

Согласовано



Директор
ФГУ "Воронежский ЦСМ"

П.А. Гуров

20__ г.

Системы измерения длительности соединений на базе программного комплекса ЦУУ ЮГ КЭАТС «КВАНТ»	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 29905-05
---	--

Выпускается по техническим условиям № РР0.122.201ТУ.
Зав. №№ 0002, 0005, 0010, 0013, 0027, 0033, 0034, 0094, 0220

Назначение и область применения

Системы измерения длительности соединений на базе программного комплекса ЦУУ ЮГ КЭАТС «КВАНТ» (далее СИДС-Квант) предназначены для измерения и учета длительности телефонных соединений для расчета стоимости разговора с пользователями услуг связи, предоставляемых КЭАТС «КВАНТ» производства НПЦ ЗАО «Сокол-АТС» г. Белгород.

СИДС применяется в системах электросвязи.

Описание

СИДС-Квант 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 КЭАТС «КВАНТ».

Основные функции СИДС-Квант

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

СИДС-Квант 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-Квант.

Комплектность

1. КЭАТС «КВАНТ» 1 комплект;
2. Эксплуатационная документация на КЭАТС «КВАНТ» 1 комплект;
3. Методика проверки 1 экз.

Проверка

Проверку проводят в соответствии с документом «Системы измерения длительности соединений на базе программного комплекса ЦУУ ЮГ КЭАТС «КВАНТ». Методика проверки разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУ «Воронежский ЦСМ» в сентябре 2004г.

Основные средства проверки – 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 на базе программного комплекса ЦУУ ЮГ КЭАТС «КВАНТ» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

ННИУ «Сокол-Наука» 308861, г.Белгород, пр.Б.Хмельницкого,137

Гл. конструктор ННИУ «Сокол-Наука»



С.В. Струков