

МАРК® 3010

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

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

Удобство и точность измерения

Погрешность измерения $\pm(0,001+0,04*A)$ 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 на воздухе.

Органический высококонтрастный светодиодный индикатор

Полная защита от пыли и влаги – корпус-кейс IP65

Встроенный долговечный LiPO4 аккумулятор (не менее 1000 циклов заряда /разряда)

Ремень для переноски

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0–10	0,0001	$\pm(0,001 + 0,04*A)$
Температура, °C	0–70	0,1	$\pm 0,3$
			A – измеренное значение
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	120*85*80	42*95	
Вес, г	500	300	

требования к среде

Температура, °C	0–70
Скорость потока воды, мл/мин	не менее 20

НОВАЯ РАЗРАБОТКА

ГАРАНТИЯ

24

месяца



информация для заказа

Базовый комплект

Блок преобразовательный
Датчик кислородный ДК 3010
Кювета проточная КП 3010
Комплект запасных частей к датчику
Электролит
Источник питания с зарядным устройством