

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»

ФГУП ЦНИИС

 В. П. Лупанин

"22" декабря 2009 г.

МП

Системы измерений длительности соединений СИДС МиниКом DX-500	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>27550-10</u> Взамен 27550-04
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ4604021.024 601-2.0 ред.3

Назначение и область применения

Настоящее описание типа СИ распространяется на системы измерений длительности соединений СИДС МиниКом DX-500.

Системы измерений длительности соединений СИДС МиниКом DX-500 (далее СИДС) предназначены для измерения длительности телефонных соединений с целью получения исходных данных для расчета их стоимости.

СИДС входит в состав комплекса оборудования УПАТС «МиниКом DX-500», производства ЗАО «Информтехника и Связь», версия ПО 3.3, реализующего функции учрежденческо-производственной АТС. Область применения – электросвязь.

Описание

СИДС МиниКом DX-500 представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов оборудования МиниКом DX-500.

СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения УПАТС "МиниКом DX-500".

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), 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.

Программное обеспечение и учетная информация СИДС обеспечены парольной защитой от несанкционированного доступа.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию УПАТС "МиниКом DX-500", в состав которой входит СИДС, типографским или иным способом.

Комплектность

- | | |
|--|--------------|
| ▪ СИДС в составе комплекса оборудования | -1 комплект |
| ▪ Техническая документация ЗАО «Информтехника и Связь» | -1 экземпляр |
| ▪ Методика поверки | -1 комплект |

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом "Система измерений длительности соединений СИДС «МиниКом DX-500». Методика поверки, утвержденным ГЦИ СИ «СвязьТест» ФГУП ЦНИИС в декабре 2009 г.

Основные средства поверки: формирователь телефонных соединений «Призма-8», 4а2.770.061ТУ.

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 «Информтехника и Связь» ТУ 4604021.024 601-2.0

Заключение

Тип СИ «Система измерений длительности соединений СИДС МиниКом DX-500»
утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем
описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель

ЗАО «Информтехника и Связь», Москва

Адрес: 107140, Москва, Верхняя Красносельская, дом 2/1 стр.1



Генеральный директор
ЗАО «Информтехника и Связь»

А. Н. Пуйто