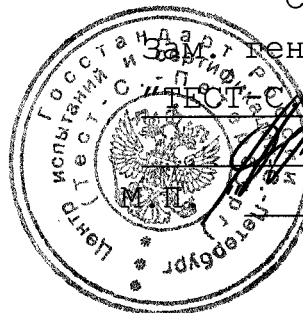


Описание типа средств измерений

СОГЛАСОВАНО

Подлежит публикации  
в открытой печати



Зам. генерального директора

«ТЕСТ-С.Петербург»

А.И. Рагулин

1997 г.

---

Мерник металлический  
2-го разряда  
ОМ-10.2

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный №

16777-97

Взамен № \_\_\_\_\_

---

Выпускается по ТУ 4213-017-02068574-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник металлический 2-го разряда, вместимостью 10 дм<sup>3</sup> предназначен для поверки технических мерников, резервуаров и топливораздаточных колонок.

ОПИСАНИЕ

Мерник представляет из себя металлический баллон с приваренной к нему измерительной горловиной. Баллон и горловина выполнены из нержавеющей стали. На горловине имеются два смотровых окна, закрытые стеклами, изготовленными из органического стекла. Рядом с одним из окон расположена металлическая шкала. На шкале нанесены: основная отметка, соответствующая номинальной вместимости мерника, и четыре дополнительные отметки, соответствующие отклонениям  $\pm 0,5\%$  и  $\pm 1,0\%$  от номинальной вместимости. Вся шкала разделена рисками на 20 равных делений. Крепление шкалы к горловине зафиксировано навесной пломбой, исключающей возможность перемещения шкалы относительно горловины.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРНИКА:

Номинальная вместимость, $\text{дм}^3$	10
Основная погрешность мерника, % , не более	$\pm 0,1$
Габаритные размеры: диаметр, высота, мм	213X540
Масса, кг, не более	5,5
Резервуар мерника	Сталь 12X18Н10Т с лакокрасочным покрытием наружных поверхностей

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом, на табличку мерника - гравировкой.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Мерник	1 шт.
Футляр мерника	1 шт.
Паспорт	1 экз.

#### ПОВЕРКА

Поверка мерника ОМ-10.2 проводится в соответствии с ГОСТ 8.400-80 "Мерники металлические образцовые. Методы и средства поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- Колба 1-го разряда вместимостью  $10\text{дм}^3$
- пипетка на полный слив вместимостью  $0,1\text{дм}^3$

Межповерочный интервал - 1 год.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.400-80 "Мерники образцовые. Методы и средства поверки"

Технические условия ТУ 4213-017-02068574-97

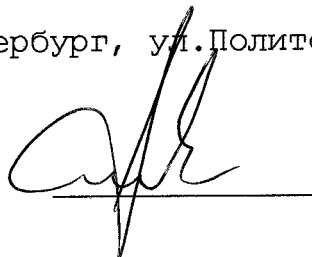
Паспорт ОМ-10.2-017-97-00.000 ПС

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерник металлический 2-го разряда ОМ-10.2 соответствует требованиям ТУ 4213-017-02068574-97

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: НПК СПбГТУ, г.С-Петербург, ул. Политехническая, д.29

Генеральный директор НПК СПбГТУ



С.И.Марков