

Абонентське обладнання
цифрової системи безпроводового доступу (DECT)

Абонентське обладнання цифрової системи безпроводового доступу (DECT) – безпроводовий телефон, призначений для з'єднання з пунктом закінчення телефонної мережі (телекомунікаційної мережі) з метою радіодоступу до телекомунікаційних послуг.

До абонентського обладнання цифрової системи безпроводового доступу (DECT) відносяться:

- телефонні апарати для проводового зв'язку в поєднанні з безпроводовою трубкою стандарту DECT;
- факсимільні апарати в поєднанні з безпроводовою трубкою стандарту DECT;
- мікротелефонні гарнітури у комплекті з базовим блоком, що призначені для підключення до проводових телекомунікаційних мереж.

Абонентське обладнання може мати у своєму складі додаткові прийомопередавачі (радіоінтерфейс передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартами IEEE Std 802.11a/b/g або Bluetooth), які працюють в смугах радіочастот 2400-2483,5 МГц та 5150-5350 МГц, і призначені для радіодоступу до різного термінального обладнання (мікротелефонна гарнітура, комп'ютер тощо) або мереж широкосмугового радіодоступу.

Характеристики абонентського обладнання цифрової
системи безпроводового доступу (DECT)

№ п/п	Найменування параметра	Величина параметра
Загальні параметри		
1	Метод радіодоступу	FDMA/TDMA/TDD з 24 часовими слотами
2	Смуга радіочастот, МГц	1880-1900
3	Дуплексне рознесення	Часове (TDD)
4	Сітка частот, МГц:	1897,344 – 1,728 * n, де n=0,1,,9
5	Гармонізований стандарт ¹⁾	EN 301 406 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonized EN for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive; Generic radio (Цифрова удосконалена система безпроводового доступу (DECT) Гармонізовані Європейські Норми для Цифрової удосконаленої системи безпроводового доступу (DECT), що охоплює істотні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE)
Характеристики радіопередавача		
6	Потужність передавача, мВт: - максимальна - середня	250 10
7	Клас випромінювання	1M72F7W
8	Тип модуляції	GFSK з базою сигналу BT=0,5

9	Ширина смуги випромінювання передавача: - на рівні -3 дБ, не більш, кГц - на рівні -30 дБ, не більш, кГц	1800 2420
Характеристики радіоприймача		
10	Чутливість радіоприймача, дБм	мінус 83
Характеристики антени		
11	Тип антени	Інтегрована ²⁾

¹⁾ Гармонізований стандарт відповідно до «Переліку стандартів і норм, яким повинні відповідати радіоелектронні засоби (РЕЗ), що можуть застосовуватися в Україні», який затверджено наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 23.08.2007 № 754.

²⁾ Антена, яку можна підключити до обладнання без застосування стандартного з'єднувача і яку вважають частиною обладнання.

**Начальник відділу планування
використання РЧР та застосування РЕЗ**

В.Ф. Ждан