

Приложение к свидетельству

№ \_\_\_\_\_ об утверждении типа  
средств измерений



Согласовано  
Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУ «Пензенский ЦСМ»  
д.т.н., профессор  
А.А. Данилов  
20 июля 2009 г.

А.А. Данилов

|  |  |
|--|--|
| Мерник металлический технический<br>1-го класса ММВ-44 | Внесен в Государственный реестр средств<br>измерений<br>Регистрационный № 41112-09 |
|--|--|

Изготовлен по технической документации ПО «Смелянский машиностроительный завод», Украина  
Заводской № 008.

### Назначение и область применения

Мерник металлический технический 1-го класса ММВ-44 предназначен для измерений объемного количества спирта, водно-спиртовых растворов методом слива или налива.

Область применения – при технологических и учетно-расчетных операциях в отраслях пищевой промышленности.

### Описание

Мерник металлический технический 1-го класса ММВ-44 представляет собой вертикальный сварной сосуд цилиндрической формы. Принцип работы мерника основан на заполнении его измеряемой жидкостью до уровня, соответствующего отметке полной вместимости мерника.

### Основные технические характеристики

| Обозначение<br>модели мерника | Номинальная<br>вместимость,<br>дм <sup>3</sup> | Пределы<br>допускаемой<br>относительной<br>погрешности,<br>% | Габаритные<br>размеры,<br>мм, не более |        | Масса, кг,<br>не более |
|-------------------------------|--|--|--|--------|------------------------|
|                               |  |  | диаметр                                | высота |                        |
| ММВ-44, № 008                 | 44   | ± 0,2  | 320                                    | 700    | 82                     |

Мерник металлический технический 1-го класса ММВ-44 предназначен для эксплуатации в условиях с диапазоном температур от минус 25 до плюс 40 °С.

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку изделия и на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность

В комплект изделия входит:

- мерник металлический технический 1-го класса
- паспорт

1 шт.;

1 шт.

## Поверка

Поверка мерника производится в соответствии с ГОСТ 13844-68 «ГСИ. Мерники металлические технические. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки:

- мерники 1-го разряда номинальной вместимостью 5, 10 дм<sup>3</sup>;
- стеклянные колбы 1-го разряда номинальной вместимостью 0,5; 1 дм<sup>3</sup>;
- пипетка 1-го класса вместимостью 0,010 дм<sup>3</sup>;
- секундомер СОС пр-2а;
- термометр ТЛ с ценой деления 0,5 °С.

Межповерочный интервал – 1 год.

### Нормативные и технические документы

ГОСТ 13844-68 «ГСИ. Мерники металлические технические. Методы и средства поверки»

Техническая документация ПО «Смелянский машиностроительный завод», Украина

### Заключение

Тип мерника металлического технического 1-го класса ММВ-44 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: ПО «Смелянский машиностроительный завод», Украина.

Заявитель: ЗАО «Волковский спиртзавод», Тамбовская обл., Моршанский район, д. Новоалександровка, ул. 1-я Заводская д.9, тел/факс: (47533) 73-1-48.

Генеральный директор  
ЗАО «Волковский спиртзавод»

  
С.В. Терешонок