

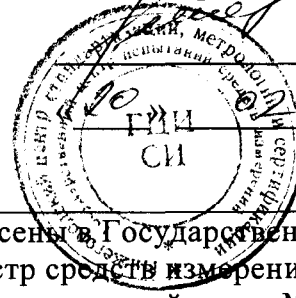
Утверждаю

руководитель ГЦИ СИ ФГУ

«Нижегородский ЦСМ»

И. И. Решетник

2007 г.



Системы измерений длительности соединений «ЭАТС GPT системы "X"»	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № <u>35699-07</u> Взамен №
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «GPT International Limited», Великобритания.
Заводские номера: 0710150, 4941В.

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений «ЭАТС GPT системы "X"» предназначена для измерения длительности телефонных соединений абонентов, осуществляемых оборудованием электронной автоматической телефонной станции (ЭАТС) системы "X" производства фирмы «GPT International Limited», Великобритания.

Область применения – учет параметров телефонных соединений на автоматических цифровых телефонных станциях Горьковской железной дороги - филиала Открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

Описание

Система измерений длительности соединений «ЭАТС GPT системы "X"» (далее – СИДС) представляет собой информационно-измерительную систему, входящую в состав оборудования электронной автоматической телефонной станции. СИДС не имеет выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использует аппаратные и программные средства автоматической цифровой телефонной станции, и выполняет следующие функции:

- измерение длительности и подробный учет параметров телефонных соединений;
- сохранение в базе данных подробной информации о телефонных соединениях.
- обеспечение вывода информации по телефонным соединениям на внешний носитель автоматически, а также по запросу оператора.

Требования к характеристикам СИДС: масса, габариты, состав (комплект поставки), напряжения питания, потребляемая мощность, требования по устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, требования к надежности, требования по условиям транспортирования и хранения совпадают с требованиями на аппаратуру и программное обеспечение оборудования электронной автоматической телефонной станции системы "X", изложенными в технической и эксплуатационной документации фирмы производителя.

Основные технические характеристики

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений ± 1 с

Вероятность правильной регистрации всех параметров состоявшегося телефонного соединения (в том числе определения номеров вызывающего абонента и вызываемого абонента) 0,9999

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию СИДС «ЭАТС GPT системы “Х”» типографским способом.

Комплектность

Оборудование электронной автоматической телефонной станции системы “Х”	1 комплект.
Эксплуатационная документация на оборудование электронной автоматической телефонной станции системы “Х” фирмы «GPT International Limited», Великобритания	1 комплект.
Методика поверки СИДС «ЭАТС GPT системы “Х”»	1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом «Система измерений длительности соединений «ЭАТС GPT системы “Х”». Методика поверки», утвержденной руководителем ГЦИ СИ ФГУ «Нижегородский ЦСМ» в феврале 2007 г.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

Формирователь телефонных соединений «Призма-8».

Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.129-99 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерения времени и частоты.»

ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

Техническая документация фирмы «GPT International Limited», Великобритания.

Заключение

Тип «Система измерений длительности соединений «ЭАТС GPT системы “Х”»» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: Фирма «GPT International Limited», Великобритания.

Заявитель: «Горьковская железная дорога» – филиал Открытого акционерного общества «Российские железные дороги»

Адрес: 603011, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьской революции, 78

Начальник Дорожной дирекции связи
Горьковской железной дороги – филиала ОАО
«Российские железные дороги»



А.Н. Королев