

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Мерник металлический технический 1 класса «Мерник 2,5 м³»

Назначение средства измерений

Мерник металлический технический 1 класса «Мерник 2,5 м³» (далее - мерник) предназначен для измерения объема спиртосодержащей продукции в объеме полной вместимости или ее дольных значений методом налива или слива.

Описание средства измерений

Мерник представляет собой вертикальный сварной сосуд цилиндрической формы с коническим днищем и плоской съемной крышкой. На корпусе мерника расположены смотровые окна с закрепленными шкальными пластинами.

Корпус мерника имеет три регулируемые опоры, необходимые для установки мерника строго по уровню. Заполнение мерника спиртосодержащей продукцией до необходимого объема происходит через трубу для донного залива. Слив спиртосодержащей продукции из мерника происходит через сливной патрубок.

Общий вид мерника представлен на рисунке 1. Места нанесения поверительных клейм указаны на рисунке 2.



Рисунок 1. Общий вид мерника



Рисунок 2. Места нанесения поверительных клейм

Метрологические и технические характеристики

Номинальное значение вместимости мерника, дм ³	2500;
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 0,2;
Диапазон температуры измеряемой жидкости, °С	от 5 до 35;
Габаритные размеры, мм, не более: высота	3195;
диаметр	1224.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на корпус мерника и на титульный лист технического паспорта.

Комплектность средства измерений

В комплект поставки входит: мерник металлический технический 1 класса «Мерник 2,5 м³» и технический паспорт.

Поверка

осуществляется по методике, изложенной в ГОСТ Р 8.679-2009 «Мерники металлические технические. Методика поверки»

Основные средства поверки:

- мерники металлические образцовые 1-го разряда, погрешность ±0,02% номинальной вместимости;
- образцовые стеклянные колбы 1-го разряда;
- пипетки 1-го класса;
- термометр, с ценой деления 1 °С, диапазоном измерения от 0 до 100 °С.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствует.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к мернику металлическому техническому 1 класса «Мерник 2,5 м³»

ГОСТ Р 8.679-2009 Мерники металлические технические. Методика поверки.

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости.

Техническая документация фирмы-изготовителя «RODINA-HASKOVO» JSC, Болгария.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

При осуществлении торговли.

Изготовитель

Фирма «RODINA-HASKOVO» JSC, Болгария
Bulgaria, Haskovo, P.O.B. 164, tel. +35938/624727.

Заявитель

Закрытое акционерное общество «Абрау-Дюрсо» (ЗАО «Абрау-Дюрсо»)
353995, Россия, Краснодарский край, г. Новороссийск, с. Абрау-Дюрсо ул. Промышленная, 19
тел 8(8617) 275-433

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений ФБУ «Краснодарский ЦСМ»
Россия, 350040, г. Краснодар, ул. Айвазовского, д. 104а. Тел.: (861)233-76-50, факс 233-85-86.
Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «Краснодарский ЦСМ» по проведению испытаний
средств измерений в целях утверждения типа № 30021-10 от 30.04.2010 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. «___» _____ 2015 г.