

Подлежит публикации
в открытой печати

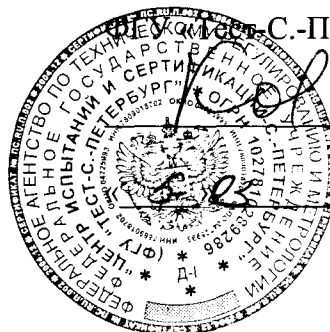
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора

«ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», С.-Петербург»

А.И. Рагулин

_____ 2007 г.



Система измерения длительности соединений PGW 2200	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>35915-07</u> Взамен _____
--	--

Выпускается по технической документации фирмы “Cisco Systems, Inc.”, США.
Зав.№ 0341AD177F-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система измерения длительности соединений PGW 2200 (далее – СИДС PGW 2200) предназначена для измерений длительности телефонных соединений, осуществляемых гибким коммутатором Cisco PGW 2200 с целью получения исходных данных для автоматизированной системы расчета стоимости соединений.

ОПИСАНИЕ

СИДС PGW 2200 представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений, осуществляемых гибким коммутатором Cisco PGW 2200, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения коммутатора Cisco PGW 2200.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения и регистрации длительности телефонных соединений, с/час

± 1

Вероятность правильной регистрации всех параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номера вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б»), не менее 0,9999

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С 25 ± 10
- относительная влажность воздуха, % 45 ÷ 80
- атмосферное давление, кПа 84,0 ÷ 106,7

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- система измерения длительности соединений входит в состав гибкого коммутатора Cisco PGW 2200;
- техническая документация по эксплуатации;
- Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с методикой поверки «Системы измерения длительности соединений PGW 2200. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург в феврале 2007 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».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип системы измерения длительности соединений PGW 2200 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно действующей государственной поверочной схеме.

Изготовитель – фирма «Cisco Systems, Inc.», США.

Заявитель – ОАО «Северо-Западный Телеком» Ленинградский областной филиал.

Адрес: 190000, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 15.

Телефон / факс (812) 315 59 73.

Региональный директор – директор
Ленинградского областного филиала
ОАО «Северо-Западный Телеком»



В.Е. Стрижков