



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(БЕЛСТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 022

*сертификат  
аккредитован  
№ТК 110-80  
[Signature]*

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Витебскому

МПП "Точприбор" ПО "Электроизмеритель"

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

измеритель напряжения, сопротивления и  
частоты ЭИ 8004

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N 03 13 0022 93 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ



" 24 января 1994 г.



ОПИСАНИЕ ТИПА  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального  
директора БЦСМ

Н. А. Жагора

19\_\_ г.

Измеритель напряжения,  
сопротивления и частоты  
ЭИ 8004

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
прошедших Государственные  
испытания

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Взамен № \_\_\_\_\_

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель напряжения, сопротивления и частоты ЭИ 8004  
(в дальнейшем измеритель) предназначен для диагностирования  
и регулировки электрооборудования четырехцилиндровых карбюра-  
торных автомобильных двигателей.

Измеритель относится к товарам народного потребления.



## О П И С А Н И Е

Измеритель состоит из: измерителя магнито-электрической системы (миллиамперметра с током отклонения 1,0 мА) с подвижной частью на кернах.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I. Наименование измеряемых параметров, конечные значения диапазона измерений, пределы допускаемой основной погрешности и способ включения приведены в таблице.

Таблица

Наименование измеряемых параметров	Конечное значение диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %	Способ включения
Напряжение постоянного тока, В	$\frac{2}{20}$	$\pm 2,5$	Непосредственный
Сопротивление электрических цепей активное, Ом	$10^4$	$\pm 4,0$ (от длины шкалы 66 мм)	От встроенного источника питания
Частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин	$\frac{1500}{6000}$	$\pm 4,0$	От блока питания автомобильного



2. Габаритные размеры 40x85x161 мм.
3. Масса не более 0,6 кг.
4. Норма средней наработки на отказ - 27500 ч.  
Средний срок службы 12 лет.

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится только на эксплуатационной документации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- измеритель напряжения, сопротивления и частоты ЭИ 8004;
- провод соединительный;
- блок питания автомобильный 9В;
- элемент З16;
- руководство по эксплуатации.



## П О В Е Р К А

Поверка измерителей производится в соответствии с разделом 9 "Периодическая поверка" руководства по эксплуатации 6ПМ.397.051 РЭ.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25-7536.061 - 92.

### З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Измеритель напряжения, сопротивления и частоты ЭИ 8004 соответствует нормативно-технической документации - ТУ 25-7536.061 - 92.

Изготовитель: Витебское производственное объединение "Электроизмеритель";

Малое государственное производственное предприятие "Точприбор".

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
МГПП "ТОЧПРИБОР"



В.П.СТРАШНОВ