

СОГЛАСОВАНО

Зам. руководителя ГЦИ СИ
«ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»



В.С.Александров

"14" 03 2004 г.

<p>Мерник металлический технический ММТ-1300Н</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 26845-04</p>
--	---

Изготовлен по технической документации ООО "Национальный винный терминал", г. Выборг. Заводской номер 23.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник металлический технический ММТ-1300Н, зав. № 23, (далее - мерник) предназначен для измерений объема спирта, водно-спиртовых растворов и винопродуктов методом слива или налива и применяется при технологических и учетно-расчетных операциях на ООО "Национальный винный терминал".

Мерник эксплуатируется в помещении и обеспечивает измерение объема измеряемой жидкости с температурой от минус 25 до 40 °С.

ОПИСАНИЕ

Мерник металлический технический ММТ-1300Н, 2-го класса точности по ГОСТ 13844-68, относится к стационарно устанавливаемым техническим мерам вместимости.

Корпус мерника выполнен в виде вертикального цилиндра с коническим днищем и снабжен смотровыми окнами, установленными с рабочей стороны. Все смотровые окна имеют шкальную пластину с мерными рисками.

Мерник заполняется жидкостью через наливную трубу. Измерение производится путем наполнения мерника до контрольной риски на шкальной пластине при установившемся уровне жидкости. На мернике установлены отводы для ввода и вывода продукта.

Для контроля температуры измеряемой среды на корпусе мерника установлен термопреобразователь сопротивления ТСПТ 100-50П ВЗ-10-500 с пределом измерений от минус 50 до 50 °С, кл. точности В по ГОСТ 6651-94 и измеритель-регулятор микропроцессорный ТРМ1Ц1ТМР кл. точности 0,25.

Мерник выполнен из нержавеющей стали марки Х18Н10Т (ГОСТ 380-88), устойчивой к воздействию измеряемой среды и не влияющей на ее свойства.

Подготовка мерника к работе должна производиться в строгом соответствии с технологическими инструкциями спиртовой и ликеро-водочной промышленности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость мерника, дм ³	13150
Предел допускаемой приведенной погрешности при измерении объема, %	± 0,5
Габаритные размеры мерника (ширина, высота), не более, мм	2200; 4000
Масса мерника, не более, кг	1100
Температура окружающей среды, °С	20±10
Полный средний срок службы, не менее, лет	12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на табличку, прикрепленную к корпусу мерника методом шелкографии и на титульный лист эксплуатационной документации методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|---|--------|
| 1. Мерник металлический технический ММТ-1300Н, зав. №23 | 1 шт.; |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка мерника металлического технического ММТ-1300Н, зав. № 23, осуществляется в соответствии с ГОСТ 13844-68 "Мерники металлические технические. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки:

мерник металлический образцовый 2-го разряда, номинальная вместимость 10 и 100 дм³, погрешность ± 0,1 %;

колбы стеклянные образцовые 2-го разряда (ГОСТ 1770-74), номинальная вместимость 1000 мл;

термометр лабораторный ТП с ценой деления 0,5 °С.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

ГОСТ 13844-68 «Мерники металлические технические. Методы и средства поверки».

Техническая документация ООО "Национальный винный терминал".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерник металлический технический ММТ-1300Н, зав. № 23, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Национальный винный терминал", г. Выборг.

Адрес: 188800, Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Данилова, 15.

Руководитель лаборатории
ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.И. Мишустин

И.о. директора ООО
"Национальный винный терминал"

Л.И. Викарук

