Таблица данных 1-ФС

Технические данные РЭС[[1]](#footnote-1)1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование, тип (шифр) РЭС | PTP50650 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2. | Изготовитель | Cambium Networks, США \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(указывается наименование и страна-производитель)* |
| 3. | Полоса(ы) частот передатчика, МГц | 4940–4990; 5150–5350; 5470–6050\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4. | Полоса(ы) частот приёмника, МГц | 4940–4990; 5150–5350; 5470–6050\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5. | Рабочие частоты (номиналы или формула их определения или частотный план) | 4905 + 0,5×n, где n = 0, 1…1805155 + 0,5×n, где n = 0, 1…3805475 + 0,5×n, где n = 0, 1…4905730 + 0,5×n, где n = 0, 1…630\_\_\_\_\_\_\_\_ *(номер рекомендации МСЭ)* |
| 6. | Технология многостанционного доступа[[2]](#footnote-2) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_––\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7. | Технология дуплексирования | \_\_\_\_\_Временное разделение (TDD) \_\_\_\_\_\_ |
| 8. | Требуемый дуплексный разнос, \_\_\_\_Гц | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_0\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 9. | Обозначение(я) (класс(ы)) излучения | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10M0D1W \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(в соответствии с Регламентом радиосвязи и Нормами 19-02)* |
| 10. | Скорость(и) передачи данных, Мбит/с | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_до 100\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 11. | Вид(ы) модуляции | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| 12. | Ширина полосы излучения передатчика |

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение (класс) излучения | Ширина полосы излучения передатчика МГц на уровне |
| - 3 дБ | - 30 дБ | - 60 дБ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **10M0D1W** | **8,9** | **12,5** | **50** |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. | Частотный разнос соседних каналов для класса излучения |

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение (класс) излучения | Частотный разнос соседних каналов для класса излучения, МГц |
| 1 | 2 |
| **10M0D1W** | **10** |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14. | Мощность на выходе передатчика, дБВт: |  |
|  | минимальная | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ –40 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | максимальная | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_–3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 15. | Относительный уровень побочных излучений, дБ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_–58\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| 16. | Чувствительность приёмника и защитное отношение к шумовой помехе |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обозначения (классы) излучения принимаемых сигналов | Чувствительность приёмника (реальная), дБВт | Защитное отношение к шумовой помехе, дБ |
| 1 | 2 | 3 |
| **10M0D1W** | **–119** | **6** |

|  |  |
| --- | --- |
| 17. | Полоса пропускания УПЧ приёмника  |

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначения (классы) излучения принимаемых сигналов | Полоса пропускания УПЧ приёмника МГц на уровне |
| - 3 дБ | - 30 дБ | - \_\_\_\_\_\_ дБ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **10M0D1W** | **11** | **13** | – |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18. | Избирательность приёмника по побочным каналам приёма, дБ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_60\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 19. | Коэффициент усиления антенны, дБи: |  |
|  | на передачу | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 23\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | на приём | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 23\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 20. | Уровень боковых/задних лепестков диаграммы направленности антенны, дБ | \_\_\_\_\_–12\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_–40\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 21. | Ширина диаграммы направленности антенны в горизонтальной /вертикальной плоскостях (на уровне минус 3 дБ), град.: |  |
|  | на передачу | \_\_\_\_\_8°\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_8°\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | на приём | \_\_\_\_\_8°\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_8°\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 22. | Описание диаграммы направленности антенны | \_\_\_\_\_\_МСЭ-R F.1336\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(указывается формула, таблица или ссылка на действующую Рекомендацию МСЭ-Р)* |
|  |  |
| 23. | Тип антенны и поляризация | Плоская панельная, двойная V+H\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Генеральный директор ООО «ООО» Иванов И. И.

(не забудьте изменить)

1. 1 Для систем беспроводного доступа представляются технические данные для базовой и абонентской станций. [↑](#footnote-ref-1)
2. Для систем радиорелейных станций в режиме «точка-многоточка». [↑](#footnote-ref-2)