**LG И IDT ОБЪЕДИНИЛИ усилия ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАСШИРЕННОГО ПРОФИЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКИ Qi ДЛЯ СМАРТФОНОВ**

*Модель LG V30 оснащена самой быстрой среди смартфонов LG беспроводной зарядкой*

**Сан-Хосе, Калифорния, 7 ноября 2017** г. — LG Electronics (LG) и компания Integrated Device Technology (IDT) стали пионерами отрасли, внедрив расширенный профиль беспроводной зарядки стандарта Qi во флагманский смартфон LG V30. Расширенный профиль обеспечивает безопасную и быструю беспроводную зарядку. При этом устройство остается совместимым с уже существующим стандартом Qi 5W, разработанным Консорциумом беспроводной связи (Wireless Power Consortium, WPC), и другими широко используемыми базовыми передатчиками.

Чипы компании IDT, занимающие лидирующую позицию на рынке беспроводной связи, увеличивают скорость беспроводной зарядки на 30%. Наличие беспроводной зарядки способствует большей влагостойкости и долговечности корпуса смартфона, разработанного в соответствии со стандартом Qi.

Новый флагман LG V30 предлагает продвинутые мультимедийные возможности. В LG V30 интегрирован целый ряд инноваций — камера с апертурой f/1,6 и стеклянными линзами Crystal Clear, OLED-дисплей FullVision, режим Cine Video для создания видеороликов кинематографического качества, высококачественный звук благодаря усовершенствованному цифро-аналоговому преобразователю (ЦАП) Hi-Fi Quad и сотрудничеству с экспертами компании B&O PLAY.

«Представив миру V30, LG укрепила свои лидирующие позиции в области беспроводной зарядки благодаря возможностям расширенного стандарта Qi, — отметил Крис Стивенс, генеральный директор подразделения по производству мобильных зарядных устройств и датчиков компании IDT. — Мы надеемся, что отрасль последует за новаторским внедрением компанией LG расширенного профиля питания для увеличения скорости беспроводной зарядки».

Ресивер беспроводной связи IDT обеспечивает лучшую на сегодняшний день интеграцию и эффективность решения. Устройство основано на гибкой 32-битной архитектуре ARM® M0, которая позволила LG оптимизировать производительность и скорость беспроводной зарядки.

«Мы снова сотрудничаем с IDT, работая над LG V30, потому что их технология не имеет себе равных, когда речь идет о быстрой и удобной беспроводной зарядке, а это принципиально важно для многих пользователей наших смартфонов премиум-класса, — добавил Ха Джонг Юк (Ha Jeung-uk) вице-президент и глава подразделения по производству премиум-устройств LG Mobile. — Сокращение времени беспроводной зарядки на 30% является преимуществом LG V30».

###

*© 2017, Integrated Device Technology, Inc. IDT и логотип IDT являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками компании Integrated Device Technology, Inc., и ее подразделений в разных странах мира. Все другие бренды, наименования продуктов и марок являются или могут являться зарегистрированными торговыми знаками для идентификации продуктов или сервисов, принадлежащих владельцам таковых.*

**О компании LG Electronics Mobile Communications**

Компания LG Electronics Mobile Communications — мировой лидер законодатель мод новинки мобильных телефонов и других носимых устройств, предлагающий революционные технологии и инновационные конструкции. Постоянно создавая конкурентоспособные базовые технологии в области производства экранов, аккумуляторов, оптики камер и систем связи стандарта LTE, компания LG создает мобильные телефоны носимые устройства, отвечающие потребностям самого широкого круга людей во всем мире. Компания LG стремится сделать взаимодействие с мобильными устройствами веселым и приятным, выходя за рамки традиционной функциональности смартфонов. Дополнительная информация предоставлена на сайте http://www.lg.com/.

**О компании IDT**

Integrated Device Technology, Inc. разрабатывает системные решения для оптимизации технологий, создаваемых компаниями-партнерами. Среди лидирующих на рынке продуктов IDT’s такие как высокопроизводительные регуляторы времени, интерфейсы памяти, межсетевые интерфейсы для подключения в режиме реального времени, технологии оптического соединения, беспроводной зарядки, умные сенсоры — широкий спектр решений для производителей коммуникативных и компьютерных технологий, автомобилей и других отраслей промышленности.