|  |  |
| --- | --- |
| **Способ установки** | На измерительный патрубок устьевой арматуры через соединительную муфту |
| **Рабочий диапазон температур** | -40…+50 °С |
| **Срок службы** | ≥ 5 лет |
| **Время непрерывной работы датчика в режиме измерения** | ≥ 100 часов |
| **Время заряда аккумулятора** | ≤ 2 часа |
| **Питание** | Встроенный Li-Pol аккумулятор 3,7 V |
| **Диапазон контролируемых уровней** | 20÷6000 м |
| **Разрешающая способность по уровню** | ≤ 1 м |
| **Диапазон контролируемых давлений** | 0÷100 кгс/см2 |
| **Разрешающая способность по давлению** | ≤ 0,1 кгс/см2 |
| **Канал связи с датчиком** | Bluetooth 4.x (Bluetooth Low Energy) |
| **Радиус действия канала связи, не менее** | ≥ 30 м |
| **Кнопки включения/выключения на корпусе датчика** | отсутствуют |
| **Способ активации датчика** | NFC |
| **Подключаемые устройства сбора и передачи информации** | Портативный блок сбора и передачи информации (БСПМ) на базе смартфона ОС Android, класс защиты IP67 |
| **Количество эхограмм в памяти** | 6 |
| **Обновление прошивки датчика** | По каналу Bluetooth при помощи мобильного блока сбора и передачи информации (БСПМ) |
| **Обновление программного обеспечения БСПМ** | По сети Интернет (бесплатно ) |
| **Степень защиты от внешних воздействий** | IP 67 |

Техническое задание на портативный датчик уровня