

ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА RDO BLUE ИДЕАЛЕН КАК ДЛЯ ПОРТАТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ТАК И ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ!

Точность и надежность измерений обеспечивается оптической технологией Rugged Dissolved Oxygen. Датчики растворенного кислорода RDO Blue подходят для использования в пресных и соленых водах. Они просты в техническом обслуживании и не требуют особых затрат, при этом помогают оптимизировать аэрацию, сократить потребление электроэнергии и защитить водные экосистемы.

ПОРТАТИВНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ RDO BLUE

RDO Blue можно использовать для получения мгновенных результатов при выборочных проверках и оценке объектов.

Переносной вариант датчика RDO Blue подключается к Wireless TROLL Com и управляется через приложение VuSitu. Это решение является частью универсальной экосистемы Shared Ecosystem, используемой во всем портфолио датчиков In-Situ.

Используйте портативную конфигурацию датчика для простого сбора показаний, отправки данных, осуществления калибровки и управления прибором с помощью интуитивно понятного интерфейса. Вам понадобятся:

- Прибор RDO Blue с коннектором с поворотным замком,
- Wireless TROLL Com,
- Смартфон или планшет на базе Android или iOS с мобильным приложением VuSitu.



Мобильное устройство не включено в комплект

RDO BLUE: КОННЕКТОР С ПОВОРОТНЫМ ЗАМКОМ

ТОЛЬКО ПРИБОР

3М КАБЕЛЬ #0103200 10М КАБЕЛЬ #0038640

В КОМПЛЕКТЕ С WIRELESS TROLL COM

3М КАБЕЛЬ #0103210 10М КАБЕЛЬ #0103190

КОНФИГУРАЦИЯ ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ RDO BLUE

Датчик RDO Blue готов для подключения к контроллерам, регистраторам данных или телеметрическим устройствам. Для комплексного изучения кислородного режима водоемов можно установить несколько RDO Blue в разных локациях.

Для фиксированной установки прибор RDO Blue имеет на конце защищенный и луженый кабель.



RDO BLUE: ЗАЩИЩЕННЫЙ И ЛУЖЕНЫЙ КАБЕЛЬ

3М КАБЕЛЬ #0038620

10М КАБЕЛЬ #0038630

ГОТОВАЯ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Подключите RDO Blue, оснащенный коннектором с поворотным замком, к телеметрическому оборудованию VuLink, чтобы получить простое и полноценное решение с питанием, регистрацией данных и дистанционным контролем критически важных значений растворенного кислорода.

VuLink отправляет данные на сервисную платформу HydroVu, таким образом предоставляя пользователю полную картину состояния объектов мониторинга и возможность сигнализирования о критических условиях на объекте.



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ RDO:

Интеллектуальный сенсорный колпачок – коэффициенты калибровки хранятся в сменном колпачке, так что пользователю не нужно держать в памяти дополнительные данные.

Износостойкость – уникальная трехслойная система продлевает срок службы чувствительной пленки и расширяет эксплуатационные возможности прибора.

Уникальная запатентованная технология RDO – метод оптического наблюдения за растворенным кислородом Rugged Dissolved Oxygen, утвержденный в соответствии со стандартами EPA (Агентство по охране окружающей среды), делает датчики простыми в эксплуатации.



Интеллектуальная адресация – простой в настройке интерфейс Modbus облегчает интеграцию прибора в пользовательскую систему.

Повышенная надежность – конструкция из полифениленсульфида с полной внутренней герметизацией обеспечивает прочность и устойчивость к химическим воздействиям.

АКСЕССУАРЫ RDO BLUE

0101540 Калибровочный набор RDO для обеспечения 1-точечной или 2-точечной пользовательской калибровки.



0103010 Защита от обрастаний - защищает устройство от биологических обрастаний благодаря медной намотке вокруг наконечника датчика



0103000 Air-Blast Guard для обеспечения активной очистки наконечника датчика струей воздуха или воды



0102940 Утяжелитель Weighted Guard для использования на объектах с сильным течением или интенсивным перемешиванием



0102930 Стандартный защитный набор для замены утерянного или поврежденного Ryton Guard (входит в комплект всех новых приборов RDO Blue)



0088720 Набор для замены сенсорного колпачка RDO-X с рекомендуемым сроком службы 2 года (входит в комплект всех новых приборов RDO Blue)



0077700 RDO Набор для замены сенсорного колпачка RDO Fast Sensor Cap с рекомендуемым сроком службы 1 год

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ IN-SITU В РОССИИ — "ПОЛТРАФ СНГ":

8 (800) 333-65-54 (звонок бесплатный)
+7 (812) 640-36-69 (офис в г. Санкт-Петербурге)
info@poltraf.ru