

Согласовано



Подсистемы повременного учета ТЕЛЕФОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ППУТС-СВЕТЕЦ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 24383-03 Взамен №
--	---

Выпускается по техническим условиям 6656-11773544-061-01ТУ

Назначение и область применения

Подсистемы повременного учета телефонных соединений ППУТС-СВЕТЕЦ (далее ППУТС-СВЕТЕЦ) предназначены для измерений и учета длительности телефонных соединений для расчета стоимости разговора с пользователями услуг связи, предоставляемых системами обслуживания сервисных телефонных карт СТК: АСР «СТК-Диалог», ЭРС «SV@Server», АПК МЦОВ «SV@InfoCentre», производства ООО «Фирма «Светец», г. Москва.

ППУТС-СВЕТЕЦ применяется в системах электросвязи.

Описание

ППУТС-СВЕТЕЦ представляет собой функциональную систему измерения длительности и учета телефонных соединений, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельного программного обеспечения, а использующую функции аппаратуры и программного обеспечения систем обслуживания сервисных телефонных карт, может взаимодействовать в соответствии с функциональными требованиями, с подсистемой управления базами данных (БД). ППУТС-СВЕТЕЦ взаимодействует с БД в соответствии с моделью вычислений "Клиент/Сервер" с ориентацией на построение информационного обмена между подсистемами по локальной сети с применением протоколов TCP/IP. ППУТС-СВЕТЕЦ обеспечивает возможность выдачи учетной информации формируемой прикладным программным обеспечением в виде файла на магнитном носителе или записи в БД.

Основные функции ППУТС - СВЕТЕЦ

- Определение длительности телефонных соединений при взаимных расчетах между операторами и пользователями;
 - Сбор подробной учетной информации, управление тарификацией.
- ППУТС-СВЕТЕЦ 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 ППУТС-СВЕТЕЦ.

Комплектность

1. Система обслуживания сервисных телефонных карт СТК
АСР «СТК-Диалог»/ ЭРС «SV@Server»/ АПК МЦОВ «SV@InfoCentre».....– 1 комплект;
2. Эксплуатационная документация на
АСР «СТК-Диалог»/ ЭРС «SV@Server»/ АПК МЦОВ «SV@InfoCentre».....– 1 комплект;
3. «Подсистема повременного учета телефонных соединений
ППУТС-СВЕТЕЦ, Методика поверки 6656-11773544-061-И02».....– 1 экз.

Поверка

Поверку проводят в соответствии с документом «Подсистемы повременного учета телефонных соединений ППУТС-СВЕТЕЦ. Методика поверки 6656-11773544-061-И02» разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУ «Воронежский ЦСМ» в июле 2002 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».
- 6656-11773544-061-01ТУ. «Оборудование электронного речевого сервера (ЭРС) «SV@Server». Технические условия».

Заключение

Подсистемы повременного учета телефонных соединений ППУТС-СВЕТЕЦ соответствуют требованиям ГОСТ 22261-94 и 6656-11773544-061-01ТУ.

Изготовитель

ООО «Фирма"Светец"»

Адрес: ул. 2-я Бауманская 9/23, г. Москва, 107005, Россия.

тел./факс (095) 777-9494, 777-9495, 777-9496

Ген. директор ООО «Фирма"Светец"»



С.В. Крестьянинов