

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, Тел: +375 (17) 513-99-91 (92,93,94), E-mail: gaz2@promair.by

Техническое описание на датчик кислорода Оксик 9

№	Наименование	Характеристики	Значения
1	Датчик кислорода Оксик 9	Назначение:	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...+50°C, 730...800 мм рт.ст., влажность 0...98% отн. при 25°C (без конденсата). Твердые частицы не более 10 мг/м ³ .
		Используется в газоанализаторах:	КГА-8С, Инфракар М1.01
		Перекрёстная чувствительность:	Изменение сигнала ≤0,1% об. O ₂ при содержании: CO ₂ до 30% об., CO 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, 20°C), этанола, бензина, керосина (1000 часов, 20°C).
		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°C, 3 мин в азоте)	Максимум ±0,2% O ₂
		Дрейф показаний	< 6% в год
		Время отклика T ₉₀ при 20°C	Максимум 20 с
		Температурная погрешность	≤6% от -20 до +50°C, ≤3% от 0 до +40°C
		R нагрузки	Не менее 2 МΩ, в т.ч. при выкл. питания газоанализатора
		Токовыводы	200±20 мм, "+" красный
		Штуцер	1 шт. М16х1
		Срок службы	>10 лет в воздухе
		Габариты	Ø=22,5 мм, Н=24 мм, вес=23 г

		Гарантия	2,5 года
		Все измерения были произведены при нормальных условиях	20°C, 50% влажности и 750мм ртутного столба (1000мбар)
			