпус выполнен из первоклассной многослойной Балтийской фанеры, что обеспечивает наилучшие механико-акустические показатели. Специальное гнездо позволяет устанавливать систему на штатив над сабвуфером SB18m.

Диапазон рабочих частот системы составляет от 55 Гц – 20 кГц. За счет использования сабвуфера SB18m порог частоты можно понизить до 32 Гц. Высокочастотный DOSC волновод обеспечивает симметричную диаграмму направленности с углами раскрытия 30° x 90°.

Специальные крепления позволяют собирать ARCS WIDE в виде линейного массива с постоянной кривизной – горизонтального или вертикального, а DOSC волновод обеспечивает акустическую связь элементов на высоких частотах. Таким образом, получаемый линейный массив полностью удовлетворяет критериям технологии WST.

Любой линейный массив, соответствующий технологии WST, обладает плавной частотной характеристикой и покрытием, свободным от боковых лепестков во всем частотном диапазоне. Управление акустическими системами ARCS WIDE осуществляется усилителями LA4X, LA8, LA12X, которые обеспечивают линеаризацию, оптимизацию и защиту громкоговорителей акустической системы.

# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST  
**Технический паспорт**

---

## Работа с системой ARCS WIDE



Перед началом работы с системой ARCS WIDE необходимо ознакомиться с Руководством пользователя к системе ARCS WIDE

## Установка системы ARCS WIDE



Все сведения об элементах и процедурах монтажа смотрите в Руководстве по монтажу для ARCS WIDE

## Обслуживание



Крайне важно регулярно диагностировать продукт в целях обеспечения эффективности и безопасности. Любая операция по техническому обслуживанию, не рекомендованные компанией L-ACOUSTICS®, приводят к аннулированию гарантии. Уточняйте информацию о сервисном обслуживании у официального поставщика L-Acoustics в Вашем регионе либо непосредственно у компании L-ACOUSTICS®.




## Гарантия

Гарантийный срок оборудования составляет 12 месяцев.

## Эксплуатационный срок

Оригинальная заводская сборка гарантирует эксплуатацию товара не более 10 лет.

## Декларация о соответствии

L-ACOUSTICS®  13 rue Levacher Cintrat Parc de la Fontaine de Jouvence 91462 Marcoussis Cedex France	
States that the following product:  ARCS® WIDE enclosure, WIFORIG coupling bars.	Established at Marcoussis, France, November 15 <sup>th</sup> , 2013
Is in conformity with the provisions of:  2006/42/EC: Machinery Directive; 2006/95/EC: Low Voltage Directive.	
Applied rules and standards:  EN ISO 12100 (Mechanical Safety) EN60065: Safety requirements for audio, video and similar electronic apparatus.	 Before installation, refer to the system rigging manual and assess the mechanical safety of a system by modeling it with SOUNDVISION software.

# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST  
Технический паспорт

Орган по сертификации продукции  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АГ66  
Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроТех»  
(ООО «ЕвроТех»)  
125373, город Москва, бульвар Яна Райниса, дом 39  
ОГРН 1107746349446, ИНН 7733732625, КПП 773301001

Исх.№ 2016/0/202  
От 16.02.2016

Генеральному директору  
ООО "Сонорусс"  
123290, г. Москва  
Верхолату Игорю Владимировичу

## Информационное письмо

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия, в порядке информации сообщая, что продукция:

Наименование продукции	Код ТН ВЭД
Пассивные акустические системы	8518210000 8518220009
Ткань для акустических систем	5512199000
Чехлы и футляры для акустических систем	6307909900
Соединители акустические	8536699009
Адаптеры акустические	8536699009

**не включена в перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия (в форме сертификации или декларирования)**

в соответствии с:

- техническими регламентами Таможенного союза, разработанными в соответствии с «Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации» и Решением Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 года N 526 «О Едином перечне продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 982 (с изменениями на 20 октября 2014 года) «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии»;
- Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года N 620 (с изменениями на 2 декабря 2014 года) «О Едином перечне продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза с выдачей единых документов».

\*Ответственность за правильность представленной информации по идентификации продукции, и ее кодам, несет организация, направившая запрос.

Настоящая информация действительна до внесения изменений в соответствующие официальные документы Правительства Российской Федерации и Таможенного союза.

Руководитель  
ОС ООО «ЕвроТех»



А.А. Хромов

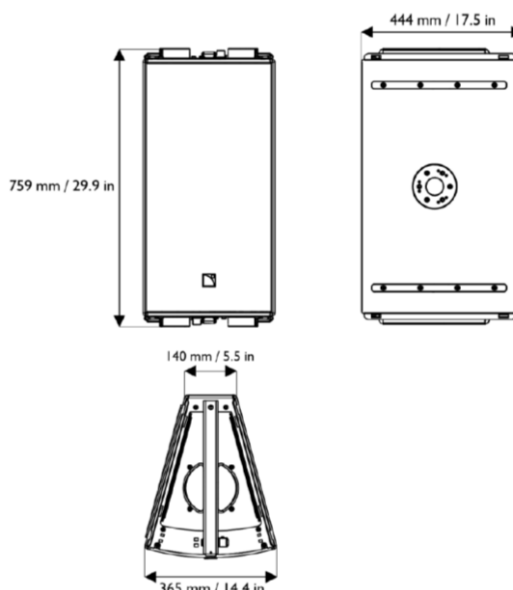
# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST

## Технический паспорт

### Технические параметры

Частотная характеристика (-10дБ)	50 Гц - 20 кГц ([ARCS II] заводская предустановка)
Номинальная направленность (-6 дБ)	Горизонтальная: 22.5° симметричная, кратная количеству элементов Вертикальная: 60° ассиметричная (-20°/+40°)
Максимальный уровень звукового давления (SPL), 10дБ, 1 м	140 дБ ([ARCS II] заводская предустановка)
Мощность, RMS	НЧ: 600 Вт ВЧ: 100 Вт
Компоненты	НЧ: 1 x 15" водостойкий громкоговоритель HF: 1 x 3" диафрагма (компрессионный драйвер) Номинальное сопротивление: НЧ = 8 Ом, ВЧ = 8 Ом
Подвес	LIFTBAR на 6 ARCS II в горизонтальный массив. ARCBUMP на 4 ARCS II в вертикальный массив. Более подробные данные по физическим размерам подвесов в пакете SOUNDVISIO
Физические данные	Размеры: 439/190 x 820 x 652 мм Вес: 50 кг Подключение: 2 x 4-пин SpeakON® Корпус: фанера из отборной балтийской березы Покрытие: Темно коричневый, RAL 8019 Передняя панель: стальная решетка с полимерным напылением Ainet® акустически нейтральная ткань Элементы для подвеса: стальные, оцинкованные с полимерным напылением Защита IP55



# ARCS WIDE

Акустическая система, основанная на технологии WST

## Технический паспорт

---

### Сервисное обслуживание

Серийный номер:		
Дата поступления	Диагностика / Ремонт	Дата возврата