

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений объемной доли этилового спирта, % об.:	
• «ИКОНЭТ-МП» «1»	3,0 – 60,0
• «ИКОНЭТ-МП» «2»	60,0 – 97,0
• «ИКОНЭТ-МП» «3»	38,0 – 75,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений объемной доли этилового спирта, %об.:	
– в диапазонах (10,0 – 97,0) %об.	± 0,2
– в поддиапазоне (3,0 – 10,0) %об.	± 0,25
Время установления рабочего режима, мин., не более	10
Время установления показаний, мин	10
Время стабильных выходных сигналов, ч, не менее	12
Цена младшего разряда индикации измерений объемной доли этилового спирта, %	0,01
Условия измерений:	
• температура окружающей среды, °С;	15 - 35
• атмосферное давление, кПа;	84 – 106,7
• относительная влажность, %;	30 – 75
• температура рабочей среды, °С	5 – 40
• давление рабочей среды на входе спиртомеров, кПа, не более;	250
• диапазон объемного расхода рабочей среды, см ³ /с	0,3-0,5
• отклонение объемного расхода рабочей среды от установленного при градуировке, %	10
Параметры источника питания:	
• напряжение переменного тока, В	220+22/-33
• частота тока, Гц	50±1
Потребляемая мощность не более, В·А	50
Габаритные размеры, мм, не более	700x315x190
Масса, кг, не более	26

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации и на переднюю панель спиртомера согласно технологии предприятия-изготовителя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки спиртомеров «ИКОНЭТ-МП» входят:

- спиртомер одного из видов– 1 экз.;
- комплект эксплуатационной документации с методикой поверки – 1экз.;
- дискета с программным обеспечением.

ПОВЕРКА

Поверка спиртомеров «ИКОНЭТ-МП» проводится в соответствии с документом: «Инструкция. Спиртомеры оптические «ИКОНЭТ-МП». Методика поверки», утвержденная ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в 2007 г. и входящая в комплект поставки.

При проведении поверки используются водно-спиртовые и многокомпонентные растворы, аттестованные по объемной доле этилового спирта, по ГОСТ 3639-79.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22729-84 «Анализаторы жидкостей ГСП. Общие технические условия»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип спиртомеров «ИКОНЭТ-МП» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Свидетельство о взрывозащищенности электрооборудования (электрического устройства) МШ13-2001 выдано испытательной лабораторией взрывозащищенного и рудничного электрооборудования межотраслевого органа по сертификации «Сертиум».

ИЗГОТОВИТЕЛИ – ЗАО фирма «Сигма-Оптик ЛТД», Россия
141570, Россия, Московская обл., Солнечногорский район, п/о Менделеево
Тел (495)535-91-71, 774-81-20
E-mail a-optic@vniiftri.ru
Факс(495)535-42-69

ФГУП «ВНИИФТРИ»
141570, Московская обл., Солнечногорский район, п/о Менделеево,
Тел.: (495) 535-94-01,
Факс: (495) 535-73-86

ОАО «Арзамасский приборостроительный завод»
607720, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 50 лет ВЛКСМ 8,
Тел.:(831-47)792-14,468-96
Факс: (831-47)446-68

Генеральный директор
ЗАО фирмы «Сигма-Оптик ЛТД»



З.А. Магомедов