

HDMI FORUM АННОНСИРУЕТ СПЕЦИФИКАЦИЮ HDMI 2.1

Более высокое разрешение видеосигнала и поддержка технологии Dynamic HDR стали новыми преимуществами экосистемы HDMI®

Лас-Вегас, Невада, США – 4 января 2017 г. – Ассоциация HDMI Forum, Inc. анонсировала готовящийся выход на рынок новой версии спецификации HDMI 2.1. Она включает в себя более высокий диапазон разрешения видео и повышенную частоту обновления кадра: 60 Гц для 8К и 120 Гц для 4К, поддержку технологии Dynamic HDR и увеличенную пропускную способность нового кабеля 48G. Спецификация HDMI 2.1 обратно совместима с более ранними версиями. Она была разработана технической рабочей группой HDMI Forum, членами которой являются ведущие мировые производители бытовой электроники, персональных компьютеров, мобильных устройств, кабелей и электронных компонентов.

«Эта обновленная спецификация содержит широкий спектр усовершенствований для еще более впечатляющих возможностей домашних развлечений, а также предлагает надежные решения для коммерческого сектора AV-индустрии», - говорит Роберт Бланкард (Robert Blanchard) из Sony Electronics, президент ассоциации HDMI Forum. «Это часть непрерывной миссии HDMI Forum – развивать экосистему HDMI в соответствии с растущей потребностью пользователей в интересных, высокоэффективных и захватывающих функциях».

Особенности спецификации HDMI 2.1:

- Повышенное разрешение видеосигнала с поддержкой более высокого диапазона разрешений и частоты обновления изображения, в том числе 60 Гц для разрешения 8К и 120 Гц для 4К.
- Технология Dynamic HDR гарантирует, что каждый момент видео будет воспроизведен с оптимальной для него глубиной, детальностью, яркостью, контрастностью и расширенным цветовым охватом – по принципу «сцена за сценой» или даже «кадр за кадром».
- Кабели 48G имеют полосу пропускания 48 Гбит/сек с поддержкой интерфейсом HDMI 2.1 несжатого сигнала, в том числе видео 8К с функцией HDR. Кабель обратно совместим с предыдущими версиями спецификации HDMI и может использоваться с существующими устройствами HDMI.
- eARC поддерживает продвинутые аудиоформаты, такие как объектно-ориентированный звук, и допускает применение улучшенных функций управления аудиосигналом, в том числе автоматическое обнаружение устройства.
- Режим Game Mode VRR обладает переменной частотой обновления кадра, позволяющей процессору 3D-графики воспроизводить изображение в момент его передачи для более ровной и детальной картинке, а также для сокращения задержек, подергивания (статтеринга) и обрыва кадра.

Новая спецификация будет доступна всем дистрибьюторам, имеющим статус HDMI 2.0 Adopter. Они будут оповещены о точной дате ее выпуска во 2-м квартале 2017 г.

Ассоциация HDMI Forum расширяется, привлекая новых членов со всего мира

HDMI Forum является открытой торговой ассоциацией, определяющей вектор дальнейшего развития технологии HDMI и разрабатывающей новые версии спецификации HDMI. Сегодня членами HDMI Forum являются 83 компании, и ассоциация активно приглашает новых членов, чтобы совместно работать над будущим технологии HDMI. Важным стимулом для привлечения все большего количества компаний является рост глобального присутствия продуктов и решений с поддержкой HDMI на рынке.

«Стратегически важно играть активную роль в развитии и обновлении технологии, которая занимает центральное место в мировой индустрии домашних развлечений и влияет на восприятие пользователей. Очень важно, чтобы нашим покупателям нравились видеосервисы, работающие на их персональных компьютерах, мобильных устройствах и бытовом электронном оборудовании», - говорит Джозеф Фрэнк, технический директор по видеоборудованию компании Comcast Cable. «Именно поэтому Comcast Cable вступила в эту ассоциацию, и я настойчиво рекомендую остальным связаться с HDMI Forum и выяснить подробности о членстве».

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ о спецификации HDMI 2.1 или о вступлении в члены HDMI Forum посетите стенд HDMI Licensing Administrator, Inc. на выставке CES 2017, LVCC (Южный зал 1, павильон 20930).

Об ассоциации HDMI Forum, Inc.

HDMI Forum, Inc. является некоммерческой организацией, работающей на взаимовыгодной основе. В нее входят ведущие мировые производители бытовой электроники, персональных компьютеров, мобильных устройств, кабелей и компонентов. Как ассоциация свободной торговли, HDMI Forum видит свою задачу в более широком вовлечении представителей AV-индустрии в разработку будущих версий спецификации HDMI, а также в дальнейшем расширении экосистемы HDMI за счет оборудования с взаимной эксплуатационной совместимостью. Подробности на веб-сайте: www.hdmiforum.org.

О компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) является агентом, назначенным ассоциацией HDMI Forum для лицензирования спецификации HDMI 2.x, а также агентом, назначенным HDMI Founders для лицензирования предыдущих версий спецификации HDMI. HDMI LA оказывает маркетинговые, промоутерские, лицензионные и административные услуги, а также разъясняет преимущества спецификации HDMI дистрибьюторам, розничным продавцам и покупателям. Подробности на веб-сайте: www.hdmi.org.

Названия HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками в США и/или других странах.

КОНТАКТЫ ДЛЯ ПРЕССЫ

Северная Америка:

Doug Wright / Henry Feintuch

Feintuch Communications

hdmi@feintuchpr.com

1-212-808-4903 / 1-212-808-4901

Brad Bramy,

HDMI Licensing Administrator, Inc.

bbramy@hdmi.org