



Погружной зонд LMK 307 с керамическим сенсором предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, неагрессивных к нержавеющей стали.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...4 до 0...250 м.вод.ст.

Основная погрешность: 0,5 % ДИ

Выходной сигнал: 0/4...20 мА, 0...10 В

Сенсор: керамический тензорезистивный

Диапазон температур измеряемой среды: -10...+70°C

Класс защиты: IP 68

Механическое присоединение: кабель PVC, PUR, FEP и др., опция: защита кабеля гибкой трубкой из нерж. стали

Дополнительные характеристики

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

Область применения

измерение уровня жидкости в колодцах, открытых водоёмах, скважинах

мониторинг подземных и поверхностных вод

Среда



вода



неагрессивные жидкости



топливо

Преимущества и Технические особенности

Применим для воды и других жидкостей не агрессивных к нержавеющей стали

Кабель с воздушной трубкой для компенсации изменения атмосферного давления

Индивидуальная настройка диапазона по требованию заказчика. Например, 0...77 м.вод.ст.

Долговременная стабильность калибровочных характеристик

Высокая линейность характеристик

Компенсация температурной погрешности

Средний срок службы 12 лет

Высокая степень защиты от неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов напряжения