

Pixus Falcon

Стандарти радіозв'язку та навігація:

Технічні характеристики в режимі GSM:

- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:

цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM, 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 / 3.

Технічні характеристики в режимі UMTS:

- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:

цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS);

- смуги радіочастот, МГц:

передавач / приймач

1920 ... 1980 / 2110 ... 2170;

- 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 / 3.

Технічні характеристики в режимі IMT (LTE):

- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:

міжнародний 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 (0,2);

- 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 / 3.

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

- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:

широкосмуговий радіодоступ;

<ul style="list-style-type: none"> - 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; - еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм (мВт): для діапазону від 2400,0 до 2483,5 МГц 18,5 (70,8); для діапазонів від 5150,0 до 5350,0 МГц, від 5470,0 до 5725,0 МГц 17,0 (50,0); для діапазону від 5725,0 до 5850,0 МГц 13,5 (22,4); - схема ММО (для 802.11 n/ac): 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 (20 МГц) 22,0; для 802.11 a/g/n/ac (20 МГц) 43,3; для 802.11 n/ac (40 МГц) 86,6; для 802.11 ac (80 МГц) 173,2; - тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth: - радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні: широкосмуговий радіодоступ; - смуга радіочастот, МГц: 2400,0 ... 2483,5; - еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм (мВт): 16,5 (44,7); - класи випромінювання: для BR / EDR 1M00FXW / 1M00GXW; для BLE (1M/2M) 1M00FXW / 2M00FXW; - ширина смуги частот випромінювання передавача за рівнем 99% енергетики сигналу, не більше, МГц: для BR / EDR 0,85 / 1,2; для BLE (1M/2M) 1,03 / 2,1; - тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 3. Технічні характеристики GPS приймача: - радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні: супутникова радіонавігація; - робоча частота, МГц: 1575,42; - тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована / 3. Технічні характеристики FM приймача: - радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні: аналогове звукове мовлення; - смуга радіочастот, МГц: 87,5 ... 108,0; - тип антени: зовнішній кабель для навушників. 	