

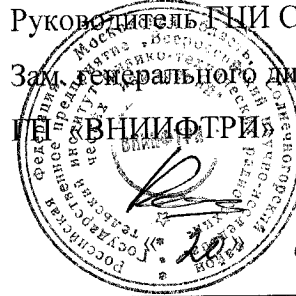
Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ –

Зам. генерального директора

ГЕ ВНИИФТРИ



Д. Р. Васильев

03

2002г.

Система измерений длительности соединений СИДС КРАЗАР	Внесена в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 22981-02
--	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-001-49989206-01

Назначение и область применения

Система измерений длительности соединений СИДС КРАЗАР (далее-СИДС КРАЗАР) предназначена для измерения длительности телефонных соединений оборудования семейства КРАЗАР (городской и сельской АТС КРАЗАР) с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

СИДС КРАЗАР применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС КРАЗАР представляет собой функциональную систему измерения длительности телефонных соединений абонентов городской АТС (ГАТС) и сельской АТС (САТС) семейства КРАЗАР, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения оборудования семейства КРАЗАР.

Основные функции СИДС КРАЗАР:

- 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, распределении нагрузки, распределении числа и продолжительности разговоров и других параметров;
- сортировка первичной учетной информации по видам связи, типам вызовов, номерам абонентов, спискам абонентов, по номерам пучков, по заданной длительности разговора;
- архивация учетных данных;
- передача учетной информации на внешний носитель (диски), а также в автоматизированные системы расчетов с абонентами за услуги электросвязи с возможностью конвертирования исходных данных;
- осуществление централизованной тарификации таксофонов методом переплюсовки.

СИДС КРАЗАР 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 технические характеристики:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений..... ± 1 с;
- вероятность правильной регистрации параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б»)..... не менее 0,9999;
- пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов..... $\pm 0,5\%$.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию ГАТС и САТС КРАЗАР типографским или иным способом.

Комплектность

- Оборудование семейства КРАЗАР (ГАТС, САТС) 1 комплект;
- Эксплуатационная документация на ГАТС, САТС КРАЗАР..... 1 комплект;
- Методика поверки. 5295-001-49989206-2001И2..... 1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с документом “Система измерений длительности соединений СИДС КРАЗАР. Методика поверки” 5295-001-49989206-2001И2, утвержденным ГП “ВНИИФТРИ” 20.03.2002г.

Основное средство 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”.
- Система измерений длительности соединений СИДС КРАЗАР. Технические условия ТУ 5295-001-49989206-2001.

Заключение

Система измерений длительности соединений СИДС КРАЗАР соответствует требованиям ГОСТ 22261-94 и ТУ 5295-001-49989206-2001.

Изготовитель – ЗАО «Завод Красная Заря. Системы цифровой связи», Россия
Юридический адрес: 195197, РФ, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д.4, корп.3.
Почтовый адрес: 194044, РФ, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсоньевский пр-т, 60.
Тел. (812)542-53-63, 248-41-39 ; Факс (812)542-35-73
E-mail: telstar@actor.ru

Генеральный директор
ЗАО «Завод Красная Заря»
Системы цифровой связи) **И. И. Пакер**



Handwritten signature