



Институт инженеров электроники и электротехники (IEEE) утвердил стандарт беспроводной связи 802.11ad, разработанный организацией Wireless Gigabit Alliance (WiGig). Технология WiGig предполагает использование нелицензируемого частотного диапазона 60 ГГц. Скорость передачи данных может достигать 7 Гбит/с, что примерно в 10 раз выше пропускной способности сетей Wi-Fi (IEEE 802.11n).

При этом WiGig-оборудование обратно совместимо с Wi-Fi-устройствами. Предполагается, что технология WiGig найдёт применение в персональных компьютерах, мобильных гаджетах, потребительской электронике, домашнем сетевом оборудовании и пр. WiGig относится к стандартам беспроводной связи ближнего радиуса действия. Устройства с поддержкой WiGig смогут функционировать как в диапазоне 60 ГГц, так и на 2,4 и 5 ГГц. Альянс WiGig был сформирован в мае 2009 года. В него входят такие компании, как Broadcom, Dell, Intel, Microsoft, NEC, Nokia, Panasonic, Samsung и др.