

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



В. Н. Яншин

200__ г.

Мерники металлические технические типа МТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24955-04</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 5131-002-11740800-04

Назначение и область применения

Мерники металлические технические типа МТ (далее мерники) предназначены для измерения объемного расхода и суммарного объема неагрессивных жидкостей методом слива или налива для контроля и учета на предприятиях по производству спирта, ликеро-водочной продукции, фармацевтических и других предприятиях.

Описание

Мерники представляют из себя вертикально, либо горизонтально расположенный резервуар в виде цилиндра, оснащенного шкальными пластинами. Резервуары состоят из горловин для входа и выхода продукта; воздушника для сообщения внутренней полости мерника с атмосферой, переливной трубы для установки уровня жидкости на номинальную вместимость мерника, трех кранов, расположенных на равных расстояниях по высоте мерника для отбора проб, герметично закрывающегося люка.

Основные технические характеристики мерников представлены в таблице

Основные технические характеристики	Рабочий объем, (л)			
	500	750	2500	5000
Диапазоны измерений (л)	70 -500	70 - 750	150 - 2500	200-5000
Класс точности	1	1	1	1
Предел относительной Погрешности (%)	± 0,2	±0,2	±0,2	±0,2
Цена деления (л)	2	2	20	40
Запасной объем (%)	до 4	до 4	до 4	до 4
Диапазон рабочих температур (°С)	20±5	20±5	20±5	20±5

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на специальную табличку, прикрепляемую к лицевой панели мерника и на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входит:

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Мерник металлический технический типа МТ	1	в соответствии с заказом
2	Методика поверки мерников металлических технических типа МТ	1	
3	Паспорт	1	
4	Комплект запасных частей	1 к-т	по индивидуальному заказу

Поверка

Поверка мерников производится согласно ГОСТ 13844 «Мерники металлические технические методы и средства поверки» и «Методика поверки мерников металлических технических типа МТ».

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 13844 «Мерники металлические технические».

ТУ 5131-002-11740800-04 «Мерники металлические технические типа МТ».

Заключение

Тип мерников металлических технических типа МТ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

ОАО «ТЭСМО»

144001 Московская область г.Электросталь ул.Рабочая, дом 41, а/я 48

Тел: (095) 702-91-22

/ Генеральный директор
ОАО «ТЭСМО»



Пухов В.И.