**ПРОТОКОЛ**

**оценки защищенности ОТСС**

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

**От утечки конфиденциальной информации по каналу ПЭМИ**

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

Таблица А.1 – описание состава 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 А.2.

Таблица А.2 – описаний средств проведения 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 А.3.

Таблица А.3 – результаты измерений и расчетов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| fi, МГц | E0i, дБ | Eшi, дБ | Eci, мкВ/м | Ri, м |
| f1 | t1 | tn1 | e1 | r1 |
| f2 | t2 | tn2 | e2 | r2 |
| f3 | t3 | tn3 | e3 | r3 |
| f4 | t4 | tn4 | e4 | r4 |
| f5 | t5 | tn5 | e5 | r5 |

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.

1. Радиус требуемой контролируемой зоны, принять равным rmax м. Минимальное расстояние от ОТСС объекта до границы КЗ составляет \_\_\_ м.

**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*