



Погружной зонд LMK 306 сверхмалого диаметра (17 мм) с керамическим сенсором, предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, неагрессивных к нержавеющей стали.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...6 до 0...200 м.вод.ст.

Основная погрешность: 0,5 % ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА/ 2-х пров.

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

Область применения

Измерение уровня жидкости в колодцах, скрытых водоёмах, скважинах

Мониторинг подземных и поверхностных вод

Свободно проходит в прямую трубу 3/4"

Среда



вода



неагрессивные жидкости

Преимущества и Технические особенности

Диапазоны давления: от 0...6 м вод. ст. до 0...200 м вод. ст.

Индивидуальная настройка диапазона по требованию заказчика. Например: 0...55 м вод. ст.

Выходной сигнал: 4...20 мА / 2-х пров.

Долговременная стабильность калибровочных характеристик

Кабель с воздушной трубкой для компенсации изменения атмосферного давления

Подходит для воды и других жидкостей, неагрессивных к нержавеющей стали

Высокая линейность характеристик

Срок службы более 15 лет

Высокая степень защиты от неправильного подключения, коротких замыканий и перепадов напряжений

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ