

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Засовано

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

А.А. Данилов

28 октября 2009 г.

Мерники металлические технические 787-М-75	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 41987-09
---	--

Изготовлены по технической документации Шебекинского машиностроительного завода.

Заводские номера: № 178, 412, 865.

## Назначение и область применения

Мерники металлические технические 787-М-75 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-75 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

Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Класс мерника по ГОСТ 13844-68	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
			высота	ширина	длина	
750	± 0,2	1	2800	800	980	358

Мерники металлические технические 787-М-75 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 дм<sup>3</sup>;
- стеклянные колбы 1-го разряда номинальной вместимостью 0,5; 1 дм<sup>3</sup>;
- пипетка 1-го класса вместимостью 0,010 дм<sup>3</sup>;
- 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

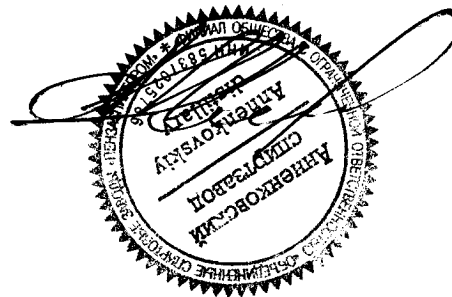
## Заключение

Тип мерников металлических технических 787-М-75 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: Шебекинский машиностроительный завод,  
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.Ф. Антипов