

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sianalytics.pro-solution.ru](http://sianalytics.pro-solution.ru) | эл. почта: [sia@pro-solution.ru](mailto:sia@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# БУЯН

БУЯН

Image not found or type unknown

## **Универсальная платформа для установки датчиков длительного мониторинга качества природных вод**

Платформа «БУЯН» разработана для организации плавучих постов длительного мониторинга качества поверхностных вод с целью экологического надзора или научных исследований.

Конструкция буя позволяет одновременно разместить несколько зондов разного типа и назначения и включает герметично закрываемый отсек для размещения аккумуляторов, преобразователей сигналов, систем накопления и передачи данных, комплектуемых в зависимости от поставленной задачи.

Комплект солнечных батарей позволяет увеличить время автономной работы поста.

Центральная мачта оснащена верхним маяком и дополнительно служит для крепления передающей антенны.

Корпус буя выполнен из алюминия с порошковой окраской и окружен по всему периметру трубчатой рамой из нержавеющей стали, что обеспечивает прочность конструкции и защиту оборудования в случае столкновений. Такую

же защиту имеет отсек для установки датчиков.

### **Зонды для контроля всех типов загрязнений**

Конструкция исследовательского буя «БУЯН» позволяет установить один или несколько многопараметровых зондов, реализуя самые сложные задачи экологического контроля.

### **Датчики биологической активности для контроля токсического воздействия и предупреждения эвтрофикации (зарастания) реки определяют следующие параметры:**

- фикоцианин 0...200 мкг/л (сине-зеленые водоросли)
- хлорофилл 0...200 мкг/л
- триптофан 0...200 мкг/л (активность бактерий)
- CDOM 0...200 мкг/л (окрашенные органические вещества)

### **Датчики нефтепродуктов и фенолов с использованием сверхчувствительной люминесцентной технологии:**

- нефтепродукты: 0,05...1,5 / 15 мг/л
- фенолы: 0,02...1,0 / 10 мг/д БТЭК

### **Оптические датчики органики, нитратов, нитритов, мутности позволяют контролировать загрязнения, вызванные хозяйственной деятельностью человека, попадание в реку удобрений и неочищенной канализации:**

- органические в-ва: 0,5...100 мг/л ХПК/БПК
- нитраты/нитриты: 0.02...50 мг/л N-NO<sub>3</sub>(2)
- цветность: 0,5...150 ° Cr-Co

- мутность: 0...4000 ЕМФ, взвешенные в-а 0...1500

### **Многопараметровые электрохимические зонды с автоочисткой определяют основные гидрохимические показатели воды:**

- рН 2...12,
- солесодержание 0...70 г/л,
- растворенный кислород 0...20 мг/л O<sub>2</sub>,
- температура -5...+50°C,
- ОВП -999...+999 мВ

Документация прибора

### **Характеристики**

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	ЭКОИНСТРУМЕНТ
Область применения:	Экологический мониторинг / Экология
Размер:	Большой

	Снаряженный вес	75 кг
	Максимальный диаметр	890 мм
	Общая высота (без штанги с маяком /со штангой)	1800 / 2100 мм
Технические характеристики:	Осадка	1300 мм
	Высота над водой	800 мм
	Система беспроводной связи:	GSM/GPRS
	Автономное питание	аккумуляторы 40/60/80 мАч, возможность подключения солнечных батарей
Код на сайте:	6795	
Для полевых работ:	Да	