

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО

Зам. Генерального директора
ФГУП «ВНИИФТРИ»

Д.Р. Васильев

31.07.2002 г.

ТАРИФИКАТОР ТАКСОФОНА МОДУЛЬНОГО КАРТОЧНОГО «SAPPHIRE» PP7053	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 23637-02
--	--

Изготовлен по технической документации
фирмы GPT, Великобритания. Заводские номера: от SPCCA 0000001 до SPCCA 0000300.

Назначение и область применения

Тарификатор таксофона модульного карточного «SAPPHIRE» PP7053 (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 «SAPPHIRE» PP7053 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 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 - ± 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 «SAPPHIRE» PP7053 и изложены в технической документации фирмы GPT, Великобритания.

Знак утверждения типа

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

Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
Таксофон модульный карточный «SAPPHIRE» PP7053	-	300
Эксплуатационная документация на «SAPPHIRE» PP7053	-	2 компл
Методика поверки	5295-002-05834566-02МП	2 экз.
Средство оплаты (ТЭП-карта)	-	*
* ТЭП-карты для поверки в необходимом количестве поставляет оператор связи.		

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Тарификатор таксофона модульного карточного «SAPPHIRE» PP7053. Методика поверки» 5295-002-05834566-02МП, утвержденным ГП «ВНИИФТРИ» 8.07.2002 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 GPT, Великобритания..

Заключение

Тарификатор таксофона модульного карточного «SAPPHIRE» PP7053 соответствует требованиям ГОСТ 22261-94, ОСТ 45.147-99 и технической документации фирмы GPT.

Изготовитель - GPT, Edge Lane, Liverpool L7 9NW, United Kingdom

Заявитель - ЗАО «Комстар», Москва

Адрес: 125047, г. Москва, Дмитровский пер., д.3, стр.1.

Тел.: (095) 956 0000 Факс: (095) 956 0265

Генеральный директор ЗАО «Комстар»



Т. Н. Кострова