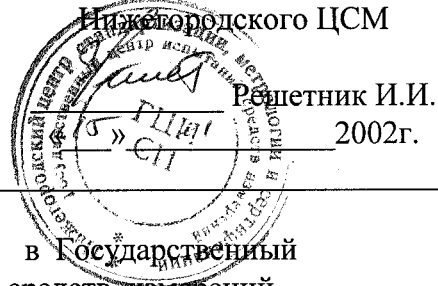


СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
Нижегородского ЦСМ



Мерник спирта вертикальный МСВ 75	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24196-03</u> Взамен № _____
--------------------------------------	---

Выпускается по ТУ 5131-003-07523712-2002 ОАО "Цвет" г. Кострома. Заводской номер 1\4440.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник спирта вертикальный МСВ 75 (далее мерник) относится к стационарно-устанавливаемым техническим мерам вместимости. Мерник предназначен для объемного измерения спирта и водно-спиртовых растворов.

Область применения – в пищевой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Мерник представляет собой вертикальный сварной сосуд цилиндрической формы с коническим днищем и съемной плоской крышкой, установленный на трех опорах. Внутренняя поверхность мерника отполирована, наружная подвергнута стеклоструйной обработке.

В днище вварена труба Ду40 для слива рабочего продукта.

На обечайке мерника расположены, перекрывающие друг друга, семь смотровых окон с шкальными пластинами для измерения объема и наблюдения за уровнем жидкости, паспортная табличка, три крана Ду15 для отбора проб, наливная труба Ду40 для донного залива спирта, переливная труба Ду40 с муфтой, с помощью которой устанавливается уровень спирта против отметки, соответствующей полной вместимости мерника, отвес для установки мерника.

Внутри корпуса имеется переливная труба, автоматически устанавливающая уровень жидкости по отметке номинальной вместимости.

На крышке установлен воздушник.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная вместимость мерника 750 л.
2. Класс мерника – 1 по ГОСТ 13844-68.
3. Тип мерника – вертикальный.
4. Способ измерения объема – шкальный.
5. Предел измерения от 150 до 750 л.
6. Цена деления шкалы 5 л.
7. Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения объема в пределах от 150 до 750 л $\pm 0,2$ % от номинальной вместимости.
8. Диапазон рабочих температур от 5 до 40 °С.
9. Масса 305 кг.
10. Габаритные размеры 2680 x 1160 мм.
11. Средний срок службы – не менее 12 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации в правом верхнем углу и методом гравировки на мернике.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность мерника в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1.

Наименование	Количество
Мерник зав. № 1/4440	1 шт.
Кран шаровой Ду 15	3 шт.
Кран шаровой Ду 40	1 шт.
Отвес	1 шт.
Техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации	1 экз.
Сборочный чертеж	1 экз.
Паспорт сосуда	1 экз.
Этикетка	1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка мерника проводится в соответствии с ГОСТ 13844-68 Мерники металлические технические. Методы и средства поверки.
Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 13844-68 Мерники металлические технические. Методы и средства поверки.
Технические условия ТУ 5131- 003- 07523712-2002

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерник спирта вертикальный МСВ 75 соответствует требованиям ГОСТ 13844-68 и техническим условиям ТУ 5131-003-07523712-2002.

Изготовитель: ОАО "Цвет"
Адрес: 156961, г. Кострома, ул. Локомотивная 1
Телефон /факс: (0942) 54-70-12

Главный инженер ОАО "Цвет"



Н. В. Заборонский