

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Согласовано

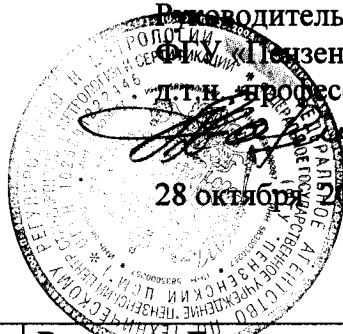
Руководитель ГЦИ СИ

ФГУП «Взвешивальный ЦСМ»

д.т.н. профессор

А.А. Данилов

28 октября 2009 г.



Мерники металлические технические 787-М-250	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 41991-09
--	--

Изготовлены по технической документации Шебекинского машиностроительного завода, Украина.

Заводские номера: № 848, 937.

Назначение и область применения

Мерники металлические технические 750-М-250 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 787-М-250 представляют собой горизонтальный сварной сосуд цилиндрической формы. Принцип работы мерника основан на заполнении его измеряемой жидкостью до уровня, соответствующего отметке полной вместимости мерника.

Основные технические характеристики

Номинальная вместимость, дм ³	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Класс мерника по ГОСТ 13844-68	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
			высота	ширина	длина	
2500	± 0,2	1	2350	1150	3600	900

Мерники металлические технические 787-М-250 предназначены для эксплуатации в условиях с диапазоном температур от минус 25 до плюс 40 °С.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность

В комплект изделия входит:

- мерник металлический технический
- 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 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 и технические документы

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

Техническая документация Шебекинского машиностроительного завода, Украина

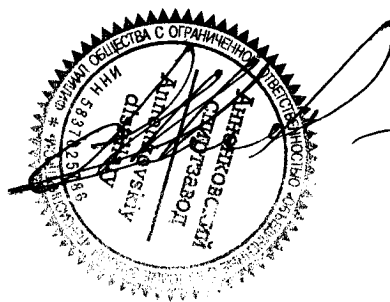
Заключение

Тип мерников металлических технических 787-М-250 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: Шебекинский машиностроительный завод, Украина.
309991, Белгородская область, г. Шебекино, ул. Октябрьская, 11,
тел. (07248) 4-55-48, факс 4-16-94

Заявитель: Филиал ООО «ОСЗ «Пензаспиртпром» Анненковский спиртзавод,
Пензенская обл., Кузнецкий район, с. Анненково, ул. Заводская 1,
тел/факс: (84157) 5-95-01

Директор
филиала ООО «ОСЗ «Пензаспиртпром»
Анненковский спиртзавод



В.Г. Антипов