

# Christie Vive Audio LA Series

Акустическая система  
линейного массива LA5



Технические характеристики	Christie LA5
Тип системы	• Линейный массив поворачиваемых коаксиальных динамиков с ленточными диффузорами, двухполосных, с двойным усилением, в целом изолированном корпусе
Диффузоры	• 12 ленточных диффузоров 6 дюймов с неодимовыми магнитами • 12 среднечастотных диффузоров 6,5 дюйма из картонно-кевларового композита, с неодимовыми магнитами
Кроссовер	• Электронный, линейно-фазовый, симметричный, двухполосный • СЧ: высокочастотный фильтр Бесселя (при 111 Гц, 24 дБ на октаву) • ВЧ: кроссовер Линквица-Райли (при 1,5 кГц, 24 дБ на октаву)
Частотная характеристика <sup>1</sup>	• 60 Гц - 20 кГц при -6 дБ
Максимальные уровни звукового давления (SPL) <sup>2</sup>	• СЧ: 135,5 дБ (AES) • 147,5 дБ пиковое • ВЧ: 129 дБ (AES) • 141 дБ пиковое • 135 дБ (AES) • 146 дБ пиковое <sup>3</sup>
Звуковое покрытие системы <sup>3</sup>	• Горизонтальное рассеяние 120° • Вертикальное рассеяние 50°
Чувствительность <sup>1</sup> , 1 Вт/1 м	• СЧ: 103,5 дБ (200 Гц - 3 кГц) • ВЧ: 102 дБ (200 Гц - 3 кГц)
Максимальная шумовая мощность <sup>2</sup>	• СЧ: 1 500 Вт (AES), 2 000 Вт (IEC) долговременная, 3 000 Вт (IEC) кратковременная • ВЧ: 500 Вт (AES), 1 500 Вт (IEC) кратковременная
Рекомендуемая мощность усилителя	• СЧ и ВЧ: 1 500-2 150 Вт (FTC) при 4 Ом
Номинальное полное сопротивление	• СЧ: 4 Ом • ВЧ: 3 Ом (линейное сопротивление во всем диапазоне звуковых частот)
Входные разъемы	• Клеммная колодка с винтовыми зажимами
Корпус	• Закрытого типа • Судовая фанера 18 мм • Мощные поперечины, плотные демпферы
Варианты монтажа	• На 2 сабвуферах с помощью поворотного кронштейна ВКТ-LA5 • В подвесном положении под 2 сабвуферами с помощью Г-образного кронштейна ВКЛ-LA5 • Настенный монтаж с использованием 4 точек крепления М8 • Широкие возможности монтажа благодаря наличию 7 точек крепления М10 для установки в подвесном положении
Аксессуары (дополнительно)	• 2 сабвуфера Christie S215 (145-103105-01) • Поворотный кронштейн ВКТ-LA5 (145-136101-01) для монтажа на 2 сабвуферах Christie S215 • Г-образный кронштейн ВКЛ-LA5 (145-137102-01) для подвесного монтажа под 2 сабвуферами Christie S215 • Allen Products MultiMount MM-120 (111-693200-01) • 3 комплекта для монтажа Allen Products RK-1C, 1 трос (111-686202-01) для установки отдельно, в подвесном положении, или в составе подвесной системы LA5 + ВКЛ-LA5 + S215
Габариты	• (Д x Ш x В) 400 x 268 x 1 888 мм
Вес нетто	• 53 кг
Гарантия	• Ограниченная 5-летняя гарантия

<sup>1</sup> Измерена на расстоянии 4 м и 8 м в смоделированных условиях свободного поля и на уровне земли. Чувствительность рассчитывается на основе кривой SPL, в среднем колеблется в диапазоне 200 Гц - 5 кГц и пересчитывается для расстояния 1 м.

<sup>2</sup> AES обозначает стандарт AES2-2012. IEC обозначает стандарт IEC 60268-5. Максимальный SPL вычислен на основе параметров чувствительности и максимальной шумовой мощности. Кратковременная мощность, соответствующая IEC, протестирована с использованием розового шума, соответствующего IEC, при амплитудном коэффициенте 9 дБ. Для соответствия реальным параметрам звуковых дорожек к цифровым кинокартинам амплитудный коэффициент был специально повышен. Максимальный пиковый SPL вычислен с использованием пикового напряжения во время тестирования кратковременной мощности, соответствующей IEC.

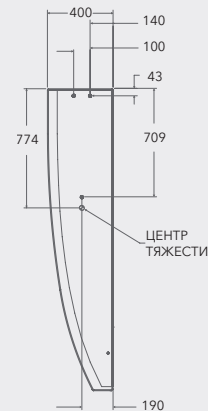
<sup>3</sup> Среднее значение для диапазона 500 Гц - 16 кГц, при -6 дБ. Эффект переотражения от экрана приводит к незначительному расширению покрытия на ВЧ.

<sup>4</sup> Для подвесного монтажа необходимы 3 троса. Подробнее см. в руководстве пользователя.

Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Вид сзади



## Офис независимых продаж

Россия  
119234, Москва,  
Ленинские горы,  
Владение 1, строение 77,  
офис 101.4В  
Научный парк МГУ  
Тел.: +7 (495) 930-8961

## EMEA offices

United Kingdom  
EMEA Regional Head Office  
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa  
PH: +27 71 335 8667

Eastern Europe  
Representative Office  
PH: +36 (0)1 47 48 138

France  
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany  
PH: +49 2161 566 200

Middle East  
PH: +971 (4) 503 6800

Spain  
PH: +34 91 633 9990

Italy  
Independent Sales Consultant Office  
PH: +39 (0) 2 9902 1161



Чтобы получить новейшую информацию о технических характеристиках, посетите веб-сайт [www.christieemea.com](http://www.christieemea.com)



Copyright 2016 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 4235 Mar 16

**CHRISTIE**