

# Christie Vive Audio CDA Series

CDA3 3000 Вт усилитель класса D



Технические характеристики		Christie CDA3
Номинальная потребляемая мощность	мост 4 Ом	• 3 150 Вт при 1 кГц и ОГИ 1%
	мост 8 Ом	• 1 770 при 1 кГц и ОГИ 1%
	2 x 2 Ом	• 1 575 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ 1%, задействованы оба канала
	2 x 4 Ом	• 870 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ <0,1%, задействованы оба канала
	2 x 8 Ом	• 450 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ <0,1%, задействованы оба канала
	1 x 2 Ом	• 1 710 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
	1 x 4 Ом	• 950 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
	1 x 8 Ом	• 475 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
Минимальное сопротивление нагрузки		• 2 Ом
Максимальный среднеквадратичный перепад напряжения		• 71 В
Частотная характеристика		• 20 Гц - 60 кГц; -0,2 дБ, -3 дБ при 1 Вт
ОГИ	2 x 2 Ом	• <0,1% при 1 400 Вт на канал, 20 Гц - 4 кГц, снижается до 1 200 Вт при 20 кГц
	2 x 4 Ом	• <0,1% при 850 Вт на канал, 20 Гц - 20 кГц
	2 x 8 Ом	• <0,1% при 435 Вт на канал, 20 Гц - 20 кГц
КОСС на входе		• >-76 дБ при 1 кГц
Коэффициент усиления по напряжению		• x 75 (+ 37 дБ)
Кроссовер		• Переключаемый 100 Гц, второго порядка (фильтр верхних частот) и третьего порядка (фильтр нижних частот) для каждого канала
Переходное затухание		• >-76 дБ при 1 кГц и 100 Вт мощности, 4 Ом
Шум и помехи		• >-103 дБ, А-взвешенные относительно эталона номинальной мощности при 4 Ом
Максимальная скорость слежения		• >12 В/мкс
Коэффициент затухания (8 Ом)		• >255:1 при 20 Гц - 1 кГц, 8 Ом
Фазово-частотная характеристика		• От +20° до -70° в диапазоне 20 Гц - 20 кГц
Входная чувствительность		• 0,785 В ±3% при номинальной мощности при 1 кГц и 4 Ом • 0,780 В ±3% при номинальной мощности при 1 кГц и 2 Ом
Входное сопротивление		• 15 кОм сбалансированное • 7,5 кОм несбалансированное
Потребляемый ток	при 1/8 мощности	• 960 Вт при 2 Ом • 612 Вт при 4 Ом • 396 Вт при 8 Ом
	при 1/3 мощности	• 2 064 Вт при 2 Ом • 1 212 Вт при 4 Ом • 739 Вт при 8 Ом
Охлаждение		• Вентилятор постоянного тока 80 мм с датчиком температуры, контролирующим скорость вращения
Управление		• 2 делителя мощности на передней панели • Переключатель режима кроссоверов: H.P.F (фильтр высоких частот), Normal (обычный) и L.P.F (фильтр низких частот) • Переключение входного режима (стерео, мост и параллельный)
LED индикаторы		• 2 DDT (ACL с ограничением тока) • 2 индикатора наличия сигнала • 2 индикатора рабочего состояния • 2 индикатора температуры • 2 индикатора защиты цепей постоянного тока
Защита		• Температурный режим • Постоянный ток • Инфразвуковой фильтр • Неверные параметры нагрузки • Чрезмерно низкое или высокое напряжение
Разъемы	входные разъемы	• Neutrik Dual Combi XLR 0,25 дюйма
	выходные разъемы	• Три разъема Neutrik Speakon для двух каналов и общего моста
Конструктивные особенности		• Корпус из оцинкованной стали, толщина оболочки 1,3 мм
Габариты		• (Д x Ш x В) 266 x 482 x 89 мм за передней панелью + 1,5 см для ручки • Монтаж в два отсека стойки
Вес нетто		• 5,21 кг <sup>1</sup>
Вес брутто		• 6,30 кг
Гарантия		• Ограниченная 3-летняя гарантия

Номинальная мощность измерена в диапазоне: <10 Гц - 22 кГц. Все замеры энергопотребления производились при 120 В переменного тока. Указанное энергопотребление при сопротивлении 2 Ом ограничено временем срабатывания предохранителя. Требования к электропитанию: 120 В перем. тока, 60 Гц, 5 А.

<sup>1</sup> Масса нетто без учета кабеля питания.

## 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. 4249 Mar 16

**CHRISTIE**<sup>®</sup>