

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

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 529

*Сертификат в  
археометровом  
сфере с исправлен  
сроки действия  
Удст НКТ № 8  
от 08.10.98*

Действителен до *Владимир*  
23 ноября 1998 г. *№ 843*

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

ареометров стеклянных бытовых АЭЛ

ПК "Быт", г.Харьков, Украина (UA),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 09 0523 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

10 октября 1997 г.

Продлено до " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

*75 к - 75 23.09.97*

*(Подпись)*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати



|                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ареометр<br>стеклянный<br>бытовой АЭЛ | Внесены в Государственный<br>реестр средств измерений,<br>прошедших государственные<br>испытания<br>Регистрационный № <u>9544-95</u><br>Взамен № _____ |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Выпускается по ТУ У 21233079.001-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ареометр стеклянный бытовой АЭЛ (далее по тексту - ареометр) предназначен для измерения плотности электролита кислотных и щелочных аккумуляторов.

Ареометр может применяться владельцами частных автотранспортных средств.

ОПИСАНИЕ

Ареометр представляет собой стеклянный поплавок, в верхней части которого размещена шкала. Глубина погружения ареометра, при свободном плавании в электролите, определяется плотностью электролита.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерений - от 1200 до 1300 кг/м<sup>3</sup>.
2. Цена деления шкалы - 10 кг/м<sup>3</sup>.
3. Пределы допускаемой погрешности -  $\pm 10$  кг/м<sup>3</sup>.
4. Общая длина - не более 115 мм.
5. Диаметр корпуса - не более 15 мм.
6. Диаметр стержня - не менее 4 мм.
7. Длина шкалы - не менее 20 мм.
8. Масса - не более 0,015 кг.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра Украины наносится на титульный лист паспорта ареометра типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ареометра входят:  
ареометр стеклянный бытовой АЭЛ;  
упаковка - 1 шт.;  
паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверка ареометров при выпуске из производства производится в соответствии с МИ 1914 "методические указания. ГСИ. Ареометры стеклянные. Методика поверки"

Основные средства поверки - поверочные жидкости, приготовленные по методике МИ 1914.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

"Ареометры стеклянные бытовые. ТУ У 21233079.001-95".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ареометр стеклянный бытовой АЭЛ соответствует требованиям ТУ У 21233079.001-95".

Изготовитель - ПК "Быт", г. Харьков

Директор ПК "Быт"  Н.П. Мусочка