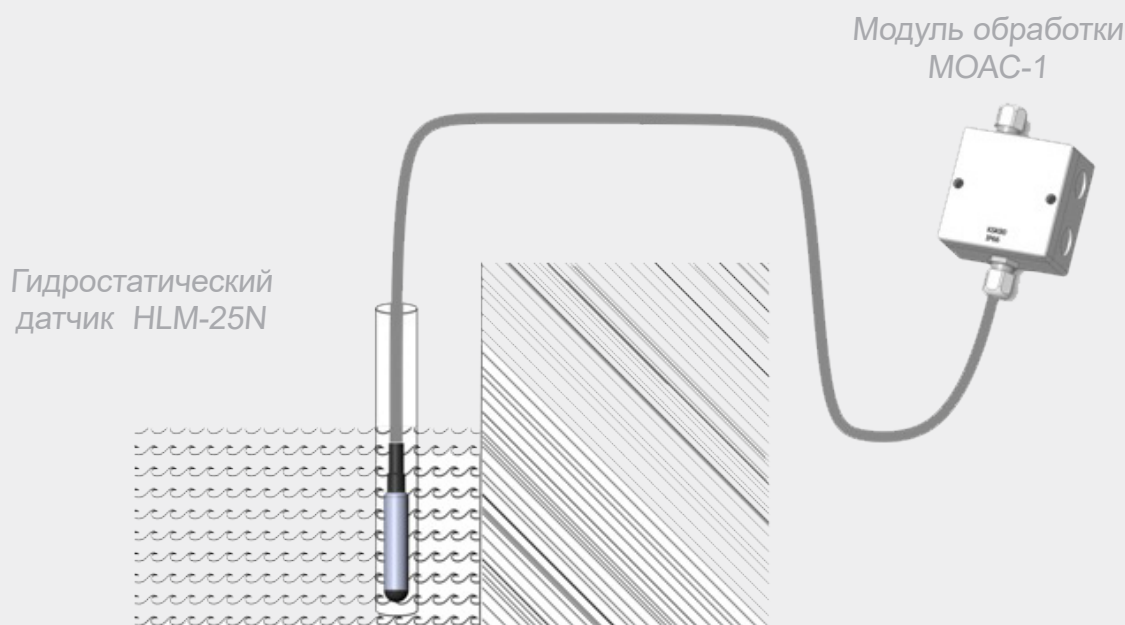


МОДУЛЬ ОБРАБОТКИ АНАЛОГОВО СИГНАЛА

Модуль обработки аналогового сигнала (далее – МОАС-1) совместно с погружаемым датчиком абсолютного давления предназначен для определения уровня воды в водоемах или резервуарах. Уровень воды определяется исходя из измеренного абсолютного давления воды в месте установленного зонда. Тип соединения зонд – МОАС-1 – токовая петля 4-20 мА. Выходной интерфейс МОАС-1 – цифровой интерфейс стандарта RS485.

Вид климатического исполнения МОАС-1 - УХЛ4, по степени защиты влияния окружающей среды относится к группе - IP66.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ▶ Программная настройка пороговых значений предупреждения и аварии измеряемого уровня с программы верхнего уровня (поставляется в комплекте).
- ▶ Цифровой интерфейс стандарта RS485 позволяет произвести простой «гирляндный» монтаж датчиков подобного типа, а так же других датчиков с аналогичным интерфейсом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного токового сигнала	0.5 или 4..20 мА
Частота выборки измерения	1..2400 Гц
Интерфейс связи, цифровой интерфейс стандарта	RS 485
Рабочий диапазон температур	-10..+70°C
Напряжение питания датчика	10..30 В DC
Потребляемая мощность	не более 1,5 Вт
Габаритные размеры датчика	80x80x50
Масса	0,3 Кг

Разработки конструкторского бюро средств анализа физических процессов

Конструкторское бюро средств анализа физических процессов ПАО «НПП «Радий» занимается разработкой систем сейсмической защиты, оборудования для аттестации и калибровки данных изделий на атомных электростанциях. Бюро разрабатывает и реализует сенсоры сейсмические, которые являются источником данных сейсмического воздействия для аппаратуры сейсмической защиты атомных электростанций, шахт и других строений, требующих сейсмического контроля. Конструкторское бюро также разрабатывает виброизмерительные системы, которые позволяют в полуавтоматическом режиме проводить периодическую калибровку сейсмических сенсоров. Вне атомной тематики конструкторское бюро проектирует блоки сбора и отображения информации, которые являются ключевыми изделиями построения различных систем мониторинга, включая автоматические системы раннего предупреждения чрезвычайных ситуаций. Дополнительно ведутся разработки в направлении прецизионных (высокоточных или повышенной точности) средств измерения углов различного диапазона измерений.