



Погружной зонд LMK 358 (ЛМК 358) предназначен для непрерывного измерения уровня жидкости. Датчик имеет в своей основе прочный керамический чувствительный элемент и пригоден для долговременных измерений самых малых значений уровня. Применение специальной конструкции с оmyваемой мембраной, не подверженной засорению и налипанию, позволяет использовать датчик в средах с большой вязкостью, таких как жидкое цементное тесто. Для удобства эксплуатации соединение зонда с кабелем осуществляется при помощи разъема, что позволяет при необходимости без дополнительных затрат легко произвести замену. Кабель датчика может быть защищен трубкой из нержавеющей стали.

## Характеристики

Диапазоны давления: от 0...0,4 до 0...100 м.вод.ст.

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

Выходной сигнал: 0/4...20 мА (опция: Ex-исполнение)

Сенсор: емкостной керамический

Диапазон температур измеряемой среды: -20...+70°C

Класс защиты: IP 68

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

## Среда



сточные воды

пастообразные и вязкие среды

## Преимущества и Технические особенности

Применим для воды и других жидкостей не агрессивных к нержавеющей стали

Разъемное соединение датчика с кабелем

Защита кабеля с помощью трубки из нержавеющей стали

Открытая мембрана

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

Основная погрешность 0.35%, 0.25% ВПИ в температурном диапазоне 0...70°C

Долговременная стабильность калибровочных характеристик

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

Прочная и надёжная конструкция для тяжелых условий эксплуатации, продолжительный срок службы

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ