

# Руководство по выбору приборов качества воды

Платформа качества воды была разработана для максимальной надежности и минимальных хлопот.

Внутренняя регистрация данных, высокий срок службы батареи, устойчивые к дрейфу датчики, а также активные и пассивные системы против обрастания для эксплуатации на водных объектах - вот некоторые особенности, которые обеспечивают многолетнюю работу в пресной и соленой воде.

Наши приборы, телеметрические системы и платформы услуг передачи данных созданы для легкой интеграции и удобного управления. Доступ к вашим данным никогда не был таким простым.

| Измеряемые параметры качества воды                  | Выбор прибора  |                |                |                |           |               |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|---------------|----------------|
|   | Aqua TROLL 600 | Aqua TROLL 800 | Aqua TROLL 200 | Aqua TROLL 100 | RDO PRO-X | smartTROLL MP | smartTROLL RDO |
| Температура   | ■              | ■              | ■              | ■              | ■         | ■             | ■              |
| Барометрическое давление                            | ■              | ■              |                |                |           |               | ■              |
| pH / ORP  | ✓              | ■              |                |                |           |               |                |
| Фактическая проводимость                            | ✓              | ■              | ■              | ■              |           |               |                |
| Удельная проводимость**                             | ✓              | ■              |                |                |           |               |                |
| Соленость**   | ✓              | ■              | ■              | ■              |           |               |                |
| Общее количество растворенных твердых веществ (TDS) | ✓              | ■              | ■              | ■              |           |               | ■              |
| Удельное сопротивление**                            | ✓              | ■              |                |                |           |               |                |
| Плотность**   | ✓              | ■              |                |                |           |               |                |
| Динамическая компенсация плотности                  |                | ✓              | ✓              |                |           |               |                |
| Растворенный кислород, оптический                   | ✓              |                |                | ■              | ■         |               | ■              |
| Мутность  | ✓              |                |                |                |           |               |                |
| Давление, вентилируемое                             | ✓              |                | ✓              |                |           |               |                |
| Давление, не вентилируется                          | ✓              | ■              | ✓              |                |           |               | ■              |
| Расширяемая платформа                               | ■              |                |                |                |           |               |                |
| Внутренняя регистрация данных                       | ■              |                | ■              | ■              |           |               |                |
| Внутренняя батарея                                  | ■              |                | ■              | ■              |           |               |                |
| Активное обрастание                                 | ✓              |                |                |                |           |               |                |
| Пассивное противообрастающее покрытие               | ✓              |                | ✓              | ✓              |           |               |                |
| Проводник стеклоочистителя                          | ✓              |                |                |                |           |               |                |
| Совместимо с морской водой                          | ■              | ■              | ■              | ■              | ■         |               | ■              |
| Диаметр 2"  | ■              | ■              | ■              | ■              | ■         |               | ■              |
| Диаметр 1"  |                |                | ■              | ■              |           |               |                |
| Система отбора проб с низким расходом               | ✓              |                |                |                |           | ✓             |                |
| 4-20 mA   |                |                | ■              | ■              | ■         |               |                |
| цифровые RS-485 / MODBUS, SDI-12                    | ■              | ■              | ■              | ■              | ■         |               |                |
| Мобильное приложение для Android                    | ■              |                |                |                |           | ■             | ■              |
| iOS мобильное приложение                            |                |                |                |                |           | ■             | ■              |
| Tube/Cube телеметрия совместима                     | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓         |               |                |
| HydroVu Сервис хранения данных                      | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓         |               |                |

- Расчетный параметр
- Стандарт
- ✓ Опция включена
- ★ EPA Утверждено



[www.poltraf.ru](http://www.poltraf.ru)

Официальный представитель на территории РФ  
 ООО «Полтраф СНГ»  
 8 (800) 333-65-54

## Применение:

- Наблюдение за водоносными пластами: методы мгновенного возмущения пласта и пробная откачка
- Прибрежные зоны: уровень воды
- Гидрологические события: измерение наивысших уровней, наблюдение за штормовыми нагонами волн и системы по борьбе с наводнениями
- Долгосрочное наблюдение и наблюдение в режиме реального времени за подземными и поверхностными водами
- горное дело и очистительные работы