

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

В.П. Лупанин

В.П. Лупанин

22 мая 2008 г.

М.П.

Система измерений длительности соединений СИДС ПАЛЛАДА	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 38086-08 Взамен
---	---

Выпускается по технической документации ООО «Компания «НЕВО-АСС»,
Санкт-Петербург ТУ 5295-001-48960519-2008

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС ПАЛЛАДА.

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

СИДС входит в состав оборудования аппаратно-программного комплекса узла интеллектуальной сети связи «Паллада», версия ПО 3.4.

Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС ПАЛЛАДА представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов оборудования аппаратно-программного комплекса узла интеллектуальной сети связи «Паллада».

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

Основные функции СИДС ПАЛЛАДА

- 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 тарифицирования телефонного соединения, не более 0,0001;

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию оборудования аппаратно-программного комплекса узла интеллектуальной сети связи «Паллада», в состав которого входит СИДС ПАЛЛАДА, типографским или иным способом.

Комплектность

- СИДС ПАЛЛАДА 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на СИДС 1 комплект;
- Методика поверки 5295-001-48960519-2008 МП 1 экземпляр.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС ПАЛЛАДА Методика поверки. 5295-001-48960519-2008 МП.», утвержденном ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС 22.05 2008 г.

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

Нормативные и технические документы

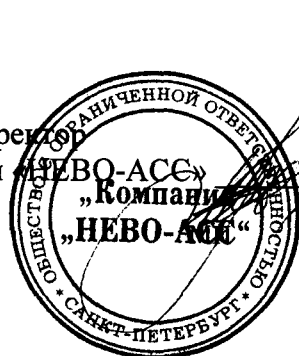
- ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты.
- Технические условия 5295-001-48960519-2008 ТУ

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС ПАЛЛАДА» 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.

Заявитель: ООО «Компания «НЕВО-АСС», Санкт-Петербург
191028, Санкт-Петербург, ул.Моховая, д.31А, 22«Н»

Генеральный директор
ООО «Компания «НЕВО-АСС»



И.В. Марохонов