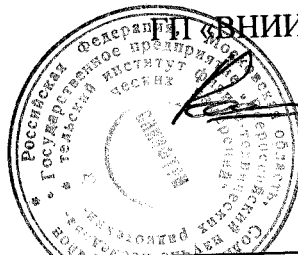


Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
зам. Генерального директора
ГЦИ «ВНИИФТРИ»



Д.Р. Васильев

03.04.03 г.

| | |
|---|---|
| ТАРИФИКАТОР ТАКСОФОНОВ УРМЕТ | Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер 25124-03 Взамен № |
|---|---|

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-001-29098304-03

Назначение и область применения

Тарификатор таксофонов УРМЕТ (далее – тарификатор) предназначен для формирования тарифных интервалов и списания тарифных единиц с ТЭП-карты в соответствии с длительностью соединений, тарифом зоны и для обработки ТЭП-карт в соответствии с требованиями ОСТ 45.58-95.

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофонов TSP-91 модель 1502, TPE-97 модели 1530, 1531, 1536, 1550 предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинах, при следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды - от минус 40 до плюс 45°C;
- относительная влажность воздуха - до 95 % при температуре 25 °C.

Описание

Тарификатор реализует требования ОСТ 45.147-99, ОСТ 45.58-95, предъявляемые к универсальным таксофонам, с оплатой предоставляемых услуг связи (времени телефонного соединения) посредством кредитной карты (ТЭП-карты). Управление тарификацией разговоров производится по зонально-временному принципу, автономно самим таксофоном или в режиме централизованной тарификации от АТС, в соответствии с длительностью соединений и тарифом зоны. Тарификатор выполнен, как программно-управляемый таймер на базе однокристалльной микро-ЭВМ, формирующий импульсы тарификации с определенной длительностью тарифных интервалов (в соответствии с заданным алгоритмом) и осуществляющий счет импульсов тарификации.

Основные технические характеристики

- Диапазон формирования длительности тарифных интервалов от 10 до 60 с;
- Пределы допускаемой относительной погрешности формирования длительности тарифных интервалов при автономной тарификации $\pm 1 \%$

Так как тарификатор входит в состав таксофона, то требования к таким характеристикам тарификатора, как масса, габариты, напряжение питания, надежность, требования по устойчивости оборудования к механическим воздействиям, требования по условиям транспортирования и хранения, требования по допускаемым величинам радиопомех совпадают с требованиями на таксофоны TSP-91 модель 1502, TPE-97 модели 1530, 1531, 1536, 1550 и изложены в технической документации на таксофоны.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на методику поверки типографским или иным способом.

Комплектность

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---|------------------------|------------|
| Таксофон TSP-91 модель 1502 | 5295-001-29098304-03МП | 1* |
| Таксофон TPE-97 модели 1530, 1531, 1536, 1550 | | 1* |
| Методика поверки | | ** |
| Средство оплаты (ТЭП-карта) | | 3 |
| * по заказу | | |
| ** 1 шт. на партию таксофонов | | |

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофонов УРМЕТ. Методика поверки» 5295-001-29098304-03МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 03.04.03 г.
- Межповерочный интервал - один год.
- Основное средство поверки – Прибор поверки таксофонов КОМЕТА.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ОСТ 45.147-99 Таксофоны. Общие технические требования.
- ОСТ 45.58-95 Таксофонное оборудование для дебетной системы оплаты разговоров. Составные части и стыки. Основные параметры и общие технические требования
- ТУ 5295-001-29098304-03. Тарификатор таксофонов УРМЕТ. Технические условия.

Заключение

Тип *Тарификатор таксофонов УРМЕТ* утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске и эксплуатации.

Изготовитель:

ЗАО Компания «УРМЕТ ЛТД»

Юридический адрес: 109147, Москва, ул. Воронцовская, 23

Почтовый адрес: 119991, Москва, 2-ой Спасоналивковский пер., д.6

Тел./факс: (095) 238 2305. E-mail: urmet@vsatnet.ru

Директор ЗАО Компания «УРМЕТ ЛТД»



А. Г. Армаганов