

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку кислородомера
(типа МАРК-302 или аналог)

1. Количество: 1 шт.

2. Технические, функциональные и эксплуатационные характеристики:

№ п/п	Параметр	Требования к характеристикам
1.	Измерительные характеристики	
1.1	Диапазон измерения концентрации растворенного кислорода (КРК)	от 0 до 20 мг/дм ³
1.2	Дискретность измерения КРК	не хуже 0,001 мг/дм ³
1.3	Погрешность измерения КРК	$\pm(0,003+0,04 \cdot A)$ мг/дм ³ , где A — измеренное значение
1.4	Диапазон измерения температуры воды	от 0 до +50 °С
1.5	Погрешность измерения температуры	не более $\pm 0,3$ °С
2.	Конструктивные требования	
3.1	Скорость протока воды через кювету проточную, дм ³ / мин	0,4-0,8
3.2	Питание	От двух элементов типа АА
3.3	Электропитание (Гц)	50
3.4	Температура среды, °С	0-50
3.5	Вес преобразовательного блока	не более 0,5 кг
3.6	Давление (МПа)	не более 0,5

3. Требования к документации: (при поставке товара)

Поз.	Описание	Параметры
1	Инструкция по эксплуатации (паспорт) на русском языке;	Наличие
2	Документация по гарантийному обслуживанию	Наличие
3	Свидетельство о включении в Государственный реестр средств измерений РБ	Наличие

4. Условия поставки товара:

4.1. Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации.

4.2. В комплект поставки должны входить: Блок преобразовательный, Кислородный датчик, Кювета проточная, Электролит, Комплект сменных элементов, Комплект элементов типа АА.

4.3. Документация по гарантийному обслуживанию должна содержать: сведения об условиях гарантии, порядок и сроки осуществления гарантийного ремонта и обслуживания, содержание драг. металлов.

5. Срок поставки – 90 рабочих дней с возможностью досрочной поставки.

6. Гарантийные обязательства: гарантия не менее 12 месяцев, гарантийное обслуживание на территории РБ.

Зав. кафедрой ТГВиВ

А.М. Нияковский