

Описание типа средства измерений



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
Генеральный директор
ВНИИФТРИ

Д.Р. Васильев

.09.03 г.

ТАРИФИКАТОР ТАКСОФОНОВ ТМІ-РС/S, ТМІ-ММ/P	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 25432-03 Взамен №
--	--

Выпускается по технической документации фирмы Siemens-Elasa S.A., Испания

Назначение и область применения

Тарификатор таксофонов ТМІ-РС/S, ТМІ-ММ/P (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.

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофонов предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинах, при следующих условиях эксплуатации:

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

Описание

Тарификатор в составе таксофонов ТМІ-РС/S, ТМІ-ММ/P 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 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 таксофон ТМІ-РС/S, ТМІ-ММ/Р и изложены в технической документации фирмы Siemens-Elasa S.A., Испания.

Знак утверждения типа

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

Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
Таксофон ТМІ-РС/S,	5295-001-02567567-03МП	1
Таксофон ТМІ-ММ/Р		1
Методика поверки		*
Средство оплаты (ТЭП-карта)		3
• 1 шт. на партию таксофонов		

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофонов ТМІ-РС/S, ТМІ-ММ/Р. Методика поверки» 5295-001-02567567-03МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 09.03 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.
- Техническая документация фирмы Siemens-Elasa S.A., Испания.

Заклучение

Тип «Тарификатор таксофонов TMI-PC/S, TMI-MM/P» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель:

Заказчик: фирма Siemens-Elasa, S.A., Испания

Адрес: Poligono Industrial Malpica, D-98

50016, Zaragoza, Spain

Тел. +34609 110619

“Siemens Elasa, S.A.”

Product manager

SIEMENS, S. A.
Siemens Elasa ICM PP
Poligono Malpica, D-98
50016 ZARAGOZA

...../R. Saralegui/

