

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 570

Действителен до  
09 декабря 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании  
результатов Государственных испытаний утвержден тип

таксометров электронных "μTAX"

фирмы "VOLTRONIX", Польша (PL),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств  
измерений под N РБ 03 06 0557 97 и допущен к применению в  
Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к  
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
24 декабря 1997 г.

Продлено до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

Председатель Белстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ  
\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Дата 9/9.12.97.

Дж. / Гурова,



## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



"22" января 1998 г.

Таксометр электронный "μTAX"	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания  Регистрационный N РБ 03 06 055797
------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы-изготовителя  
"VOLTRONIX", Польша

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Таксометр электронный "μTAX" предназначен для отсчета денежных сумм, причитающихся с пассажиров за пользование автомобилем-такси.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия таксометра основан на измерении пройденного автомобилем пути методом подсчета числа импульсов, поступающих от проходного датчика скорости, установленного между спидометром и коробкой передач автомобиля, а также измерении времени простоя автомобиля - такси, используя для этого встроенные в таксометр часы.

В зависимости от программирования таксометр может работать в 2-х, 3-х или 4-х тарифах.

В таксометре может быть реализована система доплат за дополнительные услуги (перевозка багажа, использование радиотелефона, перевоз животных и т.д.)

В таксометре обеспечена возможность программирования режимов работы таксометра, а также возможность считывания информации из памяти таксометра, в том числе из фискальной памяти с помощью подключенной к нему ЭВМ.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур, °C .....	от -25 до + 55
Напряжение питания, В.....	от 9 до 16
Количество разрядов цифрового индикатора .....	6
Число тарифов.....	от 2..до.4
Масса таксометра, не более, г.....	390
Габаритные размеры, не более, мм.....	37х73х37
Диапазон константы таксометра, имп/км .....	от 500 до 20000
Точность встроенных энергонезависимых часов .....	$\pm 1$ с/сут
Допускаемая погрешность таксометра при отсчете оплаченного пробега за одну поездку не более	$\pm 0,1$ км
Допускаемая погрешность при расчете платы за проезд по покилометровому тарифу за одну поездку не более	$\pm 1$ таксовая единица
Наличие фискальной памяти емкостью 800 записей	
Таксометр имеет возможность подключения к последовательному порту RS-232 ЭВМ	
Таксометр имеет возможность подключения печатающего устройства для печати чека	
Таксометр имеет возможность подключения инфракрасного канала	

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на лицевую панель таксометра .

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки таксометров в соответствии с технической документацией фирмы-изготовителя "VOLTRONIX" и заказ - наряда.

## ПОВЕРКА

Поверка таксометров "μTAX" проводится по методике поверки МП N 354-97 с применением как стандартных средств измерений, выпускаемых промышленностью, так и специализированного оборудования ( установка поверки таксометров типа УПТ-1).

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 18426

Техническая документация фирмы-изготовителя.

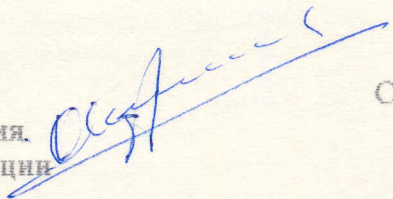
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксометры электронные "мТАХ" соответствуют требованиям  
ГОСТ 18426 и технической документации фирмы "VOLTRONIX".

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "VOLTRONIX", Польша.

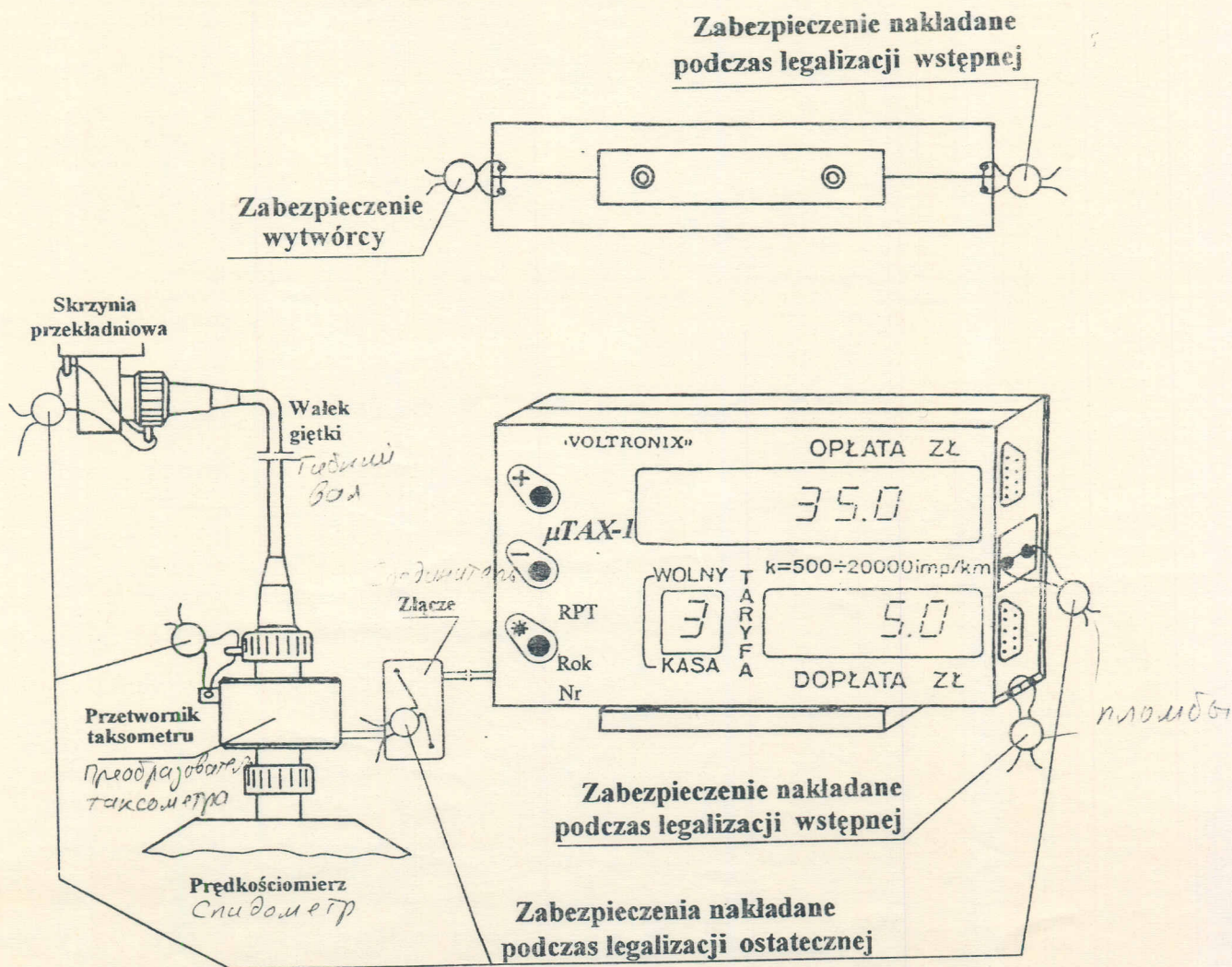
Начальник ОГИиС СИ  
Государственного предприятия  
"Центр эталонов, стандартизации  
и метрологии"



С.В.Курганский







Rys. nr 1 Sposób zabezpieczeń taksometru  $\mu$ TAX-1.  
napędzanego wałkiem giętkkim.

Способ подключения таксометра МТДХ-1  
с приводом в виде гибкого вала