

Christie Vive Audio LS Series

Акустическая система
с линейным источником LS1



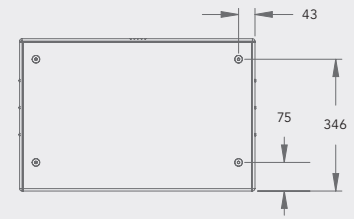
Технические характеристики	Christie LS1
Тип системы	• Четырехполосная, двойное усиление, вентилируемый корпус
Диффузоры	<ul style="list-style-type: none"> • ВЧ: 2 ленточных диффузора 3 дюйма с полиамидной диафрагмой Kapton® и неодимовыми магнитами, с высокой мощностью выходного сигнала • СЧ: высокоэффективный среднечастотный конический диффузор 6,5 дюйма из картонно-кевларового композита, со звуковой катушкой 38 мм • НЧ: конический диффузор 15 дюймов из картонного композита со звуковой катушкой диаметром 100 мм
Кроссовер	<ul style="list-style-type: none"> • НЧ-СЧ: 350 Гц, активация через процессор • СЧ-ВЧ: пассивный при 2,0 кГц • Двухполосная ВЧ секция с сетью частотного экранирования
Частотная характеристика ¹	• 30 Гц – 20 кГц при –6 дБ
Максимальные уровни звукового давления (SPL) ²	<ul style="list-style-type: none"> • НЧ: 123 дБ непрерывное, 135 дБ пиковое • СЧ-ВЧ: 123 дБ непрерывное, 135 дБ пиковое • Система LS1: 126 дБ непрерывное, 138 дБ пиковое
Звуковое покрытие системы ³	<ul style="list-style-type: none"> • Горизонтальное рассеяние 100° • Вертикальное рассеяние 40°
Чувствительность ³ , 1 Вт/1 м	<ul style="list-style-type: none"> • НЧ: 95 дБ • СЧ-ВЧ: 101,3 дБ
Максимальная шумовая мощность ²	<ul style="list-style-type: none"> • НЧ: 600 Вт непрерывная, 1 500 Вт (IEC) кратковременная • СЧ-ВЧ: 150 Вт непрерывная, 300 Вт (IEC) кратковременная
Рекомендуемая мощность усилителя	<ul style="list-style-type: none"> • НЧ: 600-1 000 Вт при 8 Ом • СЧ-ВЧ: 200-300 Вт при 8 Ом
Номинальное полное сопротивление	<ul style="list-style-type: none"> • НЧ: 8 Ом • СЧ-ВЧ: 6 Ом
Входные разъемы	• Клеммная колодка с винтовыми зажимами, 4 позиции, отдельные входы для НЧ и СЧ-ВЧ
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Вентилируемый корпус с частотой настройки Fb = 34 Гц • Судовая фанера толщиной 18 мм, с мощными поперечинами для максимизации прочности и минимизации резонанса обшивки • Поворачиваемая СЧ-ВЧ секция в акустически изолированном корпусе обеспечивает возможность как вертикальной, так и горизонтальной установки • Многочисленные интегрированные точки крепления M10 • Предназначен для подвешивания и соответствует категории безопасности 5:1
Варианты монтажа	<ul style="list-style-type: none"> • Отдельно, с напольными кронштейнами или без них • В подвесном положении, с помощью 16 интегрированных точек крепления M10
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • 145-178107-01: поворотный кронштейн BKT-LSX для акустических систем LSx. Комплект поворотных кронштейнов для установки на платформе (±7 градусов), для экранного канала (входит в комплект) • 111-685201-01: комплект для потолочного монтажа Allen Products RK-4C, 4 подвесных троса
Габариты	• (Д x Ш x В) 400 x 618 x 1 018 мм
Вес нетто	• 47 кг
Гарантия	• Ограниченная 5-летняя гарантия

¹ Измерена в 2 м на оси динамик, в смоделированных условиях свободного поля. Для получения данных о низких частотах измерения проводились в ближнем поле. Чувствительность рассчитывается на основе кривой SPL и в среднем колеблется в диапазоне 200 Гц – 5 кГц.

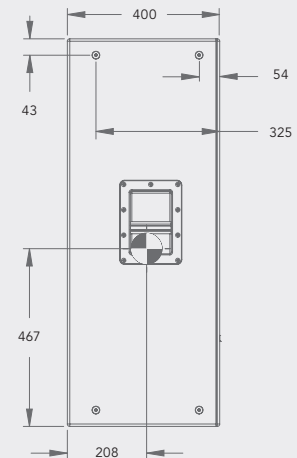
² IEC обозначает стандарт IEC 60268-5. Максимальный SPL вычислен на основе параметров чувствительности и максимальной шумовой мощности. Кратковременная мощность, соответствующая IEC, протестирована с использованием розового шума, соответствующего IEC, при амплитудном коэффициенте 9 дБ. Для соответствия реальным параметрам звуковых дорожек с цифровым кинокартинам амплитудный коэффициент был специально повышен. Максимальный пиковый SPL вычислен с использованием пикового напряжения во время тестирования кратковременной мощности, соответствующей IEC. Тестирование максимальной непрерывной шумовой мощности проведено с использованием шумового сигнала IEC60268-1 на протяжении 2 часов.

³ В среднем в диапазоне 500 Гц – 12 кГц, при –6 дБ.

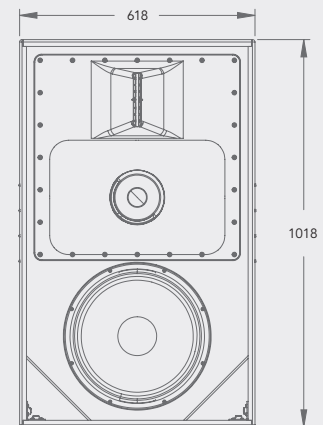
Вид сверху



Вид сбоку



Вид спереди



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



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. 4217 Mar 16

CHRISTIE®