

Описание типа средства измерений



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

Д.Р. Васильев

2002 г.

ТАРИФИКАТОР ТАКСОФОНА КАРТОЧНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ТМГС 15280М	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 23381-02
--	---

Выпускается по техническим условиям РГ2.184.210 ТУ

Назначение и область применения

Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280М (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 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 ТМГС 15280М 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 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 ТМГС 15280М и изложены в технических условиях РГ2.184.210 ТУ

Знак утверждения типа

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

Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
Таксофон карточный универсальный ТМГС 15280М	РГ2.184.210	1
Методика поверки	5295-002-04856548-02МП	*
Средство оплаты (ТЭП-карта, монеты)		3
* 1 шт. на партию таксофонов		

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280М. Методика поверки» 5295-002-04856548-02МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 16.04.2002 г.
- Межповерочный интервал - один год.
- Основные средства поверки – Прибор поверки таксофонов КОМЕТА-1 4а2.706.005, Прибор поверки таксофонов КОМЕТА-8 4а2.706.006.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ОСТ 45.147-99 Таксофоны. Общие технические требования.
- РГ2.184.210 ТУ. Таксофон карточный универсальный ТМГС 15280М. Технические условия.

Заключение

Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280М соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ОСТ 45.147-99, РГ2.184.210 ТУ.

Изготовитель: СП «Телур», г. Пермь.

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.

[Handwritten signature]