



ЭФФЕКТИВНЫЕ, ПОРТАТИВНЫЕ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ ЗОНДЫ

Маленькие зонды с большими возможностями!

Зонды серии EXO-S обеспечивают ту же полезную нагрузку и возможности, что и лучшие в своем классе EXO-зонды YSI, но в более компактном исполнении, позволяющем работать в большем количестве мест.

Эти зонды обеспечивают высокое качество данных и надежную работу в небольших пространствах и в приложениях, где доступно внешнее питание. Снизьте свою нагрузку при ручных полевых измерениях или интеграции с беспилотными плавсредствами, буями и др. носителями.



Минимальный размер для максимума опций

Компактные и легкие зонды могут быть установлены в труднодоступных местах или там, где оборудование необходимо скрыть



Исследуйте Свою Среду

Идеально подходит для выборочных измерений, развертывания на малых судах или беспилотных носителях



Надежные и доступные

Более дружелюбные по цене зонды EXO без требующих замены встроенных элементов питания



a xylem brand



МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ ЗОНДЫ СЕРИИ EXO-S

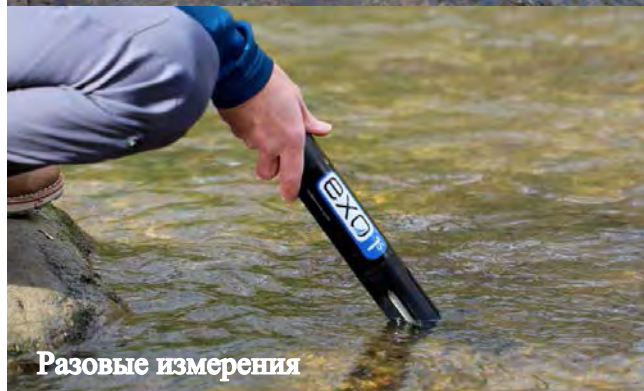
EXO-S - это компактные зонды без батареи с теми же возможностями и гарантией, что и традиционные зонды EXO. Экономьте время и деньги, избавляясь от щелочных батарей работая с внешними источниками питания. Благодаря уменьшению длины до 40%, снижению веса на 30% и непревзойденному ассортименту интеллектуальных датчиков зонды EXO применимы для любого проекта мониторинга. Интегрируйте зонд со стационарным регистратором данных или легко проведите рабочий день полевых измерений с подключением к планшету или портативному дисплейному пульту

Спецификация зондов EXO-S

Память	>1,000,000 записей данных, Общий объем 512 МВ
Софт	Программа KOR
Подключение	
Интерфейсы с ПК	YSIP через USB адаптер или Bluetooth
Дополнительно	RS-232 & SDI-12 через адаптер DCP Modbus & RS-485 через Modbus адаптер EXO3S: SDI-12 Native Output
Напряжение питания 9 - 16 В	
Температура	
Рабочая	от -5 до +50 °С
Хранения	от -20 до +80 °С
Диапазон глубин	0-250 м
Интервал измерений	до 4Гц
Порты датчиков	
EXO1 ^S	4
EXO2 ^S	7 (6 датчиков + 1 центр. очиститель)
EXO3 ^S	5 (4 датчика + 1 центральный очиститель)
Подключаемые датчики	Conductivity/Temperature, Depth, Dissolved Oxygen, fDOM, ISE Ammonium, ISE Chloride, ISE Nitrate, pH, pH/ORP, Rhodamine, Total Algae (PC or PE), Turbidity, UV Nitrate
Размеры зондов	
EXO1 ^S без датчика глубины	диаметр: 4,75 см длина: 44,77 см
EXO1 ^S с датчиком глубины	диаметр: 4,75 см длина: 46,41 см
EXO2 ^S	диаметр: 7,62 см длина: 42,87 см
EXO3 ^S	диаметр: 7,62 см длина: 42,87 см
Вес (без датчиков)	
EXO1 ^S без датч. глубины	0,48 кг
EXO1 ^S с датч. глубины	0,56 кг
EXO2 ^S	1,06 кг
EXO3 ^S	1,06 кг



Длительный мониторинг



Разовые измерения



Установка на дронах



Использование в ограниченном пространстве