



АНИОН-4140 используется для измерения обычных концентраций растворенного кислорода, биохимического потребления кислорода (БПК), а также температуры водных сред.

ЗАКАЗАТЬ

Основные функции кислородомера АНИОН-4140:

- Индикация напряжения автономного питания.
- Часы и календарь реального времени.
- Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности.
- Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через выбранные промежутки времени.
- Передача информации и управление прибором через ПК по каналу связи RS-232C (программное обеспечение и кабель приобретается отдельно).
- Питание от сетевого адаптера или автономное.
- Выбор единицы измерения мг/дм³ или % насыщения.
- Градуировка прибора производится по двум значениям концентрации кислорода – 0% и 100%. Звуковая и визуальная сигнализации напомним о необходимости градуировки при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке.
- Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК).
- Измерения проводятся с учетом атмосферного давления, которое вводится вручную или считывается автоматически с встроенного датчика, который можно установить по дополнительному заказу.
- Программная поддержка измерений и вычислений БПК до 80 проб. Учет разбавления проб и разбавляющей воды в соответствии с алгоритмом РД 52.24.420-95.
- Электронный блокнот на 199 групп измерений (O₂+°C) с ручной или автоматической регистрацией данных.
- Измерение обычных концентраций растворенного кислорода (от 0,01 мг/дм³).

Технические характеристики

Амперометрический канал	сO ₂	Диапазон	0...20 мг/дм ³ , 0...200%
		Дискретность	0,01 мг/дм ³ , 0,1%
		Погрешность:	
		0...10 мг/дм ³	±0,1 мг/дм ³
		10...20 мг/дм ³	±0,2 мг/дм ³
		0...20%	±0,2%
		20...100%	±1%
Класс температуры	Т	Диапазон	0...+40°C
		Погрешность	±0,1 мг/дм ³ , ±1%
Канал абсолютного атмосферного давления	Р	Диапазон	84...106 кПа
		Дискретность	0,1 кПа
		Погрешность	±0,5 кПа
Гарантийный срок	2 года		
Габаритные размеры	220x180x75 мм		
Масса	0,9 кг		

Стандартный комплект поставки:

- Преобразователь АНИОН-4140.
- Датчик температуры ДТ1.
- Сенсор кислорода, L=1 м.
- Канал абсолютного атмосферного давления.
- Адаптер питания АС/ДС.

Дополнительный комплект поставки:

- Программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS-232C.
- Штатив на 4 держателя диаметрами 8...12 мм.