

## Pixus Folio, Pixus Line, Pixus Wing

### Стандарти радіозв'язку та навігація:

Технічні характеристики в режимі GSM:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України цифровий стільниковий радіозв'язок GSM (E-GSM)-900/GSM-1800;
- смуги радіочастот, МГц:
  - передавача 880,1 ... 915,0 / 1710 ... 1785;
  - приймача 925,1 ... 960,0 / 1805 ... 1880;
- вихідна потужність передавача, Вт 2 / 1;
- класи випромінювання 200KF7W, 200KG7W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц 400;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 1,45.

Технічні характеристики в режимі UMTS:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:
- Band 1: цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS);
- Band 8: міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT;
- смуги радіочастот, МГц:
  - Band 1: передавач / приймач 1920 ... 1980 / 2110 ... 2170;
  - Band 8: передавач / приймач 888,8 ... 906,0 / 933,8 ... 951,0;
- вихідна потужність передавача, Вт 0,25;
- класи випромінювання 5M00G7W, 5M00D7W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц 7,0;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 1,45.

Технічні характеристики в режимі IMT (LTE):

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT;
- смуги радіочастот, МГц:
  - Band 3: передавач / приймач 1710 ... 1785 / 1805 ... 1880;
  - Band 7: передавач / приймач 2510 ... 2545 / 2630 ... 2665; 2565 ... 2570 / 2685 ... 2690;
  - Band 8: передавач / приймач 888,8 ... 906,0 / 933,8 ... 951,0;
  - Band 20: передавач / приймач 832,0 ... 842,0 / 791,0 ... 801,0;
- максимальна вихідна потужність одного передавача, дБм (Вт) 23,0 (0,200);
- схема MIMO 1T1R;
- класи випромінювання:
  - Band 3 1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W;
  - 1M40D7W / 3M00D7W / 5M00D7W / 10M0D7W / 15M0D7W / 20M0D7W;
  - Band 7 5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W;
  - 5M00D7W / 10M0D7W / 15M0D7W / 20M0D7W;
  - Band 8 1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W;
  - 1M40D7W / 3M00D7W / 5M00D7W / 10M0D7W;
  - Band 20 5M00G7W / 10M0G7W;
  - 5M00D7W / 10M0D7W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц 1,4 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 1,45.

Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 a/b/g/n/ac:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України широкосмуговий радіодоступ;
- смуги радіочастот, МГц
  - для 802.11 b/g/n 2400,0 ... 2483,5;
  - для 802.11 a/n/ac 5150,0 ... 5350,0, 5470,0 ... 5670,0, 5670,0 ... 5725,0, 5725,0 ... 5850,0;
  - для діапазону від 2400,0 до 2483,5 МГц 17,0 (50,0);
  - для діапазонів від 5150,0 до 5350,0 МГц, від 5470,0 до 5670,0 МГц, від 5670,0 до 5725,0 МГц 15,0 (31,6);
  - для діапазону від 5725,0 до 5850,0 МГц 12,5 (17,8);
- сумама EIBP, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n/ac)
  - для 802.11 n, діапазон від 2400,0 до 2483,5 МГц 20 / 1T1R;
  - для 802.11 n/ac, діапазон від 5150,0 до 5725,0 МГц 20 / 1T1R;
  - для 802.11 n/ac, діапазон від 5725,0 до 5850,0 МГц 14 / 1T1R;
- класи випромінювання:
  - для 802.11 a/b/g/n/ac 20M0G1W, 20M0D1W;
  - для 802.11 n/ac 40M0G1W, 40M0D1W;
  - для 802.11 ac 80M0G1W, 80M0D1W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц:
  - для 802.11 b (HT20) 22,0;
  - для 802.11 a/g/n/ac (HT20) 43,3;
  - для 802.11 n/ac (HT40) 86,6;
  - для 802.11 ac (HT80) 173,2;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 1,5.

Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України широкосмуговий радіодоступ;
- смуга радіочастот, МГц 2400,0 ... 2483,5;
- еквівалентна ізотропно-випромінювана потужність (EIBP), не більше, дБм (мВт):
  - для BR / EDR 4,0 (2,5);
  - для BLE 0 (1,0);
- класи випромінювання:
  - для BR / EDR 1M00FXW / 1M00GXW;
  - для BLE 1M00FXW;
- ширина смуги частот випромінювання передавача за рівнем 99% енергетики сигналу, не більше, МГц:
  - для BR / EDR 0,9 / 1,2;
  - для BLE 1,02;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі інтегрована / 1,5.

Технічні характеристики FM-приймача:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України аналогове звукове мовлення;
  - смуга радіочастот, МГц: 87,5 ... 108,0;
  - тип антени: зовнішній кабель для навушників.
- Технічні характеристики GPS-приймача:
- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України супутникова радіонавігація;
  - робоча частота, МГц: 1575,42;
  - тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 1,5.