

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора УкрЦСМ

С.А.Киалдуозянц

1996 г.

<p>Мерники образцовые 2-го разряда типа M2p-10 КІФ</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерительной техники, допу- щенных к применению в Украине. Регистрационный № 54 70 16888-97 Взамен №</p>
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мерники образцовые 2-го разряда типа M2p-10 КІФ предназначены для измерений объема рабочей жидкости во время поверки, метрологической аттестации и всех видов испытаний технических мерников 2-го 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.

Мерники имеют поручень для переноски, который исполняет одновременно функции защиты резервуара и горловины от механических повреждений в случае падений мерников.

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

Мерники имеют две модификации:

M2p-10-01 КІФ - с плоским водоизмерительным стеклом и шкалой, установленной непосредственно в смотровом окне горловины;

М2р-10-01М КІФ - со стеклянной водоизмерительной трубкой и шкалой, установленными рядом с горловиной по принципу сообщающихся сосудов.

Обе модификации мерников имеют одни и те же метрологические характеристики.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики мерников приведены в таблице.

Наименование характеристики	Нормированные значения для модификаций	
	М2р-10-01 КІФ	М2р-10-01М КІФ
Номинальная вместимость, дм ³	10	10
Пределы основной допускаемой погрешности, %	± 0,1	± 0,1
Цена деления шкалы, см ³	10	10
Пределы показаний по шкале, см ³	+ 100 - 100	+ 100 - 100
Наружный диаметр сливного присоединительного штуцера, мм, не более	19	19
Габаритные размеры, мм, не более	370x600	370x625
Масса, кг, не более	11	14

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра 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 с ГОСТ 8.400-80.

Для поверки используется образцовый мерник 1-го разряда ГОСТ 8.400-80 с номинальной вместимостью 10 дм³, образцовые пипетки на полный слив вместимостью до 0,1 дм³ ГОСТ 20292-78.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ У 22904204-001-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мерники образцовые 2-го разряда типа М2р-10КІФ отвечают требо-ваниям
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