


<p>Датчик растворенного кислорода оптический тип RD6A43</p> <p>Изготовитель: Thermo Fisher Scientific (США) № заказа: RD6A43</p> <p>Срок гарантии: 36 мес. (на сменные части гарантия не распространяется)</p>	
<p>Предназначен для работы в составе систем AquaSensors DataStick под управлением контроллера AquaPro или AV38.</p> <p>Принцип работы – оптический (измерение люминесценции мембраны, содержащей селективный к кислороду люминофор), обеспечивает нечувствительность к наличию сероводорода, сульфидов, сульфатов, хлоридов, диоксида углерода, аммиака, к изменениям pH.</p> <p>Не требует заправки электролитом и других подготовительных действий.</p>	
Материал сенсорной головки	Delrin, полистирол
Диапазон измерения содержания растворенного кислорода	от 0 до 20 мг/л, от 0 до 200 % насыщения
Дискретность показаний содержания растворенного кислорода	для <10 мг/л: 0.01 мг/л, 0.1 % насыщения для <10 мг/л: 0.1 мг/л, 0.1 % насыщения
Погрешность измерения содержания растворенного кислорода	±0,1 мг/л в диапазоне до 8 мг/л, ±0,2 мг/л в диапазоне от 8 до 20 мг/л
Диапазон измерения температуры	от -5 до +50 °С (встроенный датчик)
Время отклика на ступенчатое изменение (Step Response Time)	90% за 30 с при +25 °С, 95% за 37 с при +25 °С
Длительность фильтрации сигнала	от 1 до 100 секунд
Градуировка по стандартному раствору	по одной или двум точкам
Градуировка по нулевому раствору	по одной точке
Ввод температурной поправки	по одной точке
Диапазон рабочих температур	от 0 до +50 °С
Макс. давление	300 psi (20,6 бар) при +50 °С
Интерфейс передачи данных на контроллер	Modbus RTU (RS485) для типа датчика RD6A43
Электропитание	по кабелю от =8 до =36 В
Кабель	несъемный, длина 10 м
Размеры датчика	Ø47x203,2 мм
Присоединительная резьба	1/4" NPT на задней части датчика для крепления на погружной арматуре и поплавках

Информация для заказа частей и аксессуаров:

№ заказа	Описание	Интервал замены
RDC1X	Сенсорная головка (сменный чувствительный элемент)	Каждые 12 мес.
RDN1	Сменный конус для датчика растворенного кислорода	до износа
RDG1	Сменное уплотнительное кольцо для датчика растворенного кислорода	до износа
MH1222-RD	Продувочная головка, без компрессора Для удаления загрязнений с датчика струей сжатого воздуха.	-
MH5222-RD	Продувочная головка, с компрессором Для удаления загрязнений с датчика струей сжатого воздуха.	-



ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 МИНСК, 2-Й ПЕР. КОЛЬЦОВА, 24
ТЕЛ/ФАКС: (017) 385-28-22 (23)
WWW.LVS.BY INFO@LVS.BY