

Погружной датчик уровня

Гидростатическое измерение уровня жидкости

PTL110



- Пьезорезистивный кремниевый чувствительный элемент
- Вентилируемый кабель
- Для неагрессивных сред
- Высокая стабильность в течение длительного времени
- Измерение уровня в диапазоне от 1 до 200 метров

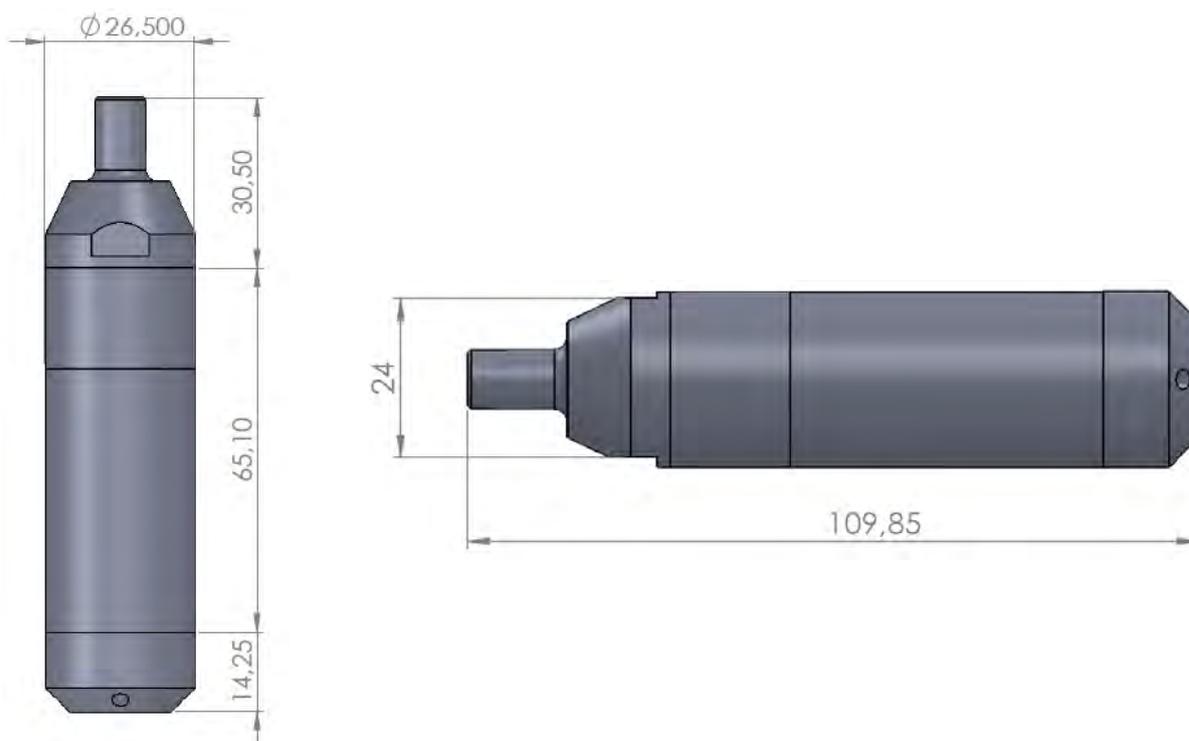
PTL Технические характеристики

Диапазон измерений давления	От 50 мбар до 25 бар
Выходной сигнал	4...20 мА (2 провода) 0...10 В (3 провода)
Максимальное давление	200% полной шкалы
Питание	+12...30 В пост. тока
Погрешность	0,25 %
Степень защиты	IP68
Материал корпуса	Нержавеющая сталь (304L)
Вес	350 г

Применение

- Колодцы
- Резервуары
- Реки
- Канализация
- Цистерны
- Мониторинг грунтовых вод
- Мониторинг поверхностных вод

Габаритные размеры



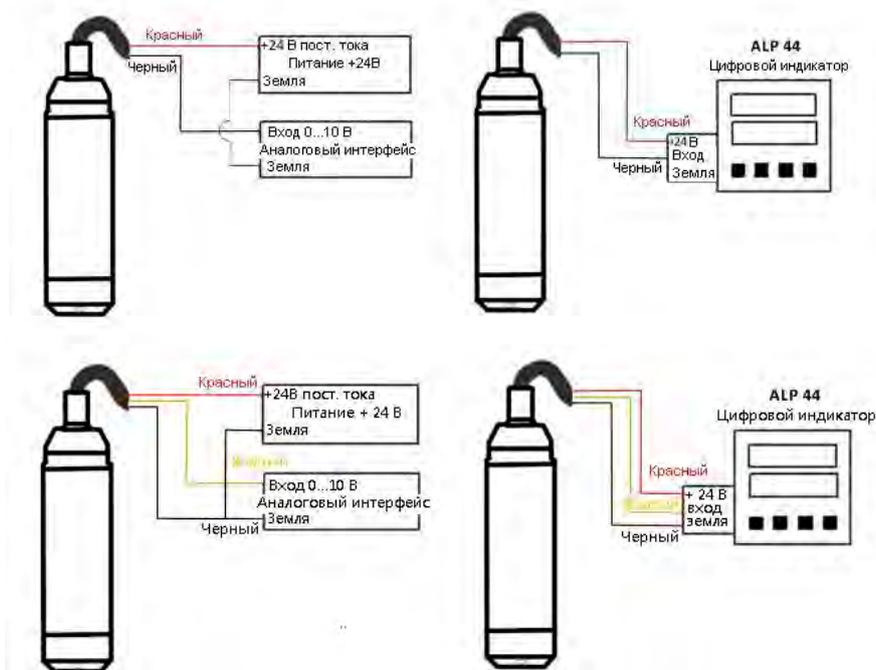
Подключение для выхода 4-20 мА PTL110

Черный	4-20 мА (Токовый выход датчика)
Красный	Питание +12...30 В пост. тока

Подключение для выхода 0-10 В PTL110

Черный	Земля
Красный	Питание +12...30 В пост. тока
Желтый	0-10 В выходной сигнал

Пример подключения



Обозначения при заказе

Модель

PTL 110

10В

Диапазон измерений давления
От 50 мбар до 600 бар
(для воды 1 метр глубины = 100 мбар)

Выходной сигнал

V : 0-10 В аналоговый выход
A : 4-20 мА аналоговый выход

V

10М

Длина кабеля

3М : 3 метра
5М : 5 метров
8М : 8 метров
10М: 10 метров
* или на заказ

Поставщик: АО "Сенсор Системс"