

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1265

Действителен до
01 апреля 2002 г.

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

мерников металлических образцовых ММО 2р-10,

ЗАО "Газспецстрой", г. Екатеринбург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 07 1137 00 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
17 июля 2000 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20 ____ г.

*Протокол № 05-2000
от 6.04.2000*



ВАНО

Директора ВНИИР,

С.И. ВНИИР

М.С.Немиров

1992 г.

Мерник металлический образцовый ММО 2р-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № _____ Ваамен № _____
--	--

Выпускается по техническим условиям МРО 38.1.00.00 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник металлический образцовый 2 разряда ММО 2р-10 номинальной вместимостью 10 дм³ (в дальнейшем - мерник) предназначен для поверки топливораздаточных колонок, технических мерников и для калибровки резервуаров.

Мерник применяется в народном хозяйстве.

Мерник может применяться в качестве технического мерника 1 и 2 класса для измерения объемного количества вина, спирта или водно-спиртового раствора.

ОПИСАНИЕ

Мерник ММО 2р-10 состоит:

- из нижнего и верхнего конических корпусов, соединенных основаниями;
- горловины со смотровыми окнами, закрытыми смотровыми стеклами с уплотнением.

Нижний конический корпус закреплен в цилиндрическом поддоне. На горловине крепится шкала с нанесенной на ней отметкой номинальной вместимости и десятью дополнительными делениями с ценой 1 см³.

На верхнем корпусе для переноски мерника и для слива из него рабочей жидкости закреплена ручка. На верхнем корпусе крепится маркировочная табличка.

Основные технические характеристики.

Номинальная вместимость, дм ³	10
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при 20°С, %, равны	+/-0,1
Температура окружающей среды и топлива, °С	от -30 до +40
Габаритные размеры, мм, не более:	
высота	510
диаметр	280
Масса, кг, не более	6
Средний срок службы, лет, не менее	10

Вероятность безотказной работы за 1000 циклов измерения доз должна быть не менее $P(1000) = 0,9$, что соответствует средней наработке на отказ $T = 9482$ цикла.

Изменение погрешности мерника, вызванное отклонением температуры окружающей среды и топлива от 20°C не должно превышать $\pm 0,05\%$ на каждые 10°C изменения температуры.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочной табличке в соответствии с ПР 50.2.009 методом гравировки и типографским способом на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки мерников должна соответствовать таблице 2.
Таблица 2

Наименование	Количество штук
1. Мерник	1
2. Крышка горловины	1
3. Пеногаситель	1 (за дополнительную плату)
4. Паспорт на пеногаситель	1
5. Паспорт на мерник	1

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.400.
Средствами поверки является образцовый мерник 1 разряда по ГОСТ 8.400.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.400 и технические условия МРО 38.1.00.00 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерник соответствует требованиям ГОСТ 8.400, ГОСТ 13844 и техническим условиям МРО 38.1.00.00 ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗСПЕЦСТРОЙ"
Россия, 620095, г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101.



Генеральный директор
"Газспецстрой"

В.В. Козловский