

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

 А.А. Данилов

18 июня 2009 г.

| | |
|---|---|
| Мерники металлические технические 1-го класса 787-М и К7-ВМА | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 41024-09 |
|---|---|

Изготовлены по ГОСТ 13844-68 и
по технической документации Пензенского машиностроительного завода «СТРОММАШ»

Заводские номера: 787-М № 521, 548, 740, 755 и К7-ВМА № 7, 9, 1419, 3175, 3176,
5536.

Назначение и область применения

Мерники металлические технические 1-го класса 787-М и К7-ВМА 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 787-М и К7-ВМА представляют собой вертикальный или горизонтальный 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 | Предел допускаемой основной относительной погрешности при 20 °С, % | Габаритные размеры, мм, не более | | | Масса, кг, не более |
|---------------------------------|--|--|----------------------------------|--------|--------|---------------------|
| | | | длина | ширина | высота | |
| 787-М № 521, 548, 740, 755 | 2500 | ± 0,2 | 3580 | 1127 | 2160 | 640 |
| К7-ВМА № 1419, 3175, 3176, 5536 | 750 | ± 0,2 | 975 | 790 | 2800 | 345 |
| К7-ВМА № 7 | 700 | ± 0,2 | 875 | 810 | 2500 | 295 |
| К7-ВМА № 9 | 600 | ± 0,2 | 775 | 790 | 2400 | 285 |

Мерники металлические технические 1-го класса 787-М и К7-ВМА 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 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 – 2 года.

Нормативные документы

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

Техническая документация Пензенского машиностроительного завода «СТРОММАШ»

Заключение

Тип мерников металлических технических 1-го класса 787-М и К7-ВМА утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: Пензенский машиностроительный завод «Строммаш».

Заявитель: ООО «Ардымский спиртзавод», Пензенская область, с. Старая Каменка Пензенского района, ул. Спиртзаводская, д. 31, тел./факс (841-2) 38-89-18/38-89-16.

Генеральный директор
ООО «Ардымский спиртзавод»



Т.И. Джиоев