**ПРОТОКОЛ**

**оценки эффективности защиты ОТСС**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (наименование, тип, заводской номер)

**От утечки конфиденциальной информации по каналу ПЭМИ**

1. Измерению уровней побочных электромагнитных излучений подвергалось ОТСС (наименование, тип, заводской номер, место размещения) в комплектации, приведенной в табл. В.1.

Таблица В.1 – описание ОТСС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование составной части | Тип (модель) | Заводской номер |
|  |  |  |

1. При проведении оценки защищенности использовались следующие нормативные и методические документы:
   1. …
2. Измерения проводились по электрической и магнитной составляющим электромагнитного поля с применением средств измерений, приведенных в таблице В.2.

Таблица В.2 – описание средств измерений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование средства измерения | Тип (модель) | Заводской номер | Диапазон частот | Дата поверки |
|  |  |  |  |  |

В качестве тест-сигнала использовался сигнал, создаваемый специализированной тестирующей программой (название, поставщик)

1. Результаты измерений приведены в таблице В.3.

Таблица В.3 – результаты измерений

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fj, МГц | Ecj, дБ | R, м | Kpj | ∆i | Соответствие норме |
| **F1** | **T1** | **R1** | **K1** | **D1** | **pin** |
| **F2** | **T2** | **R2** | **K2** | **D2** | **pin** |
| **F3** | **T3** | **R3** | **K3** | **D3** | **pin** |
| **F4** | **T4** | **R4** | **K4** | **D4** | **pin** |
| **F5** | **T5** | **R5** | **K5** | **D5** | **pin** |

Измерения по электрической и магнитной составляющим электромагнитного поля проводились в дБ относительно 1 мкВ/м в полосе частот 9 кГц для диапазона от 0,15 до 30 МГц и 120кГц для диапазона свыше 30 МГц.

**Вывод**: защищенность ОТСС от утечки конфиденциальной информации по каналу ПЭМИ обеспечивается, так как рассчитанный требуемый радиус КЗ меньше минимального расстояния от ОТСС до ее границы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, инициалы, фамилия)*  *(подпись)*

*date*