

# Christie Terra

Решение на основе SDVoE-технологий



Christie® Terra – совершенно новое решение, позволяющее передавать, обрабатывать и управлять аудиовизуальным контентом по 10-гигабитным сетям Ethernet. Основанные на стандартизированной технологии SDVoE решения Christie Terra обладают беспрецедентными функциональными возможностями передачи и обработки несжатого видео с разрешением до 4K при частоте 60 Гц без кадровых задержек и артефактов с помощью имеющихся компонентов 10-гигабитной сети Ethernet.

**CHRISTIE®**

# CHRISTIE<sup>®</sup> terra

Решения Christie Terra® – это постоянно растущий ассортимент передатчиков, приемников, аппаратного и программного обеспечения для обработки и управления данными, позволяющий проектировать и внедрять комплексные системы для передачи аудиовизуального контента по IP-сети с поддержкой SDVoE для решения задач, требующих высокой производительности и качества.

## Передатчик Christie Terra

Передатчик Christie Terra способен обрабатывать аудиовизуальные данные и сигналы управления с разных источников, обеспечивая передачу нескажетого 4K-контента с частотой 60 Гц без кадровых задержек и артефактов по 10-гигабитным сетям. Передатчик Terra принимает аудиовизуальные данные и сигналы управления через различные интерфейсы: HDMI 2.0, USB, HDCP 2.2, DisplayPort 1.2, RS-232, EDID и другие. Это универсальный компонент, не требующий дополнительных устройств для обработки сигнала.

## Приемник Christie Terra

Приемник Christie Terra позволяет передавать нескажетые аудиовизуальные данные и сигналы управления по сети SDVoE на дисплеи и другие устройства. Он обеспечивает управление полным сигналом, его обработку, в том числе увеличение и уменьшение изображения, режим PiP («картинка в картинке»), композицию изображений, а также поддерживает многопользовательский режим и использование клавиатуры, мыши и дисплея (KVM). Таким образом, универсальная платформа позволяет выводить высококачественное изображение как на крупноформатные, так и на стандартные дисплеи.

## Контроллер Christie Terra

Контроллер Christie Terra обеспечивает комплексное безопасное управление системами SDVoE. Интуитивно понятный программный веб-интерфейс помогает быстро освоить и использовать контроллер Terra и упрощает установку, настройку, программирование, управление и эксплуатацию систем SDVoE.



Полная поддержка сигналов proAV:  
видео, аудио,  
управление через  
RS-232 и ИК-пульт,  
гигабитные сети  
Ethernet и USB



Несжатое 4K видео:  
без артефактов, 4:4:4



Естественное взаимодействие и управление:  
отсутствие кадровых задержек и частота кадров 60 Гц



Эффективное управление сигналом:  
функция Intelligent EDID и поддержка шифрования HDCP 2.2



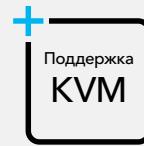
Гибкая инфраструктура высокой плотности:  
коммутация и передача данных по сети Ethernet (тысячи конечных устройств)



Безопасность:  
шифрование контента



Экономичная общая инфраструктура:  
10-гигабитная сеть Ethernet



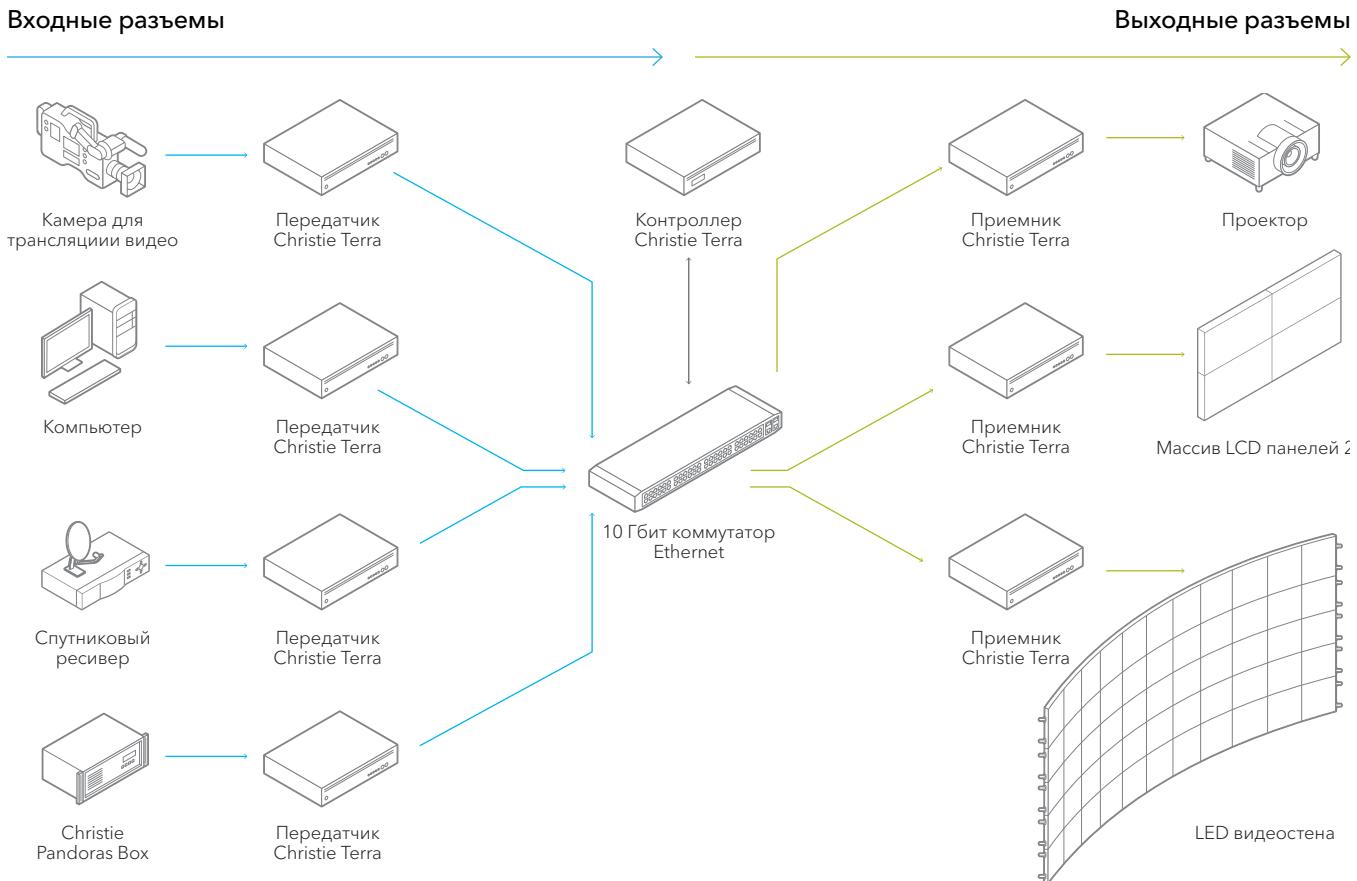
KVM:  
доступ и контроль,  
любой источник  
от любого приемника



Видеостена:  
встроенная обработка  
увеличения  
изображения  
для видеостен  
и компенсация  
дисплейной рамки



Многопользовательский режим:  
встроенная экономичная  
высококачественная  
обработка изображения  
для трансляции в  
многопользовательских  
4K системах



## Преимущества Christie

Линейка продукции Christie включает в себя самые современные дисплеи, мощные решения для обработки изображения и его передачи по сети. Компания предоставляет комплексные решения, в которых есть все необходимое для проектирования и внедрения многофункциональных SDVoE-систем, обеспечивающих высочайшее качество и производительность. За десятилетия работы мы накопили огромный опыт в развертывании систем этого типа, обеспеченных лучшими в отрасли гарантиями, поэтому вы можете быть уверены: решения Christie Terra не обманут ваших ожиданий.

## SDVoE Alliance

В некоммерческий консорциум SDVoE Alliance, о создании которого было объявлено на ISE 2017, входят ведущие мировые компании, задача которых – разработать стандарт передачи аудиовизуальной информации по IP-сетям. Christie входит в число основателей объединения и, признавая потребность отрасли в создании нового стандарта, занимается разработкой и производством SDVoE-совместимых продуктов и решений, которые должны обеспечить создание комплексных сред для передачи аудиовизуальной информации по IP-сетям.



#### Офис независимых продаж

Россия  
119234, Москва,  
Ленинские горы,  
Владение 1, строение 77,  
офис 101-4Б  
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 11 251 0000

**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



ISO 9001  
ISO 14001

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

Copyright 2017 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. 4514 Jun 17

**CHRISTIE**®