

## Описание типа средства измерений



**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ГЦИ СИ -  
Зам. Генерального директора  
ГП «ВНИИФТРИ»

Д.Р. Васильев

2002 г.

<b>ТАРИФИКАТОР ТАКСОФОНА МОНЕТНО-КАРТОЧНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ТРМ-ММ/Р</b>	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <b>23383-02</b>
---	---

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

### Назначение и область применения

Тарификатор таксофона монетно-карточного универсального ТРМ-ММ/Р (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.

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор в составе таксофона предназначен для круглосуточной работы в закрытых помещениях или уличных кабинках, 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 ТРМ-ММ/Р реализует требования ОСТ 45.147-99, предъявляемые к универсальным таксофонам, с оплатой предоставляемых услуг связи (времени телефонного соединения) посредством кредитной карты (ТЭП-карты) или монет. 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 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 -  $\pm 1$  % 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 ТРМ-ММ/Р 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 монетно-карточный универсальный ТРМ-ММ/Р	5295-003-04856548-02МП	1
Методика поверки		*
Средство оплаты (ТЭП-карта, монеты)		3
* 1 шт. на партию таксофонов		

### Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофона монетно-карточного универсального ТРМ-ММ/Р. Методика поверки» 5295-003-04856548-02МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» /6.04.2002 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-ММ/Р 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.