



Пресс-релиз

Европейское решение поддерживает переход к универсальному зарядному устройству для мобильных телефонов

МСЭ призывает ссылаться на глобальный стандарт

Женева, 17 октября 2013 года – Члены Европейского парламента (ЕП) воспользовались возможностью предписать использовать универсальные зарядные устройства для мобильных телефонов.

Согласно поправке к Директиве Европейского парламента по радиооборудованию потребуется, чтобы оборудование радиосвязи, и в частности мобильные телефоны, было совместимым с универсальным зарядным устройством. Это решение основано на Меморандуме о взаимопонимании (MoU), подписанном Европейской комиссией в 2009 году с 14 основными производителями устройств, в котором закреплено обязательство в области общих стандартов для смартфонов.

Теперь, когда еще остается возможность пересмотреть эту поправку, МСЭ призывает включить специальную ссылку на глобальное универсальное зарядное устройство (UCS) МСЭ, о котором идет речь в [Рекомендации МСЭ-T L.1000](#). Этот стандарт утвержден 193 Государствами-Членами и примерно 700 компаниями частного сектора. Он уже широко принят многими производителями устройств и поддержан поставщиками услуг по всему миру.

Д-р Хамадун И. Туре, Генеральный секретарь МСЭ, сказал: "С универсальным зарядным устройством МСЭ у нас имеется разумное средство решения весьма сложной проблемы электронных отходов, и оно может применяться к самому широкому диапазону мобильных устройств. Я настоятельно рекомендую Европейскому парламента включить в будущую Директиву специальную ссылку на согласованный на глобальном уровне стандарт МСЭ. Это позволит производителям получить пользу от снижения затрат на единицу продукции благодаря экономии, обусловленной ростом масштабов производства, при этом ограничивая дублирование устройств, сокращая излишнее потребление сырьевых материалов и обеспечивая существенное сокращение электронных отходов".

Устройства UCS МСЭ расширяют возможность применения внешних адаптеров питания (ЕРА) для большинства мобильных устройств, включая мобильные телефоны и другие портативные устройства от 2G до 4G, в том числе беспроводные телефоны, плееры MP3/MP4, планшетники, фото- и видеокамеры, беспроводные наушники и устройства GPS. Стандарт UCS разработан с той гибкостью, которая требуется для учета различий в региональных требованиях, и первоочередное внимание уделено энергоэффективности, более продолжительному сроку эксплуатации таких устройств, а также сокращению выбросов парниковых газов и уменьшению электронных отходов.

К числу других характерных особенностей Рекомендации МСЭ-T L.1000 относится спецификация средств для максимального сокращения потребления энергии в период нулевой нагрузки (менее 0,15 Вт), что способствует значительному энергосбережению. В ней также указывается, что обязательно использовать отсоединяемые кабели, что позволит повторно использовать зарядное устройство и кабель для различных мобильных телефонов и других устройств.

В настоящее время у 70% пользователей мобильных телефонов имеются стандартизированные зарядные устройства, а следующий важный шаг будет состоять в том, что к новым телефонам более не будут прилагаться обычно добавляемые к ним зарядные устройства. Проведенные исследования показали, что потребители с воодушевлением воспринимают концепцию универсального зарядного устройства, а в

ходе проведенного недавно рыночного испытания [оператор O2 из Соединенного Королевства обнаружил](#), что, если потребителям будет предоставлен выбор, 82% из них купят телефон без зарядного устройства. Полученное в результате сокращение электронных отходов потенциально будет огромным, при том что, по некоторым оценкам, потребители во всем мире ежегодно выбрасывают 82 тыс. тонн ненужных зарядных устройств. Если предписать использовать универсальное зарядное устройство МСЭ, то это окажет огромное положительное воздействие на развивающиеся страны, которые в настоящее время наиболее всего страдают от проблемы электронных отходов.

Помимо стандарта МСЭ-Т L.1000 для мобильных устройств, МСЭ также опубликовал стандарт универсального зарядного устройства для стационарных устройств ИКТ, таких как модемы, абонентские приставки, домашнее сетевое оборудование и фиксированные телефоны. [Рекомендация МСЭ-Т L.1001 "Внешний универсальный адаптер питания для стационарных устройств ИКТ"](#) приведет к дальнейшему сокращению количества изготавливаемых зарядных устройств путем расширения диапазона совместимых устройств, содействия повторному использованию и переработке адаптеров, а также повышения качества изготовления и устойчивости к перенапряжению. Стандарт МСЭ-Т L.1001, предназначенный для того, чтобы срок эксплуатации адаптеров составлял не менее десяти лет, приведет к ограничению дублирования устройств, сокращению излишнего потребления сырьевых материалов и существенному сокращению электронных отходов.

Более подробные сведения о деятельности МСЭ в области стандартизации, связанной с ИКТ, окружающей средой и изменением климата, можно найти [здесь](#).

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Сара Паркес (Sarah Parkes)

Руководитель Отдела связей со СМИ и общественной информации, МСЭ
Тел.: +41 22 730 6039
Эл. почта: sarah.parkes@itu.int

Тоби Джонсон (Toby Johnson)

Старший сотрудник по связи
Тел.: +41 22 730 5877
Моб. тел.: +41 79 249 4868
Эл. почта: toby.johnson@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