



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Модель 1001 «Метан-CH₄» - портативный газоанализатор

ТЕЛЕФОН МОСКВЫ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ЭСКО
УЛ. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ ДО 18 Ч.
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание IGM ПОЛЯРИС модель 1001

Обзор преимуществ портативного газоанализатора микроутечек «ПОЛЯРИС» (модель 1001 «Метан-CH₄»)

Предназначен для обнаружения низких (от 0,1 ppm) концентраций метана, что позволяет использовать прибор в системах контроля технологических процессов, обнаружения утечек метана из подземных магистралей и хранилищ.

Область применения: передвижные экологические лаборатории.

- сверхвысокая чувствительность;
- высокая избирательность реакции только на метан (коэффициент селективности к пропану и другим углеводородам 4000);
- высокая стабильность и точность измерений;
- малые габариты и вес.

Характеристики IGM ПОЛЯРИС модель 1001

Измеряемый газ	метан (CH ₄)
Диапазон	0-2000 ppm
Разрешение	(5 + 0,05 x концентрация) ppm
Способ забора пробы	С помощью насоса (помпы). Расход пробы должен быть не менее 2 л/мин
Интервал регламентных работ	1 год
Температурный диапазон	-10 С... +40 С
Относительная влажность	45 С – 95 % (при 25 С)
Размеры	120 x 170 x 265 мм
Вес	< 4 кг
Время прогрева	15 мин
Быстродействие	0,1-4 секунды
Выходные сигналы	RS-232, ЖК-индикатор
Питание	От встроенного аккумулятора
Потребляемая мощность	Не более 0,5 ВА

Комплектация IGM ПОЛЯРИС модель 1001

Газоанализатор «Полярис» модель 1011/1001

Зарядное устройство

Кабель последовательного интерфейса RS-232 1 дополнительный пылевой фильтр

Кабель электропитания с разъемом

* ПО для чтения данных и вывода графика на внешнем ПК на электронном носителе

* Руководство для работы с ПО

* Транспортировочная тара

Эксплуатационная документация

* только у модели 1011 (для установки в автомобиле)

