



Для НЕМЕДЛЕННОЙ публикации

**ТНХ ЗАПУСКАЕТ ПРОГРАММУ СЕРТИФИКАЦИИ  
МЕЖКОМПОНЕНТНЫХ 4К СОЕДИНЕНИЙ,  
ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ СТАНДАРТ HDMI 2.0 И ВЫШЕ**

*Kordz стала первой компанией, представившей межблочные кабели 4К с сертификацией THX на CES 2015*

**Сан-Франциско, США (15 декабря 2014 г.) - THX Ltd.** анонсирует новую программу сертификации «4K Interconnect Certification Program», разработанную для кабелей HDMI®, пропускная способность которых отвечает требованиям спецификации HDMI 2.0™ и выше. Сертификационные испытания THX® дополняют тестирование, проводимое авторизованными центрами HDMI (ATC); в них могут участвовать только те кабели, которые признаны соответствующими стандартам HDMI. Программа THX включает в себя два комплекса тестов, разработанных для кабелей пассивного или активного типа.

«Потребность в этой программе возникла, когда наши видеоинженеры приступили к оценке новых телевизоров 4К. Частью нашей процедуры тестирования является Plugfest, на котором проверяется совместимость между разными источниками сигнала в различных конфигурациях. Во время этого тестирования мы обнаружили, что обычные кабели, которые безупречно работали с HD-контентом, начали демонстрировать ошибки при попытке передачи нашего тестового материала 4К, «заточенного» под более высокую пропускную способность», вспоминает Майк Дель-Санто, руководитель сертификационных испытаний THX. Обнаружение этой проблемы подтолкнуло THX к разработке программы, сфокусированной на определении текущих и перспективных возможностей кабелей HDMI, а также их потенциального влияния на качество воспроизведения развлекательного контента 4К. «По результатам нашего исследования, значительная часть HDMI-кабелей, представленных сегодня в продаже, особенно длиной от 5 метров и больше, может давать сбои при передаче широкополосного контента, такого как видео 4К 60 кадров/сек».

Функциональный срок службы кабелей HDMI должен превышать 10 лет. Будущий видеоконтент ультравысокой четкости без цветовой субдискретизации (Chroma Subsampling) потребует от кабелей HDMI поддержки полосы пропускания до 6 Гбит/сек на канал. В соответствии с программой «4K Interconnect Certification Program», THX будет сертифицировать кабели, поддерживающие пропускную способность 3 Гбит/сек на канал (уровень 3) или 6 Гбит/сек на канал (уровень 6). Каждый кабель должен будет пройти 75 лабораторных тестов THX, которые охватывают не только электрические параметры и протокол связи, но и механическую целостность конструкции и эксплуатационную совместимость. Специализированное контрольно-измерительное оборудование и процедуры испытаний разработаны так, чтобы убедиться в полном

отсутствии влияния кабелей на качество изображения и звука. Это не только позволяет гарантировать зрителям полноценные впечатления от просмотра видеоконтента, но и дает уверенность, что кабели с сертификацией THX будут совместимы с тем контентом, который появится в будущем. Последнее важно еще и потому, кабели HDMI в заказных инсталляциях прокладываются внутри стен на большие расстояния, и это существенно затрудняет их замену.



Австралийская компания Kordz первой выпустила на рынок кабели 4K HDMI с сертификацией THX. На выставке CES 2015 Kordz представила две линейки таких кабелей – THX Level 3 Certified R.3 и THX Level 6 Certified EVS.

«Как компания мы нацелены на разработку надежных решений HDMI, на которые можно положиться – всегда и без исключений. Мы на 100% поддерживаем предложенную THX программу сертификации межкомпонентных 4K соединений, поскольку она дает уверенность не только в полном соответствии стандартам HDMI, но и в том, что каждый кабель с логотипом «THX Certified» будет безотказно работать сегодня, завтра и годы спустя. Поскольку все больше наших заказчиков устанавливают системы 4K, такая уверенность становится крайне востребованной. Наши покупатели знают, что установка кабелей Kordz означает высшую степень надежности работы» - говорит Дэвид Мейер, основатель Kordz.

Из-за чрезвычайно жестких технических требований THX только небольшой процент современных межблочных кабелей HDMI сможет успешно пройти это сертификационное испытание. Компания THX надеется, что производители кабелей усовершенствуют свои изделия, и требования к их рабочим характеристикам, предъявляемые сегодня THX, в будущем станут промышленными стандартами.

#### **О компании THX Ltd.:**

Основанная Джорджем Лукасом 30 лет назад и признанная экспертным сообществом во всем мире, THX сегодня является синонимом наиболее авторитетной сертификации кинотеатров и студий звукозаписи мирового класса, премиальных домашних и автомобильных аудиосистем, а также дисплеев HD и 4K. THX разрабатывает и лицензирует новые технологии и спецификации для высококачественного аудио- и видеоборудования.

Подробнее о THX можно узнать на веб-сайте:

#### **Контакты для прессы:**

Allied Integrated Marketing  
Ginger Chan / Vice President, National Publicity/  
[gchan@alliedim.com](mailto:gchan@alliedim.com) Yasmine Parrish/ Publicist – LA/  
[YParrish@alliedim.com](mailto:YParrish@alliedim.com)  
Nyrie McKenzie/ Publicist – NY / [NMckenzie@alliedim.com](mailto:NMckenzie@alliedim.com)

#### **Контакты THX:**

Matt Severaid  
[mseveraid@thx.com](mailto:mseveraid@thx.com)  
415.492.3907