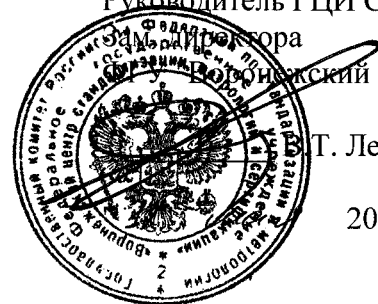


Согласовано

Руководитель ГЦИ СИ,
заместитель директора
Федерального государственного
учреждения «Всероссийский ЦСМ»



Т. Лепехин
2003 г.

Система измерения длительности соединений в составе коммутатора Qcore 22X сети радиодоступа стандарта CDMA	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 25496-03
--	--

Выпускается по технической документации компании «Qualcomm», США. Зав. № 105J8CH9

Назначение и область применения

Система измерения длительности соединений в составе коммутатора Qcore 22X сети радиодоступа стандарта CDMA (далее СИДС Qcore 22X) предназначена для измерения и учета длительности телефонных соединений для расчета стоимости разговора с пользователями услуг связи, предоставляемых коммутатором системы радиотелефонной связи с кодовым разделением каналов Qcore 22X, производства компании «Qualcomm», США.

СИДС применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС Qcore 22X представляет собой функциональную систему измерения длительности и учета телефонных соединений, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельного программного обеспечения, а использующую возможности и функции аппаратуры и программного обеспечения коммутатора Qcore 22X сети радиодоступа стандарта CDMA.

Основные функции СИДС Qcore 22X

- измерение длительности телефонных соединений при взаимных расчетах между операторами и пользователями;
- сбор подробной учетной информации, управление тарификацией.

СИДС Qcore 22X измеряет длительность телефонных соединений и регистрирует при учете подробные данные соединений: номера вызывающего и вызываемого абонентов, начало разговора (дата и время), продолжительность разговора.

Основные технические характеристики

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений за каждый час телефонных соединений, с, не более	± 1
Вероятность правильной регистрации параметров состоявшегося соединения	0,9999

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации СИДС Qscore 22X.

Комплектность

1. Коммутатор Qscore 22X сети радиодоступа стандарта CDMA.....1 комплект;
2. Эксплуатационная документация на коммутатор Qscore 22X.....1 комплект;
3. Методика поверки.....1 экз.

Поверка

Поверку проводят в соответствии с документом «Система измерения длительности соединений в составе коммутатора Qscore 22X сети радиодоступа стандарта CDMA. Методика поверки», разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУ «Воронежский ЦСМ» в апреле 2003 г.

Основные средства поверки – Формирователь телефонных соединений “ПРИЗМА – 8”.

Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные документы

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

Заключение

Тип системы измерения длительности соединений в составе коммутатора сети радиодоступа стандарта CDMA. СИДС Qscore 22X утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель

Компания «Qualcomm», США

Ген. директор ЗАО «Народный Телефон Саратов»



А.Е. Калинин