

# LMP 305 (ЛМП305) Погружной зонд из нержавеющей стали для измерения уровня жидкости



Погружной зонд LMP 305 (ЛМП 305) предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, не агрессивных к нержавеющей стали. Ввиду малого диаметра (19 мм) зонд LMP 305 можно использовать для измерений в ограниченном пространстве.

## Характеристики

Диапазоны давления: от 0...1 до 0...250 м.вод.ст.

Основная погрешность: 0,5 / 0,35 / 0,25 % ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА

Сенсор: кремниевый тензорезистивный

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

Класс защиты: IP 68

Механическое присоединение: кабель PVC, PUR, FEP и др.

## Область применения

измерение уровня жидкости в колодцах, открытых водоемах, скважинах

мониторинг подземных и поверхностных вод

## Среда



вода



неагрессивные жидкости

## Преимущества и Технические особенности

Подходит для воды и других жидкостей, не агрессивных к нержавеющей стали

Кабель с пустотелой жилой для компенсации изменения атмосферного давления

Компенсация температурной погрешности

Долговременная стабильность калибровочных характеристик

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

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