

Анализатор растворенного кислорода MARK-3010



Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред, в том числе деаэрированных.

Оперативный контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.

4 ПАТЕНТА

на технические решения

Обзорное видео



Информация на сайте



ОСОБЕННОСТИ

Удобство и точность измерения |

Погрешность измерения $\pm(0,001+0,04 \cdot A)$ мг/дм³ [A – измеренное значение].

Возможность работы на малых потоках (от 20 мл/мин).

Градуировка по кислороду воздуха не чаще 1 раза в месяц.

Регламентное обслуживание 1 раз в год.

Универсальный механизм для прямого присоединения к процессу.

НОВЫЙ высокостабильный сенсор |

Высокая скорость реакции.

Герметичная сверхпрочная гидрофобная мембрана.

Повышенная механическая прочность конструкции.

«Спящий» режим при хранении датчика на воздухе.

Органический высококонтрастный светодиодный индикатор |

Прочный алюминиевый корпус IP65 |

Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

Встроенный долговечный LiFePO4 аккумулятор |

Не менее 1000 циклов заряда/разряда.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0 – 10	0,0001	$\pm(0,001 + 0,04 \cdot A)$
Температура, °C	0 – 70	0,1	$\pm 0,3$
			A – измеренное значение
	Блок преобразовательный		Датчик с кюветой
Габаритные размеры, мм	120 x 85 x 80		$\varnothing 60 \times 121$
Вес, г	500		350
требования к среде			
Температура, °C			0 – 70
Расход пробы, дм ³ /мин			0,02 – 1,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный

Датчик кислородный ДК-3010

Кювета проточная КП-3010

Комплект запасных частей датчика

Электролит

Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора

Источник питания с зарядным устройством

Ремень для переноски