

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

2. При проведении оценки защищенности использовались следующие нормативные и методические документы:

а. ...

3. 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)

4. Результаты измерений приведены в таблице А.3.

Таблица А.3 – Результаты измерений и расчетов

f_i , МГц	E_{0i} , дБ	pH_{0i} , дБ	$E_{шi}$, дБ	$pH_{шi}$, дБ	E_{ci} , мкВ/м	pH_{ci} , мкВ/м	R_i , м

--	--	--	--	--	--	--	--

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.

5. Радиус требуемой контролируемой зоны, принять равным ____ 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)

Дата

ПРОТОКОЛ
оценки защищенности ОТСС

(наименование, тип, заводской номер)

**От утечки конфиденциальной информации за счет наводок
информативного сигнала на**

(указать линию)

1. Измерению подвергался информативный сигнал, наведенный от ОТСС (наименование, тип, заводской номер, место размещения) на (указать линию), расположенную совместно с ОТСС и имеющую выход за пределы контролируемой зоны объекта. Комплектация ОТСС указана в табл. Б.1.

Таблица Б.1 – Описание состава ОТСС

Наименование составной части	Тип (модель)	Заводской номер

Минимальная протяженность линии до границы КЗ – (указать протяженность) м.

2. При проведении оценки защищенности использовались следующие нормативные и методические документы:

а) ...

3. Измерения проводились по электрической и магнитной составляющим электромагнитного поля с применением средств измерений, приведенных в таблице Б.2.

Таблица Б.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)

4. Результаты проводились на частотах, обнаруженных информативных излучений в диапазоне от 0,1 до 250 МГц, путем прямого подключения измерительного оборудования

5. Результаты измерений приведены в таблице Б.3.

Таблица Б.3 – Результаты измерений и расчетов

f_i , МГц	$U_{(с+ш)i}$, дБ	$U_{шi}$, дБ	U_{ci} , дБ	$U_{1измi}$, мкВ	$U_{2измi}$, мкВ	$K_{пi}$, дБ/м	R_i , м	$R_{кз}$, м

(для каждой линии)

Измерения проводились в полосе частот 9 кГц для диапазона до 30 МГц и 120 КГц для диапазона свыше 30 МГц.

Вывод: защищенность информации, обрабатываемой ОТСС (наименование, номер) информации от утечки за счет наводок информативного сигнала обеспечивается/не обеспечивается. Дополнительные меры требуются/не требуются.

(должность, инициалы, фамилия)

(подпись)

Дата

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

2. При проведении оценки защищенности использовались следующие нормативные и методические документы:

а) ...

3. 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)

4. Результаты измерений приведены в таблице В.3.

Таблица В.3 – Результаты измерений

f_j , МГц	E_{cj} , дБ	pH_{cj} , дБ	R , м	K_{pj}	Δ_i	Соответствие норме

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.

(должность, инициалы, фамилия)

(подпись)

Дата