

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ

Зам. директора
ФГУП «Воронежский ЦСМ»



В.Т. Лепехин
2003 г.

Системы повременного учета телефонных соединений на базе аппаратуры контроля параметров соединений ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ» типа СПУС-КЕ

Внесены в Государственный реестр средств измерений
Регистрационный № 24955-03
Взамен №

Выпускается по техническим условиям БЯ0.122.038 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы повременного учета телефонных соединений на базе аппаратуры контроля параметров соединений ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ» типа СПУС-КЕ (далее СПУС-КЕ) предназначена:

- для измерения длительности телефонных соединений при взаимных расчетах между операторами и пользователями;
- для определения исходящего номера абонента;
- для фиксирования времен начала и длительности разговора;
- для определения полного набранного номера;
- для накопления и передачи информации в ПЭВМ по стандартному стыку RS-232.

СПУС-КЕ применяется в системах электросвязи на ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ» производства ЗАО «Сокол-АТС» г. Белгород.

ОПИСАНИЕ

СПУС-КЕ является частью комплекса оборудования и программного обеспечения ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ», технологически позволяющей производить контроль и измерения параметров телефонных соединений и не имеет собственных выделенных блоков и плат.

Основные функции СПУС-КЕ:

- измерение длительности телефонных соединений при взаимных расчетах между операторами и пользователями;
- определение исходящего номера абонента;
- фиксирование времени начала и длительности соединения;
- определение полного набранного номера;
- накопление и передачи информации в ПЭВМ по стандартному стыку RS-232.

СПУС-КЕ обеспечивает запись и хранение подробной учетной информации обо всех состоявшихся соединениях. Учетная информация содержит следующие параметры:

- информация об источнике и о приемнике вызова;
- информация о дате и времени начала разговора;
- 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 не менее	0,9999

Характеристики СПУС-КЕ: масса, габаритные размеры, напряжение питания, потребляемая мощность, показатели надежности отсутствуют, поскольку СПУС-КЕ является частью комплекса оборудования и программного обеспечения ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ», технологически позволяющей производить контроль и измерения параметров телефонных соединений и не имеет собственных выделенных блоков и плат.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электронная автоматическая телефонная станция «КВАНТ-Е-СОКОЛ»	- 1 комплект;
Эксплуатационная документация на ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ»	- 1 комплект;
Методика поверки	- 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с документом «Системы повременного учета телефонных соединений на базе аппаратуры контроля параметров соединений ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ» типа СПУС-КЕ. Методика поверки», разработанной и утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Воронежский ЦСМ».

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».
- БЯ0.122.038 ТУ «Комплекс оборудования и программного обеспечения городских цифровых ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ» Система повременного учета телефонных соединений. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы повременного учета телефонных соединений на базе аппаратуры контроля параметров соединений ЭАТС «КВАНТ-Е-СОКОЛ» типа СПУС-КЕ не противоречат нормативной и технической документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «Сокол-АТС»

Россия, 308023, г. Белгород, ул. Богдана Хмельницкого, 137
Тел. (0722) 34-21-70; Факс (0722) 34-21-57

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЗАО «СОКОЛ-АТС»



В.Н. АНДРЕЕВ