

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
зам. Генерального директора
ГП «ВНИИОТРИ»



Д.Р. Васильев

05.2002 г.

ТАРИФИКАТОР ТАКСОФОНА КАРТОЧНОГО МОДУЛЬНОГО ТМ-РС/S	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 23382-02
--	---

Выпускается по технической документации фирмы Amper-Siemens-Elasa, Испания

Назначение и область применения

Тарификатор таксофона карточного модульного ТМ-РС/S (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 ISO 7816 части 1, 2, 3, включая ТЭП-карты, предназначенные для работы с модулем безопасного применения (далее по тексту – МБП).

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофона 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 в составе таксофона ТМ-РС/S реализует требования ОСТ 45.147-99, 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 измеренной длительностью соединений и тарифом зоны. Тарификатор выполнен, как программно-управляемый таймер на базе однокристальной 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 - ± 1 % при автономной тарификации.

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 таксофон ТМ-РС/S и изложены в технической документации фирмы Amper-Siemens-Elasa, Испания.

Знак утверждения типа

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

Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
Таксофон карточный модульный ТРМ-РС/S	5295-001-04856548-02МП	1
Методика поверки		*
Средство оплаты (ТЭП-карта)		3
* 1 шт. на партию таксофонов		

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофона карточного модульного ТРМ-РС/S. Методика поверки» 5295-001-04856548-02МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» № 04.2002 г.
- Межповерочный интервал - один год.
- Основные средства 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.
- Техническая документация фирмы Amper-Siemens-Elasa, Испания.

Заключение

Тарификатор таксофона карточного модульного ТРМ-РС/S соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ОСТ 45.147-99, технической документации фирмы Amper-Siemens-Elasa,.

Изготовитель: фирма Amper-Siemens-Elasa, Испания

Заказчик: ОАО «Московская городская телефонная сеть»,

Адрес: 125284, г. Москва, Беговая аллея, 9А

Тел. (095) 945 0566, Факс (095) 945 3920

И. О. начальника Управления таксофонной сети АО МГТС



Голованов В. П.