

Регистрационный № 96759-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Мерник металлический технический 1-го класса К7-ВМА

Назначение средства измерений

Мерник металлический технический 1-го класса К7-ВМА (далее – мерник) предназначен для измерений объема жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия мерника основан на заполнении или сливе из него жидкости. Уровень наполнения мерника соответствует определенному объему жидкости.

Мерник представляет собой стационарный вертикальный сосуд цилиндрической формы с коническим днищем и плоской съемной крышкой, установленного на опоры в вертикальном положении при помощи отвеса. Для визуального контроля вместимости мерника и процесса налива измеряемой жидкости служат смотровые окна со шкальными пластинами. В верхней части мерника расположено устройство для сообщения внутренней полости мерника с атмосферой. Мерник имеет краны для отбора проб. В нижней точке внутренней поверхности мерника имеется патрубок с краном для слива жидкости.

Заводской номер нанесен на маркировочную табличку методом фотопечати.

К данному типу относится мерник металлический технический 1-го класса К7-ВМА с заводским номером 4814.

Общий вид мерника и схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения знака поверки и место нанесения заводского номера представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид мерника металлического технического 1-го класса К7-ВМА и схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения знака поверки и место нанесения заводского номера

Знак поверки наносится методом давления на пломбы, обозначенные белыми стрелками на рисунке 1:

- пломба, ограничивающая доступ к крану сливному;
- пломба, ограничивающая доступ к смотровым окнам;
- пломба, ограничивающая доступ к люку горловины;
- пломба, ограничивающая доступ к переливной трубе.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	750
Пределы допускаемой относительной погрешности при температуре +20 °С от номинального значения полной вместимости, %	±0,2
Класс по ГОСТ 8.633-2013	1

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	
- диаметр	700
- высота	3200
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды, °С	от + 10 до + 30
относительная влажность, %	от 30 до 80
атмосферное давление, кПа	от 96 до 104

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Мерник металлический технический 1-го класса	К7-ВМА	1 шт.
Паспорт		1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26.09.2022г. «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости».

Правообладатель

Закрытое Акционерное Общество «Кубанская лоза»

(ЗАО «Кубанская лоза»)

ИНН 2352036147

Юридический адрес: 353523, Краснодарский край, Темрюкский район,
ст. Ахтанизовская, ул. 8 Марта, 9

Телефон: 8 (86148) 68485

E-mail: secr@kloza.ru

Изготовитель

«Смелянский машиностроительный завод», Украина

Адрес: 20700, Украина, Черкасская обл., г. Смела, ул. Независимости, д. 67

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест»

(ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

Адрес места осуществления деятельности: 119361, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ул. Озерная, д. 46

Телефон: +7 (495) 544-00-00

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info@rostest.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ 30004-13

