


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»

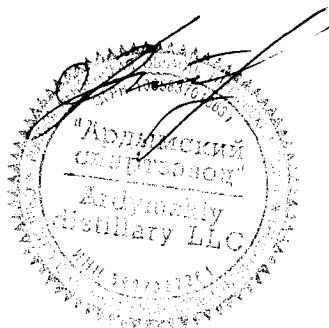
Заключение

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