



АНИОН-7041 кислородомер портативный



Портативный кислородомер «АНИОН-7041» предназначен для аналитического контроля малых концентраций (от 0,001 мг/дм³) растворенного кислорода.

Прибор комплектуется надежным сенсором кислорода с повышенной чувствительностью в комплекте со сменными мембранными колпачками и проточной ячейкой, которая исключает малейший подсос кислорода из окружающего воздуха. Сенсор кислорода с повышенной чувствительностью рекомендовано использовать в водах с содержанием растворенного водорода в концентрациях не превышающих 20 мкг/л.

Измеряемые параметры:

- концентрация кислорода (%; мг/дм³);
- температуры водных сред (°C).

Технические характеристики

Характеристики		Значения	
Амперометрический канал	CO ₂	диапазон	0...20 мг/дм ³ 0...200%
		дискретность	0,001 мг/дм ³ 0,01%
		погрешность	
		От 0 до 2 мг/дм ³	± 0,002
		от 2 до 10 мг/дм ³	± 0,1
		от 10 до 20 мг/дм ³	± 0,2
		от 0 до 20%	± 0,2
		от 20 до 100%	± 1
Канал температуры	Т, °C	диапазон	0...40 °C
		погрешность	± 0,1 мг/дм ³ ± 1%
Канал абсолютного атмосферного давления	Р, кПа	диапазон	84...106
		дискретность	0,1
		погрешность	± 0,5

Комплект поставки

Базовый:

1. Преобразователь АНИОН 7041.
2. Датчик температуры ДТ 3.
3. Проточная ячейка.
4. Сенсор кислорода, L=1м.
5. Адаптер питания АС/ДС.
6. Элемент питания типа «Корунд».
7. Футляр для переноски и хранения.



По заказу (рекомендуемый):

- программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS 232 C;
- штатив на 4 держателя диаметрами от 8 до 12 мм;
- датчик абсолютного атмосферного давления.