

Малогабаритный прецизионный уровнемер МПУ-04



МПУ-04 это специализированный гидростатический датчик уровня и температуры воды.

Он широко применяется в гидрогеологии, контроле грунтовых вод геотехническом мониторинге, дорожном строительстве, мониторинге состояния дамб, фундаментов и других инженерных сооружений.

Корпус изготавливается из нержавеющей стали 304, а сенсор защищен специальной мембраной (также качественная нержавеющая сталь 316).

Области применения:

- *Пьезорезистивный тип сенсора;*
- *Превосходная долговременная стабильность;*
- *Выходной сигнал: 4...20 мА и Hart-протокол;*
- *Стандартная точность +/- 0,1% ВПИ;*
- *Отличная линейность.*

Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Сенсор: | пьезорезистивный |
| Максимальный диапазон измерений давления: | 0...600 м.в.с. |
| Диапазоны измерения температуры: | -5...+70 °С |
| Точность: | ± 0,1% ВПИ |
| Условия эксплуатации: | температура рабочей среды -5...+70 °С, температура окружающей среды -5...+85 °С; |
| Выходные сигналы: | 4...20 мА, HART; |
| Технологические присоединения: | по умолчанию без присоединения, иные по запросу |
| Класс пылевлагозащиты: | IP68 |
| Материал корпуса: | нержавеющая сталь 304 |
| Мембрана: | нержавеющая сталь 316 |
| Время отклика: | <4 мс |
| Вес: | 250 г без учета кабеля |