ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»
+7 (812) 454-0-666 | +7 (921) 780-7000
г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190
info@oplanete.info | www.oplanete.info

# Автономный буй НЕВА-3201



Буй НЕВА-3201 предназначен для непрерывного мониторинга водоемов в режиме реального времени. Благодаря встроенным солнечным панелям и аккумулятору он работает без внешнего питания и обслуживания на протяжении длительного времени.

По запросу заказчика буй может быть укомплектован различными датчиками и средствами измерения. Устройство подходит для пресных вод: рек, озёр, водохранилищ и т. д. Передача данных производится по беспроводным каналам связи. Надёжный корпус, простота установки и возможность удалённого контроля делают его практичным решением для гидрологических и экологических задач.

## Опциональные измерения:

- температура воды;
- соленость;
- скорость течения;
- высота и направление волн;
- растворенный кислород;
- хлорофилл;
- pH и ОВП;
- нефтепродукты;
- ХПК/БПК;
- мутность.

## Сферы применения:

- измерения параметров поверхностных вод;
- измерение скорости и направления течения;
- экологический мониторинг;
- научные исследования;
- контроль промышленных стоков;
- отслеживание разливов нефти;
- мониторинг в рыбоводческих хозяйствах.

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Общие габариты | Высота - 920 мм, ширина - 600 мм |
| Материалы | Пластик/металл |
| Вес | Примерно 50 кг |
| Коммуникационное оборудование | 4G, спутниковая связь, радио VHF/UHF |
| Дополнительные устройства | GPS, внешний компас, маяк GPS-отслеживания, видеорегистратор |
| Источники питания | Солнечные панели или литий-ионные аккумуляторы |
| Возможные измеряемые параметры | Параметры течения, электропроводность (соленость), растворенный кислород, температура, мутность, ХПК, БПК, хлорофилл-a, pH, CDOM, сырая нефть, очищенные нефтепродукты, высота и направление волн и т. д. |