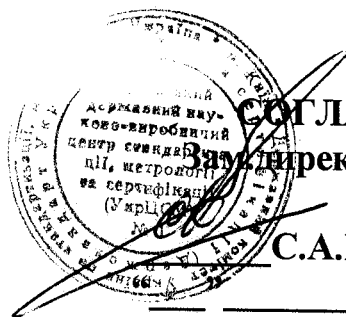


Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора УкрЦСМ

С.А.Киалдунозянц
1997 г.

Мерники образцовые 2-го разряда типа М2р-50 КІФ	Внесены в Государственный реестр средств измерительной техники, допу- щенных к применению в Украине. Регистрационный № 16 890 -97 Взамен №
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ У 22904204-001-96.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерники образцовые 2-го разряда типа М2р-50КІФ предназначены для измерений объема рабочей жидкости во время поверки, метрологической аттестации и всех видов испытаний технических мерников второго класса, топливораздаточных колонок, дозаторов, счетчиков жидкости, транспортных мер полной вместимости и резервуаров.

ОПИСАНИЕ

Мерники состоят из корпуса, горловины и приспособления визуального контроля объема рабочей жидкости на отметке номинальной вместимости, а также на отметках шкалы в пределах от плюс 1% до минус 1% от номинальной вместимости. На корпусе установлен уровень для установки мерников в вертикальное положение с помощью винтовых опор, которые регулируются.

Верхняя и нижняя часть резервуара мерников изготовлены из антикоррозионной стали и имеют форму конусов для обеспечения полного слива рабочей жидкости.

Резервуар мерников имеет поручень для переноски, который исполняет функции защиты резервуара и горловины от механических повреждений в случае падения мерников.

Горловина мерника имеет шкалу с характеристиками указанными в таблице. Шкала, сливной кран и горловина имеют приспособление для пломбирования мерников навесными пломбами после их поверки.

Мерники имеют шесть модификаций:

М2р-50-01КІФ - с плоским водоизмерительным стеклом и шкалой, установленной рядом со смотровым окном горловины;

М2р-50-02КІФ - с переливной горловиной без шкалы;

М2р-50-03КІФ - с плоским водоизмерительным стеклом и шкалой, установленной рядом со смотровым окном горловины и расширителем-пеногасителем на горловине;

М2р-50-03ПКІФ - с плоским водоизмерительным стеклом и шкалой, установленной рядом со смотровым окном горловины и расширителем-пеногасителем на горловине но без рамы, предназначенный для применения в составе передвижной поверочной лаборатории;

М2р-50-04КІФ - с плоским водоизмерительным стеклом и шкалой, установленной рядом со смотровым окном горловины и верхним заливным штуцером.

Все модификации мерников имеют одни и те же метрологические характеристики.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, дм ³	— 50.
Пределы основной допускаемой погрешности, %	— $\pm 0,1$.
Цена деления шкалы, см ³	— 10.
Пределы показаний по шкале, см ³	— от +500 до -500
Время слива рабочей жидкости самотеком мин.	— не более 3.
Габаритные размеры, мм, не более	— 600x1000
Масса, кг, не более	— 35.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки мерников входят: мерник, чехол, крышка горловины, ящик упаковочный, паспорт, свидетельство о государственной поверке.

ПОВЕРКА

Поверка мерников производится в соответствии по ГОСТ 8.400-80.

Для поверки используется мерник образцовый 1-го разряда по ГОСТ 8.400-80 с номинальной вместимостью 50 дм³, образцовые пипетки на полный слив вместимостью до 0.1 дм³ по ГОСТ 20292-78

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ У 22904204-001-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерники образцовые 2-го разряда типа М2р-50КІФ отвечают требованиям ТУ У 22904204-001-96.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью
“ Скиф - Аналит”
253002 г.Киев, ул.Марини Расковой 4а

Директор ТОО “ Скиф-Аналит” В.Г.Гура

