

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

ГРУПП ЦНИИС

С.Н. Филимонов

2 " 08 2010 г.

МП

Система измерений длительности соединений СИДС городской АТС «NVoiceG Switch»	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>45202-10</u> Взамен _____
--	--

Выпускается по техническим условиям № 4604021.050 918-2.0 ТУ.

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на систему измерений длительности соединений СИДС городской АТС «NVoiceG Switch».

Система измерений длительности соединений СИДС городской АТС «NVoiceG Switch» (далее СИДС) предназначена для определения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИДС входит в состав комплекса «NVoiceG Switch», производства ЗАО «Энвижн Групп», Москва, реализующего функции транзитного, оконечного-транзитного, оконечного узла связи, выполняющего функции городской автоматической телефонной станции, с использованием технологии коммутации пакетов информации.

Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС городской АТС «NVoiceG Switch» представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов оборудования городской АТС «NVoiceG Switch».

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения оборудования. Программное обеспечение СИДС защищено от преднамеренных и непреднамеренных изменений обрабатываемой информации и несанкционированной модификации.

Основные функции СИДС

- измерение и учет длительности соединений;
- сбор подробной учетной информации;
- статистическая обработка данных о состоявшихся разговорах;
- сортировка первичной учетной информации;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски, USB накопители), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами (АСР).

Учетная информация содержит сведения:

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

Основные технические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений ± 1 с;
- вероятность неправильного представления исходных данных для тарификации, не более 0,0001.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию цифровой коммутационной станции, в состав которой входит СИДС, типографским или иным способом.

Комплектность

- СИДС в составе комплекса оборудования -1 комплект
- Эксплуатационная документация ЗАО «Энвижн Групп» -1 экз.
- Методика поверки -1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений СИДС городской АТС «NVoiceG Switch». Методика поверки», утвержденным ГЦИ СИ «Связь-Тест» ФГУП ЦНИИС в июле 2010 г.

Основные средства поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8».
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 ЗАО «Энвижн Групп». ТУ 4604021. 050 918-2.0

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС городской АТС «NVoiceG Switch» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при производстве и эксплуатации.

Изготовитель

ЗАО «Энвижн Групп», Москва

Адрес: 117335, г. Москва, ул. Гарибальди, д. 23, корп. 4.

Первый заместитель генерального директора
ЗАО «Энвижн Групп»

 Е.Н. Закрепин
по доверенности №473/07-10 от 15.07.2010 г.



_____ 2010 г.