



**ЗАКАЗАТЬ**

В существующей экологической обстановке постоянный мониторинг различных показателей окружающей среды, одним из которых является степень загрязнения воды, становится все более актуальным. Как же определить, насколько опасна для сброса вода, прошедшая несколько циклов промышленной деятельности? Для этого существует множество методов, подразумевающих использование различных измерительных приборов, одним из которых является оксиметр. Из отечественных представителей этих приборов выделяется своей эргономичностью и надежностью оксиметр от AQ-DO150-RS485. Определяя, насколько низок или высок уровень концентрации растворенного кислорода в воде, данное устройство сигнализирует о степени опасности употребления этой воды человеком, сброса ее в открытый водоем и т.д. Помимо экологических служб и станций водоочистки, промышленные оксиметры широко используются в химической промышленности, на фармакологических предприятиях, пищевых комбинатах.

### **Особенности и функции**

Новейший оксиметр AQ-DO150-RS485 имеет не только привлекательный внешний вид, соответствующий современному стилю, но и отличные технические данные, что позволяет ему проводить высокоточные измерения (погрешность прибора составляет  $\pm 1,5\%$ ) и практически моментально выводить их на яркий жидкокристаллический экран. Максимальное время отклика датчика составляет 30 секунд. Вкупе с высокой производительностью самого оксиметра, это дает возможность проводить экспресс-мониторинг водной среды. Учитывая небольшие габариты, для оксиметра AQ-DO150-RS485 всегда найдется комфортное место на приборной стойке. Стоит также отметить, что производитель предоставляет годовую гарантию качественной работы оксиметра.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измерения	0-20 мг/л
Цена деления	0,01 мг/л
Погрешность	$\pm 1,5\%$
Автоматическая компенсация температуры	0~100%
Ручная компенсация температуры	от 0 до 100%
Токовый выход	4-20 мА
Стабильность показаний растворенного кислорода	$\leq 0,02$ мг/л / 24 часа
Класс защиты	IP65
Рабочий диапазон температуры	0~60°C
Рабочий диапазон влажности	не более 85% RH
Интерфейсы	RS485
Дополнительный функционал	устранение помех, управление паролями для предотвращения ошибочной работы непрофессионалов, подсказки меню
Совместимые электроды	AQ-DO1-EL3
Питание	DC 24V выходной и AC 220V входной ток
Габаритные размеры	144x144x115 мм
Гарантия	1 год

Пример установки

