

ООО «ПРОМАИР»

Адрес: 223039, Минская обл., Минский р-н, Хаткежинский с/с, 26, район аг.Хаткежино, пом.53

УНП 191380547, ОКПО:379748145

Тел/факс +37517 513 99 91(92,93,94), e-mail: info@promair.by

Р/сч.: BY23ALFA30122054280130270000

в ЗАО «Альфа-Банк» 220013, г. Минск, ул. Сурганова, 43-47, код SWIFT: ALFABY2X

Анисимов А.С., тел. +375 (44) 519-13-24, E-mail: gaz2@promair.by

Тел: +375 (17) 513-99-91 (92,93,94)

Техническое описание

№	Наименование	Характеристики	Значения
2	Датчик кислорода Oksik 3	Назначение:	Датчик предназначен для использования в качестве комплектующих изделий в анализаторах кислорода и системах газового анализа. Контроль недостатка и избытка O ₂ в воздухе (безопасность труда).
		Принцип измерения:	Амперометрия. Сигнал пропорционален парциальному давлению O ₂ в газовой смеси.
		Условия эксплуатации:	-35...+50оС, 730...800 мм рт.ст., влажность 0...98% отн. при 25оС (без конденсата). Твердые частицы не более 10 мг/м ³ .
		Используется в газоанализаторах:	Комета-М, ИГС-98, Сенсис 500, ФП33, ФСТ-03В, ТГС-3 КУ1, Сигнал-02, Сигнал-4, ПГА, ПГА-7, ПГА-200, ПГА-300
		Перекрёстная чувствительность:	Изменение сигнала ≤0,1% об. O ₂ при содержании: CO ₂ до 30% об., СО до 10 % об., H ₂ до 3% об.
		Стойкость к отравлению:	Падение сигнала ≤0,5% об. O ₂ в воздухе после воздействия насыщенных паров: ацетона, растворителя 646 (500 часов, 20оС), этанола, бензина, керосина (1000 часов, 20оС).
		Отбор пробы	Диффузионный или принудительный
		Диапазон измерения	0,1—30% O ₂
		Выходной сигнал	150 - 500 мВ в воздухе
		Нелинейность	≤ ±0,2% O ₂ в диапазоне измерения
		Фон (20°С, 3 мин в азоте)	Максимум ±0,2% O ₂
		Дрейф показаний	< 6% в год
		Время отклика T ₉₀ при 20°С	Максимум 20 с
		Температурная погрешность	≤6% от -20 до +50°С, ≤3% от 0 до +40°С
		R нагрузки	Не менее 2 МΩ, в т.ч. при выкл. питания

			газоанализатора
		Токовые воды	75±8 мм, "+" красный
		Срок службы	>10 лет в воздухе
		Габариты	Ø=22,5 мм, Н=16 мм, вес=15 г
		Гарантия	2,5 года
		Все измерения были произведены при нормальных условиях	20°C, 50% влажности и 750мм ртутного столба (1000мбар)
			