



Директора ВНИИР,
М. С. Немиров
19 97 г.

Мерник металлический образцовый ММО Зр-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный N <u>I6059-97</u>
	Взамен N _____

Выпускается по техническим условиям МРО 38.1.00.00 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник металлический образцовый 2 разряда ММО Зр-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 Зр-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	8
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 13344 и техническим условиям МРО 38.1.00.00 ТУ.

тов.

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



Генеральный директор
"Газспецстрой"

В.В. Козловский