

# Технический паспорт

Содержание

LMP808-410-6001-A-1-1-1-1-3-060-00R-GP ..... 3

Технический паспорт

LMP808-410-6001-A-1-1-1-1-3-060-00R-GP

Датчик уровня гидростатический LMP808, 0...6,0 бар (0...60 м в.с.), 0,35 %, Погружной, Аналог.выход: 4...20 мА 2-проводн., Кабель 60м, IP68



Основные характеристики

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Тип                          | Датчик уровня гидростатический |
| Марка                        | LMP808                         |
| Способ измерения             | Непрерывное измерение          |
| Диапазон измерения           | 0...6,0 бар (0...60 м в.с.)    |
| Точность измерения, %        | 0.35                           |
| Мех.присоединение            | Погружной                      |
| Аналоговые выходы            | 4...20 мА 2-проводн.           |
| Эл.присоединение             | Кабель 60м                     |
| Температура измеряемой среды | 0...+50 °C                     |
| Степень защиты корпуса       | IP68                           |
| Производитель                | BD Sensors                     |

## Обзор

Погружной гидростатический датчик уровня LMP 808 предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, не агрессивных к материалу корпуса PVC (поливинилхлорид) и нержавеющей стали. Благодаря открытой мембране датчик может применяться для измерения уровня вязких субстанций. Для этого снимается защитная крышка. Для удобства обслуживания соединение зонда с кабелем выполнено разъёмным, что позволяет при необходимости без дополнительных затрат времени легко произвести замену. Благодаря надёжной защите кабеля и многообразию различных вариантов установки, датчик LMP 808 подходит для решения широкого круга задач.

Преимущества и особенности:

- Кабель с пустотелой жилой для компенсации изменения атмосферного давления;
- Разъёмное соединение датчика с кабелем;
- Применим для воды и других жидкостей не агрессивных к материалу корпуса PVC и нержавеющей стали;
- Долговременная стабильность калибровочных характеристик;
- Компенсация температурной погрешности;
- Высокая степень защиты от неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов напряжения;
- Прочная и надёжная конструкция для тяжелых условий эксплуатации, продолжительный срок службы.

Области применения:

- Технологии защиты окружающей среды, водоснабжение;
- Измерение уровня жидкости в открытых резервуарах;
- Мониторинг грунтовых вод.