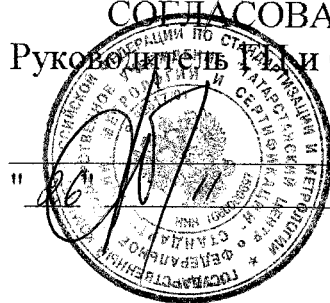


СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГАИ и СИ ТЦСМС



Г.М. Аблатыпов
2003 г.

Мерник эталонный 1-го разряда М1р-1311,14	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 26262-04 Взамен №
--	--

Изготовлены по технической документации ФГУП "Казанский опытный завод "Эталон" зав. № 01, 02, 03, 04, 05.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник эталонный 1-го разряда типа М1р-1311,14 предназначен для поверки мерников эталонных 2-го разряда, баков эталонных мерных, входящих в комплект различных поверочных установок, мерников технических 1-го класса, а также для измерения объемного количества жидкости.

Область применения - ООО "БОВЭЛ".

ОПИСАНИЕ

Мерник состоит из резервуара, измерительной горловины, сливного и наливного кранов. Для контроля установки мерника в вертикальное положение на корпусе крепителя ампула уровня. Корпус мерника устанавливается на раму, имеющую домкраты для установки его в вертикальное положение.

Горловина мерника имеет водоуказательное окно со шкальной пластиной, на которой наносится отметка номинальной вместимости.

Принцип работы мерника эталонного 1-го разряда М1р-1311,14 заключается в следующем: мерник установить в вертикальное положение. Рабочую жидкость подать в предварительно смоченный мерник через наливной кран. После заполнения мерника, жидкость слить через сливной кран сплошной струей в поверяемую меру.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номинальная вместимость, дм ³	1311,14
Допускается относительная погрешность при 20° С, не более, %	± 0,02
Габаритные размеры:	
диаметр, не более, мм	1300
высота, не более, мм	2500
масса, не более, кг	320

Сечение сливного устройства мерника должно обеспечивать слив жидкости не более, чем за 5 мин.

Рабочая среда - неагрессивные жидкости по отношению к материалам мерника.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, прикрепленную к корпусу мерника. Способ нанесения знака - гравировка.

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом. Формы и размеры знака по ПР 50.2.009-94.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки мерника входит:

- мерник эталонный - 1
- паспорт - 1

ПОВЕРКА

Поверка мерника эталонного 1-го разряда М1р-1311,14, выпускаемого из производства, находящегося в эксплуатации и после ремонта, производится по ГОСТ 8.400 пункт 3.3.1.

Для проведения поверки мерника применяются следующие средства измерений:

- образцовые весы 3 разряда ГОСТ 16474;
- набор образцовых гирь 3 разряда ГОСТ 12656;
- лабораторный термометр с ц.д. 0,1 °С ГОСТ 28498;
- контрольный уровень ГОСТ 3059;
- секундомер по ГОСТ 5072;
- посуда мерная лабораторная ГОСТ 29228.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.400 "Мерники металлические образцовые. Методика поверки"
Техническая документация ФГУП "Казанский опытный завод
"Эталон".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип "Мерник эталонный 1-го разряда М1р-1311,14" утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ФГУП "Казанский опытный завод "Эталон"

420021, г. Казань, ул. Кирова, 48

Директор ФГУП
"Казанский опытный завод "Эталон"



A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

А.Н. Дубков