



В даний час швидкими темпами розвивається виробництво бездротових індукційних зарядних пристроїв. Принцип їхньої роботи заснований на передачі енергії з індукційної зарядної панелі на сумісний ресивер за допомогою електромагнітних полів.

Однією з основних причин малої поширеності бездротових зарядок донедавна була відсутність єдиного стандарту, тобто для кожного окремого пристрою повинна була випускатися окрема зарядка, що підтримує його частоту. Але після того, як Wireless Power Consortium прийняв ряд промислових норм для бездротових зарядних пристроїв, що отримав назву Qi ситуація змінилася. І хоча ці стандарти підтримують 84 виробника, але до масового випуску даної продукції ще далеко.

Технологія Qi, дозволяє заряджати смартфони, камери, mp3-плеєри та інші пристрої, для яких потрібна потужність 5 Вт або менше, без безпосереднього підключення до інших пристроїв. Стандарт Qi є відкритим і загальнодоступним, подібно таким відкритим стандартам, як Bluetooth і Wi-Fi. Передбачається, що універсальний стандарт Qi отримає широке поширення у виробників мобільних пристроїв і дозволить заряджати всі пристрої з підтримкою Qi на одній станції без необхідності використання безлічі проводів, а згодом - і аксесуарів.

Нещодавно південнокорейська компанія LG випустила найменшу в світі бездротову зарядку під назвою LG WCP-300, діаметр пристрою всього 7 см.

Очевидно, що бездротова передача енергії - дуже перспективний напрямок. І хоча на даний момент ця технологія ще не настільки популярна у світі як, наприклад, Wi-Fi

будемо сподіватися, що незабаром все зміниться.