

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

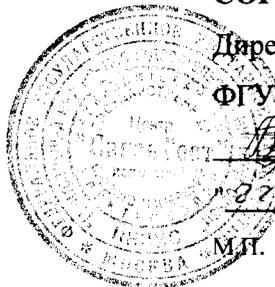
СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

ФГУП ЦНИИС

В.П. Лупанин

2008 г.



Системы измерений передачи данных СИПД GPRS NSN	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>40008-08</u> Взамен _____
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Nokia Siemens Networks Oy», Финляндия.

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на систему измерений передачи данных СИПД GPRS NSN.

Система измерений передачи данных СИПД GPRS NSN (далее - СИПД) предназначена для измерений количества (объема) информации передачи данных с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИПД входит в состав комплекса оборудования, реализующего услугу пакетной передачи данных через радиointерфейс GPRS, версия ПО 6, в системе сотовой радиотелефонной связи стандартов UMTS и GSM900/1800, производства фирмы «Nokia Siemens Networks Oy», Финляндия.

Область применения – электросвязь.

Описание

СИПД представляет собой функциональную систему измерений количества (объема) информации передачи данных комплекса оборудования, реализующего услугу пакетной передачи данных через радиointерфейс GPRS, версия ПО 6, в системе сотовой радиотелефонной связи стандартов UMTS и GSM900/1800.

СИПД не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения оборудования.

Основные функции СИПД:

- измерение количества информации передачи данных;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных;
- сортировка первичной учетной информации;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации в АСР и на внешний носитель.

СИПД обеспечивает запись и хранение подробной учетной информации.

Учетная информация содержит следующие параметры:

- информация об источнике и о приемнике данных;
- дата и время начала и окончания сеанса передачи данных;
- продолжительность и (или) объем услуги;
- категория услуги.

Основные технические характеристики

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения количества (объема) информации ± 1 байт;
- вероятность неправильного представления исходных данных для тарификации, не более 0,0001.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию оборудования, в состав которого входит СИПД, типографским или иным способом.

Комплектность

- | | |
|--|-------------|
| ▪ СИПД в составе комплекса оборудования | 1 комплект |
| ▪ Эксплуатационная документация фирмы «Nokia Siemens Networks Oy» на русском языке | 1 комплект |
| ▪ Методика поверки 5295-005-46451943-2008МП | 1 экземпляр |

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений передачи данных СИПД GPRS NSN» 5295-005-46451943-2008МП, утвержденным ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС в декабре 2008 г.

- Основное средство поверки: формирователь IP-соединений «Амулет-М», 4a2.770.068ТУ.
- Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы

- Правила оказания услуг связи по передаче данных, утвержденные приказом Мининформсвязи РФ от 23 января 2006 г. N 32
- Правила применения автоматизированных систем расчетов, утвержденные приказом Мининформсвязи РФ от 02 июля 2007 г. № 73
- Техническая документация фирмы «Nokia Siemens Networks Oy»

Заключение

Тип «Систем измерений передачи данных СИПД GPRS NSN» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель

Фирма «Nokia Siemens Networks Oy», Финляндия
Адрес: Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland



Представитель фирмы
«Nokia Siemens Networks Oy» _____ Е.А. Богданова