

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

ФГУП ЦНИИС



В.П. Лупанин

05" 07 2008 г.

М.П.

| | |
|--|---|
| Система измерений длительности соединений СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX | Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 38451-08 Взамен |
|--|---|

Выпускается по технической документации фирмы «NEC Corporation», Япония.

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX (далее СИДС).

СИДС предназначена для определения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИДС входит в состав ниже перечисленного оборудования производства фирмы «NEC Corporation», Япония:

- УАТС UNIVERGE NEAX2000 IPS, версии ПО R11 - R14;
- УАТС UNIVERGE NEAX2400 IPX, версии ПО R19 - R23.

Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов оборудования:

- УАТС UNIVERGE NEAX2000 IPS, версии ПО R11 - R14;
- УАТС UNIVERGE NEAX2400 IPX, версии ПО R19 - R23.

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции оборудования.

Основные функции СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX

- измерение длительности соединений и учет местных, междугородных, международных разговоров, дополнительных услуг, вызовов справочно-информационных и заказных служб;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных о состоявшихся разговорах;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами.

СИДС обеспечивает запись и хранение подробной учетной информации обо всех состоявшихся соединениях. Учетная информация содержит следующие параметры:

- информация об источнике и о приемнике вызова;
- дата и время начала разговора, окончания разговора;
- продолжительность разговора;
- категория услуги.

Основные метрологические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений ± 1 с;
- вероятность неправильного тарифирования телефонного соединения, не более 0,0001;

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию оборудования УАТС, в состав которого входит СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX, типографским или иным способом.

Комплектность

- СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на УПАТС 1 комплект;
- Методика поверки 5295-020-04604021-2008 МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом "Система измерений длительности соединений СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX" Методика поверки. 5295-020-04604021-2008 МП, утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 03.07. 2008 г.

- Основное средство поверки: формирователь телефонных соединений «Призма».
- Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты.
- Техническая документация фирмы «NEC Corporation», Япония

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС NEAX2000 IPS, NEAX2400 IPX» утвержден в соответствии с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель: фирма «NEC Corporation», Япония
Morinaga Plaza Building 17F., 33-1, Shiba 5-Chome,
Minato-ku, Tokyo, 108-8425, Japan

Заявитель: ЗАО «ЭКРАН», Санкт-Петербург
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Пестеля, д. 7
Тел.(812) 273 2958, факс (812) 333 2627
E-mail: office@ekran.ru

Генеральный директор ЗАО «Экран»



И.П. Хегай