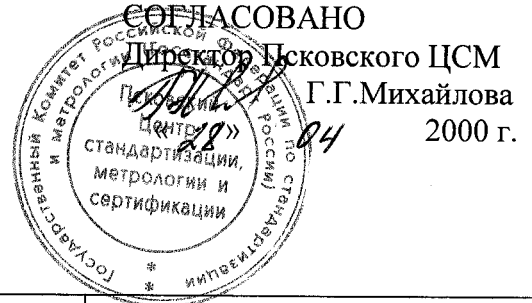


**ОПИСАНИЕ ТИПА МЕРНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО
ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ ММТСГ-1**



| | | |
|--|--|--|
| | Мерник металлический технический для сжиженных газов ММТСГ-1 | Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № <u>14574-00</u> взамен № <u>14574-95</u> |
|--|--|--|

Выпускается по ТУ 1390-002-24137198-94

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерник предназначен для контроля объёмов продукта, выдаваемого установками заправки сжиженным газом автотранспортных средств.

ОПИСАНИЕ

В состав мерника входят следующие узлы и устройства:

- 1) герметичный резервуар (корпус) с калиброванной мерной частью;
- 2) клапан предохранительный (1,6 МПа);
- 3) манометр;
- 4) термометр технический ТТ ГОСТ 2823;
- 5) уровень пузырьковый горизонтальный;
- 6) указатель уровня жидкости ГОСТ 2653;
- 7) верхняя горловина с вентилем;
- 8) нижняя горловина с вентилем;
- 9) опора (3 шт.);
- 10) колеса для перемещения мерника (2 шт.);
- 11) шланг для слива сжиженного газа.

Сжиженный газ должен поступать в резервуар мерника через нижнюю горловину. Слив газа осуществляется также через нижнюю горловину. Через верхнюю горловину для

ускорения слива подается избыточное давление. Контроль отпуска производится с помощью указателя уровня жидкости с ценой деления 50 мл. Манометр и термометр служат для контроля состояния сжиженного газа. Предохранительный клапан срабатывает при критическом давлении в резервуаре (1,6 МПа). Уровень пузырьковый горизонтальный предназначен для контроля вертикального положения мерника в рабочем положении. Мерник снабжается парой колес для перемещения его к установке заправки. Колпак, предохраняющий регулировочный шток, шкала и указатель уровня, пломбируются после поверки, пломба клеймится.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|------------------|
| 1 | Номинальная вместимость мерника, л | 10 |
| 2 | Погрешность мерника, % | ±0,25 |
| 3 | Диапазон шкалы указателя уровня, мл | ±300 |
| 4 | Цена деления шкалы, мл | 50 |
| 5 | Давление жидкости, МПа, не более | 1,6 |
| 6 | Температура жидкости, °С | -30...+40 |
| 7 | Температура окружающей среды, °С | ±40 |
| 8 | Габаритные размеры (длина × ширина × высота) мм | 650 × 550 × 1450 |
| 9 | Масса, кг, не более | 55 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку, выполненную фотогальваническим способом и на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|--------------------|--------|
| - мерник | 1 шт. |
| - шланг для слива | 1 шт. |
| - паспорт | 1 экз. |
| - методика поверки | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Нормативный документ по поверке - Методика поверки ФА 201.00.00.000 ПМ утвержденная ВНИИМС.

Основное оборудование необходимое для поверки – образцовая колба вместимостью 2л, 2 разряда.

Межповерочный интервал 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

3

Основной нормативный и технический документ - ТУ 1390-002-24137198-94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерник металлический технический для сжиженных газов ММТСГ-1 соответствует требованиям ТУ 1390-002-24137198-94.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО НПФ «ТИМ»
Россия, 180004, г. Псков, Октябрьский пр.,54

Директор ООО НПФ «ТИМ»



П.М.Калужский