

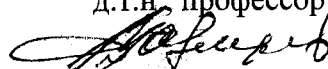
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Согласовано

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Пензенский ЦСМ»

д.т.н., профессор



А.А. Данилов

12 октября 2009 г.

Мерник металлический технический 1-го класса 590 дм ³	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 41807-09
---	---

Изготовлен по технической документации Старорусского завода химического машиностроения, г. Старая Русса, Новгородская область.

Заводской номер: № 2.

Назначение и область применения

Мерник металлический технический 1-го класса 590 дм³ 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 590 дм³ 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

Номинальная вместимость, дм ³	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Габаритные размеры, мм, не более		Масса, кг, не более
		диаметр	высота	
590	± 0,2	700	1900	295

Мерник металлический технический 1-го класса 590 дм³ 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

1 шт.;

– паспорт

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, 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 Старорусского завода химического машиностроения

Заключение

Тип мерника металлического технического 1-го класса 590 дм³ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: Старорусский завод химического машиностроения,
г. Старая Русса, Новгородская область, ул. Клары Цеткин, 22

Заявитель: ОАО «БИОСИНТЕЗ», 440033, г. Пенза, ул. Дружбы, 4, тел. (8412)
57-72-72, 58-32-45, 58-33-31, факс (8412) 57-72-72, 57-72-85,
e-mail: bio@tl.ru, bioto@.tl.ru

Генеральный директор ОАО «БИОСИНТЕЗ»



О.Ю. Клыгина