



Измеритель **LOG_aLevel®** является экономически эффективным, полностью дистанционным автоматическим измерителем уровня жидкости на основе ультразвуковой технологии.

Высокая производительность ультразвуковых датчиков гарантирует надежные, быстрые и точные измерения уровня воды и его динамики.

Прибор **LOG_aLevel®** предназначен для обеспечения

- мониторинга условий работы гидротехнических сооружений и проведения морских операций
- наблюдений при морских инженерных изысканиях
- стационарных гидрометеорологических наблюдений
- мониторинга при дноуглубительных работах

Преимущества:

- Не требует обслуживания
- Быстрый монтаж и запуск
- Точность, надежность и экономичность
- Всегда эффективен в экстремальных условиях: наводнение, ледостав, шторм и т.п.
- Не требует калибровки (автокомпенсация вариаций скорости звука)
- Высокое разрешение волновых измерений
- Набор возможностей для удаленной передачи данных и оповещения
- Простота использования Win-программного обеспечения

Технические характеристики LOG_aLevel®

Диапазон измерений: 0 – 6 м (до 10 м по заказу)

Разрешение: 1 мм

Точность: 1 см

Частота зондирования: до 5 Гц (настраиваемая)

Акустическая частота: 80 кГц

Цифровой выход: RS232/485

Питание: 12В

Рабочая температура: -20 °С up to +70 °С

Дополнительные принадлежности:

- DataLogger с CF картой памяти до 2 Гб
- Радиотелеметрическая линия (частота по заказу)
- GSM / GPRS модем
- Ethernet модуль
- Сетевой адаптер 220/12 В
- Цифровой дисплей для прямого считывания данных об уровне.