



Пресс-релиз

Продукты ИКТ, соответствующие стандартам МСЭ, которые перечислены в общедоступной базе данных

Новая база данных МСЭ о соответствии считается основной движущей силой рынка электронного здравоохранения

Женева, 19 декабря 2014 года – МСЭ создал ["базу данных по соответствию продуктов ИКТ"](#), чтобы предоставить отрасли средство для информирования о соответствии продуктов и услуг ИКТ международным стандартам МСЭ-Т. Для включения в базу данных при ее создании были представлены продукты электронного здравоохранения, охватывающие 23 класса технологий, с тем чтобы помочь покупателям в выборе продуктов, соответствующих стандартам.

В новой базе данных приводятся продукты и услуги ИКТ, которые сочтены соответствующими стандартам МСЭ-Т по итогам тестов на соответствие, проведенных лабораториями по тестированию третьих сторон. Включенные в базу данных устройства электронного здравоохранения были проверены на соответствие спецификациям [Рекомендации МСЭ-Т Н.810 "Руководящие указания по планированию функциональной совместимости для систем персонального медицинского обслуживания"](#) – одного из важнейших стандартов, утвержденных в декабре 2013 года, который содержит Руководящие принципы проектирования альянса Continua. Недавно опубликованные Руководящие принципы проектирования альянса Continua 2014 года приняты для спецификаций МСЭ и описывают интерфейс между медицинскими устройствами сети персональной области (PAN), локальной сети (LAN) и сети области соприкосновения (TAN), а также устройствами хостинга приложений (AHD), включая NFC (связь ближнего действия), USB и "умную" технологию Bluetooth (энергосберегающую); и, кроме того, правомерное использование с помощью медицинских устройств территориальной распределительной сети (WAN) и сети медико-санитарной документации (HRN).

"МСЭ и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) тесно сотрудничают в области электронного здравоохранения, и весьма обнадеживает, что отрасль электронного здравоохранения лидирует в представлении своих продуктов для включения в базу данных МСЭ по соответствию продуктов, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хамадун И. Туре. – Эти данные будут очень важны для повышения функциональной совместимости, которая, как мы знаем, абсолютно необходима в сфере электронного здравоохранения".

Роб Хэвэси, Исполнительный директор Continua и Вице-президент Альянса [Personal Connected Health Alliance](#) (PCHA), сказал: "Функциональная совместимость, обусловленная открытыми стандартами решений для мобильных соединенных медицинских устройств, предназначенных для личного пользования, наряду с межмашинной связью, будет одной из основных движущих сил рынка электронного здравоохранения, который, как ожидается, в предстоящие годы будет расти ускоренными темпами".

"При поддержке всех членов МСЭ мы разработали приводимую в действие рынком программу по проверке на соответствие и функциональную совместимость, которая будет особенно полезна для развивающихся стран, – сказал Малколм Джонсон, Директор Бюро стандартизации электросвязи МСЭ. – Это рассчитанная на долгий срок программа, которая окажет положительное воздействие на общественное здравоохранение во всем мире".

Комплекты испытаний, которые использовались при проверке продуктов электронного здравоохранения на соответствие Рекомендации МСЭ-Т Н.810, разработаны Continua и будут опубликованы в качестве 32 стандартов в Рекомендациях МСЭ-Т серии Н.821–Н.850. В этих стандартах приводятся режимы проверки на соответствие, в том числе более 1 тыс. примеров тестов, для функций, реализуемых персональными медицинскими устройствами, такими как термометры, приборы для измерения давления и пульса. Они также обеспечивают проверку на соответствие шлюзов, которые сводят

воедино измерения, произведенные с помощью различных устройств, и передают такие записи в базы данных медико-санитарной документации.

Соответствие международным стандартам является одним из основных принципов, лежащих в основе глобальной функциональной совместимости сетей и устройств ИКТ. Новая база данных МСЭ по соответствию продуктов является частью [Программы МСЭ по проверке на соответствие и функциональную совместимость \(C&I\)](#), которая была начата по просьбе членов МСЭ с учетом тех трудностей, с которыми сталкиваются развивающиеся страны при повышении уровня функциональной совместимости.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел.: +41 79 249 4861

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении почти 150 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int

О Continua

Continua – это международная некоммерческая отраслевая группа, которая является ведущей организацией, осуществляющей сбор глобальных технологических отраслевых стандартов для обеспечения возможности сквозного, соответствующего принципу "подключай и работай" соединения для обеспечения здравоохранения с персональным подключением. Continua является членом альянса [Personal Connected Health Alliance](#) (РСНА) – международной некоммерческой организации, созданной Альянсом Continua Health, [Саммитом по вопросам мобильного здравоохранения](#) и Сообществом [HIMSS](#) для того, чтобы выражать мнения потребителей по вопросам здравоохранения с персональным подключением. Continua занимается разработкой руководящих принципов проектирования и инструментов тестирования в целях ускорения развертывания персональных соединенных медицинских устройств и систем, которые дадут возможность контролировать состояние своего здоровья на основе информации и будут способствовать тому, чтобы санитария и гигиена и здоровый образ жизни стали частью повседневной жизни потребителей. Благодаря выпускаемым руководящим указаниям, Continua является инициатором в создании основанных на стандартах руководящих указаний и обеспечении безопасности для соединенных медицинских технологических устройств, таких как датчики, устройства дистанционного контроля, планшетные компьютеры, шлюзы и смартфоны, а также для сетевых и облачных решений. В Совете Continua представлены ведущие лидеры в отраслях технологий, производства медицинских устройств и отрасли здравоохранения и ведущие поставщики услуг: Fujitsu, Intel, Oracle, Orange, Philips, Qualcomm Life, Roche Diagnostics, Sharp и UnitedHealth Group. Более подробная информация приводится по адресу: www.continuaalliance.org.