

Подлежит публикации в
открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Нижегородского ЦСМ

И.И. Решетник

2000 г.

М.П.



Мерники металлические технические типа К7-ВМА	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>20603-00</u> Взамен N-----
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 5131-003 – 39257850-2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник относится к стационарно-устанавливаемым техническим мерам вместимости. Мерник предназначен для объемного измерения спирта и водно-спиртовых растворов, методом налива или слива.

Область применения – в пищевой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Мерник относится к стационарно-устанавливаемым техническим мерам вместимости. Мерник представляет собой вертикальный сварной сосуд цилиндрической формы с коническим днищем и съемной плоской крышкой. В крышке имеется круглое смотровое окно и лючок с воздушником, служащие для сообщения внутренней полости мерника с атмосферой. На корпусе мерника расположены три пробно-спускных крана, служащих для снижения уровня спирта до необходимого объема и для отбора проб и смотровые окна со шкальными пластинами, необходимыми для дольного измерения объема спирта.

Внутри корпуса имеется переливная труба, автоматически устанавливающая уровень спирта по отметке номинальной вместимости и наливная труба для донного залива спирта.

На конце переливной трубы установлена подвижная муфта, с помощью которой устанавливается цельное, без десятых долей, значение емкости мерника.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальная вместимость мерника - 750 л.
- Класс мерника - первый.
- Тип мерника – вертикальный.
- Способ измерения объема – шкальный.
- Предел измерения – (150 – 750) л.
- Цена деления шкалы – 5 л.
- Предел допускаемой относительной погрешности на всех отметках шкалы в пределах от 150 до 750 л (от номинальной вместимости) $\pm 0,2 \%$.
- Диапазон рабочих температур от 5 до 35°C.
- Масса – 344 кг.
- Габаритные размеры 975 × 790 × 2880 мм.
- Средний срок службы – не менее 12 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационной документации и методом гравировки на мернике.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность мерника в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

Наименование	Количество	Примечание
Мерник	1	
Кран пробно-спускной латунный	3	По заказу потребителя
Кран фланцевый бронзовый	1	По заказу потребителя
Термометр	1	По заказу потребителя
Руководство по эксплуатации	1	
Этикетка	1	

ПОВЕРКА

Поверка мерников проводится в соответствии с ГОСТ 13844-68*

Основные средства поверки:

- образцовый мерник 1-го разряда;
- образцовая стеклянная колба 1-го разряда.

Межповерочный интервал - 2 года

* ГОСТ 13844 "Мерники металлические технические. Методы и средства поверки"

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

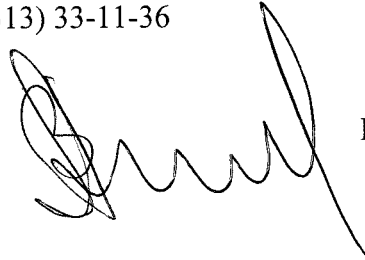
ГОСТ 13844-68 «Мерники металлические технические», Методы и средства поверки»
Технические условия ТУ 5131-003-39257850-2000.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерник металлический технический К7-ВМА соответствует требованиям технических условий ТУ 5131-003-39257850-2000.

Изготовитель: ООО "Выбор"
Адрес: 606019, г. Дзержинск, Нижегородской обл.,
ул. Маяковского, 2-47
Факс (8313) 33-11-36

Директор
ООО "Выбор"



В.Б.Амигуд

