

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: analitpribor.pro-solution.ru | эл. почта: anp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Источники микропотока ИМ



Предназначены для использования в качестве сменных элементов в газоаналитических и газосмесительных устройствах (термодиффузионных генераторах газовых смесей) применяемых для градуировки и поверки газоанализаторов контроля атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны. ИМ являются рабочими эталонами 1-ого разряда в соответствии с МИ2001-89.

Область применения: градуировка и поверка газоанализаторов и газоаналитических систем, а также при проведении научных исследований, разработке аналитических методик, аттестации и испытаниях газоаналитической аппаратуры санитарного и экологического назначения.

Принцип действия - термодиффузионный.

Основные технические характеристики

Условное обозначение ИМ	Вещество	Номинальное значение температуры, С°	Диапазон производительности ИМ, мкг/мин	Диапазон производительности ИМ, мкг/мин *	Обозначение конструкторского документа
ИМ01-0-Г2	диоксид азота NO ₂	30,0	2,1 – 3,0	3,0 – 6,0	ИБЯЛ.418319.013-01
ИМ03-М-А2	сероводород H ₂ S	30,0 35,0	4,2 – 6,0		ИБЯЛ.418319.013-03
ИМ05-М-А2	диоксид серы SO ₂	30,0 35,0	4,2 – 6,0		ИБЯЛ.418319.013-05
ИМ06-М-А2	аммиак NH ₃	30,0 35,0	2,1 – 3,9		ИБЯЛ.418319.013-06
ИМ07-М-А2	этилмеркаптан C ₂ H ₅ SH	80,0 100,0	10,0 – 13,0	2,5 – 7,0 8,0 – 30,0	ИБЯЛ.418319.013-07
ИМ09-М-А2	хлор Cl ₂	30,0	2,4 – 3,0 12,0 – 15,0	2,4 – 15,0	ИБЯЛ.418319.013-09

* - ИМ изготавливаются по индивидуальному заказу в течении двух месяцев

Источники микропотока представляют собой сосуды с проницаемыми стенками, заполненными чистым веществом (жидкостью или сжиженным газом). Производительность ИМ (массовый расход вещества выходящего из источников микропотока) зависит от природы вещества, которым заполнен ИМ, а также от геометрических размеров, температуры и материала стенок сосуда. При обдувании потоком ИМ газа-разбавителя вещество диффундирует в поток газа с постоянной скоростью.

Конструктивно ИМ имеет ряд исполнений, с которыми можно более подробно ознакомиться на сайте объединения www.analitpribor-smolensk.ru, в разделе "ПРОДУКЦИЯ".

Срок годности - 12 месяцев при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Комплект поставки:

Источник микропотока, паспорт, контейнер металлический.