**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 | pin1 |
| f2 | t2 | r2 | k2 | d2 | pin2 |
| f3 | t3 | r3 | k3 | d3 | pin3 |
| f4 | t4 | r4 | k4 | d4 | pin4 |
| f5 | t5 | r5 | k5 | d5 | pin5 |

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: эффективность защиты ОТСС от утечки конфиденциальной информации по каналу ПЭМИ обеспечивается, так как максимальный рассчитанный показатель защищенности соответствует норме.

Myname \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

*date*