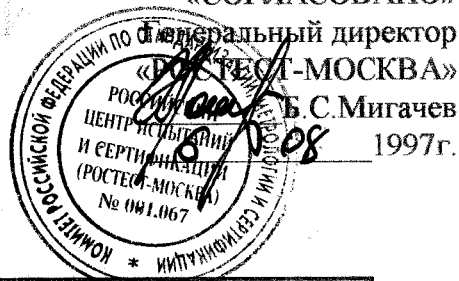


«СОГЛАСОВАНО»



Таксометры автомобильные электронные с печатающим устройством «ТОО1 РФ».	Внесены в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 16580-97
--	---

Выпускаются по технической документации ООО «MULTITAX», Венгрия.

### Назначение и область применения.

Таксометры автомобильные электронные с печатающим устройством «ТОО1 РФ»

являются средством измерения и предназначены для автоматического отсчета времени и пройденного пути, автоматического отсчета денежной суммы, причитающейся с пассажира за пользование автомобилем-такси, и выдачей чека, а также для автоматического сбора и записи параметров, характеризующих режим работы такси на линии. Таксометры предназначены для эксплуатации на автомобилях-такси любого типа.

### Описание.

Принцип действия таксометра основан на подсчете электрических импульсов, поступающих с датчика пути, установленного в линию передачи вращения от датчика к спидометру автомобиля. Электронный блок таксометра, содержащий в своей основе микропроцессор, производит обработку информации, поступившей от датчика и производит расчет платы за проезд в соответствии с установленными тарифами по программе, заложенной в постоянное запоминающее устройство. Таксометр имеет цифровой индикатор, на который автоматически, или по запросу, выводится информация. Таксометр имеет гибкую систему настройки, что позволяет применять разные тарифы и применять его на автомобилях с разными размерами колес и разными передаточными характеристиками на спидометр. Вся необходимая информация для пассажира, водителя и контролирующих органов распечатывается на бумажной ленте.

### Основные технические характеристики.

Емкость памяти постоянного запоминающего устройства, Кбайт	64
Разрядность процессора, бит	8
Емкость операционных регистров /счетчиков/, км: - «Общий пробег»;	999 999,9
- «Оплаченный пробег»	999 999,9

Разрядность программно устанавливаемого параметра «Константа автомобиля», десятичные разряды	4
Количество программируемых расценок на услуги	24
Количество независимых пользователей /водителей/ такси	2
Количество разрядов на табло индикатора	8
Виды печатаемых документов	Чек, текущий и сменный финансовые отчеты, фискальный отчет
Время непрерывной работы, час, не менее	20
Время готовности к работе, с, не более	20
Граничная скорость автоматического перехода с почасового тарифа на покилометровый и обратно, км/час	тариф почасовой x 60 тариф покилометров.
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения пробега /пути/ на одну посадку, км	$\pm 0,1$
Предел допускаемой абсолютной погрешности счетчика «Плата за проезд» на одну посадку в режиме покилометрового тарифа, руб	$\pm 20$
Предел допускаемой относительной погрешности счетчика «Плата за проезд» на одну поездку в режиме почасового тарифа, в расчете на 1 час, %	$\pm 3$
Погрешность счетчика «Посадки»	Не допускается
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения промежутков времени, за 1 час, С	$\pm 60$
Время автоматического переключения с почасового тарифа на покилометровый тариф и обратно, С	5
Скорость печати, количество строк средней длины в С	1,7
Напряжение питания, В	8...18
Номинальное напряжение встроенной никель-кадмиевой батареи, В	3,6
Условия эксплуатации таксометра: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность при температуре 20+/-2 °С, % - вибрация с амплитудой 0,8мм, Гц, до	-30.....+50 95±3 35
Гарантированная работа матричного устройства печати в диапазоне температуры, °С	-5.....+50
Габаритные размеры, мм, не более	165 x 120 x 59
Масса, кг, не более	1,6
Средняя наработка на отказ, строк печати средней длины, не менее	1,5 x 10 <sup>6</sup>
Средний срок службы, год, не менее	6

**Знак утверждения типа.**

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации штемпелеванием.

**Комплектность.**

Таксометр комплектуется заводом-изготовителем согласно требованию заказчика.

**Поверка.**

Поверка таксометра осуществляется по методике поверки «Таксометр автомобильный электронный с печатающим устройством «ТОО1 РФ» МП РТ 398-97. Основными средствами поверки являются:

- установка образцовая для поверки спидометров УПС-5П;
- источник питания постоянного тока БП-71;
- частотомер ЧЗ-54.

Межповерочный интервал 1 год.

**Нормативные документы.**

Техническая документация ООО «MULTITAX».

ГОСТ - 18426-73 «Таксометры автомобильные, ОТУ».


**Заключение.**

Таксометры автомобильные электронные с печатающим устройством «ТОО1 РФ» соответствуют требованиям документации фирмы-изготовителя и

ГОСТ - 18426-73.

Изготовитель : ООО «MULTITAX», Ленинградский проспект, ул. Йене Гарди, 1047

Генеральный директор АОЗТ «МОСКООПАСУСЕРВИС»

 И.Г.Мавроматис

Начальник лаборатории №445 «РОСТЕСТ-МОСКВА»

 В.К.Перекрест

