

Приложение к свидетельству

№ _____ об утверждении типа средств измерений



Согласовано
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУ «Венский ЦСМ»
д.т.н., профессор

А.А. Данилов

* 20 июля 2009 г.

| | |
|--|---|
| Мерники металлические технические 1-го класса ММВ | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 4443-09 |
|--|---|

Изготовлены по технической документации ПО «Смелянский машиностроительный завод», Украина
Заводские номера: ММВ № 004, 005, 476, 766.

Назначение и область применения

Мерники металлические технические 1-го класса ММВ предназначены 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

Мерники металлические технические 1-го класса ММВ представляют 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 модели мерника | Номинальная вместимость, дм ³ | Пределы допускаемой относительной погрешности, % | Габаритные размеры, мм, не более | | Масса, кг, не более |
|----------------------------|--|--|----------------------------------|--------|---------------------|
| | | | диаметр | высота | |
| ММВ-660, № 766 | 660 | ± 0,2 | 700 | 1900 | 295 |
| ММВ-735, № 476 | 735 | | 700 | 2700 | 328 |
| ММВ-752, № 005 | 752 | | 700 | 2700 | 328 |
| ММВ-755, № 004 | 755 | | 700 | 2700 | 328 |

Мерники металлические технические 1-го класса ММВ предназначены 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 мерников 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, 50, 100, 200, 500 дм³;
- стеклянные колбы 1-го разряда номинальной вместимостью 0,5; 1 дм³;
- пипетка 1-го класса вместимостью 0,010 дм³;
- 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 мерников металлических технических 1-го класса ММВ 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