

Описание типа средств измерений

СОГЛАСОВАНО

Директор

ФГУ «Пермский ЦСМ»

О.И. Добрынин

«



Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280	Внесен в Государственный реестр средств Измерений Регистрационный № 31994-06 Взамен №
---	---

Выпускаются по техническим условиям РГ2.184.210 ТУ

Назначение и область применения

Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280 предназначен для обеспечения нормированной длительности тарифных интервалов путем формирования и счета импульсов автономной тарификации при безналичном способе оплаты телефонных разговоров. Тарификатор представляет из себя программно-управляемый таймер на базе однокристалльной микро-ЭВМ, входящий в состав таксофона.

Область применения - телефонная связь.

Тарификатор предназначен для эксплуатации при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 45 °С;
- относительная влажность воздуха до 90 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа;

Описание

Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280, выпускаемого в настенном исполнении, предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях или на улице в кабинах в круглосуточном режиме работы. Тарификатор находится в электронном блоке таксофона. К электронному блоку подключаются картоприемное устройство, блок номеронабирателя и индикации, микротелефонная трубка. Управление тарификацией разговоров производится по зонально-временному принципу автономно самим таксофоном, а в режиме централизованной тарификации от АТС.

Основные технические характеристики:

Диапазон длительности тарифных интервалов времени между двумя соседними импульсами тарификации от 10 до 250 с.

Пределы допускаемой относительной погрешности длительности тарифного интервала времени при автономной тарификации:

- ± 3% в диапазоне тарифных интервалов от 10 до 30 с;
- ± 1% в диапазоне тарифных интервалов св. 30 до 250 с;

Питание тарификатора таксофона карточного универсального ТМГС 15280 осуществляется по соединительным линиям от АТС. Тарификатор таксофона сохраняет метрологические характеристики при изменении напряжения питания от 54 до 72 В.

Продолжительность непрерывной работы - круглосуточно.

Средняя наработка на отказ не менее 6000 ч.

Средний срок службы не менее 10 лет.

Среднее время восстановления не более 0,5 ч.

Габаритные размеры не более, мм; длина-253, ширина-200, высота-325

Масса не более 10 кг

8/394

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации РГ2.184.210-40 РЭ, типографским или иным способом.

Комплектность

№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО (шт.,экз.)
1	Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС-15280	РГ2.184.210 ТУ	1
2	Паспорт	РГ2.184.210-40 ПС	1
3	Руководство по эксплуатации	РГ2.184.210-40РЭ	1
4	Ключ технического отсека	РГ8.675.053	2

Поверка

Поверка проводится в соответствии с разделом «Методика поверки» руководства по эксплуатации РГ2.184.210-40 РЭ, согласованным ГП «ВНИИФТРИ».

При поверке необходимы следующие средства измерений и вспомогательные устройства:

- устройство поверки длительности тарифных интервалов УПДТИ;
- измеритель параметров импульсных номеронабирателей ИПН-1;
- тестовые ТЭП -карты с модулями SLE-4406 или SLE-4436 по ISO/IEC 7810, ISO/IEC 7816/1, ISO/7816/2, ISO/IEC 7816/3 (производство ЗАО «Гознак»): с полным, с незначительным и нулевым активом.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин.

Общие технические условия».

Заключение

Тарификатор таксофона карточного универсального ТМГС 15280 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель - ОАО Пермский телефонный завод «ТЕЛТА»

Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Окулова, 80

Факс: (8342) 236 – 35 – 22.

Генеральный директор

ОАО «Пермский телефонный завод «ТЕЛТА»

И.В. Морозов

Зам. генерального директора по техническим вопросам

ОАО «Пермский телефонный завод «ТЕЛТА»

М.Ю. Морозов

