

## SNC-AR10-BTLE

### Автономний реєстратор різниці тисків

Автономний реєстратор призначений для контролю, реєстрації, візуалізації та дистанційного контролю технологічних параметрів. Блок вводу/виводу реєстратора має аналогові та дискретні входи та виходи. Автономне джерело живлення з акумулятором високої ємності дозволяє реєструвати дані без підключення до електричної мережі. Автономний реєстратор різниці тисків AR вимірює різницю тисків на основі даних з двох датчиків тиску. Для візуалізації технологічних параметрів використовується кольоровий сенсорний дисплей. Для забезпечення дистанційного контролю, управління та реєстрації може використовуватися смартфон з встановленим програмним забезпеченням. Обмін даними між контролером та смартфоном виконується по протоколу Bluetooth.



#### Функції

- Контроль тиску води в двох точках на основі даних з двох датчиків відносного тиску;
- Обчислення різниці тисків за даними датчиків;
- Відображення інформації від датчиків на екрані дисплея;
- Відображення інформації від датчиків на екрані смартфона в текстовому і графічному вигляді;
- Запис даних у файл для подальшої обробки, відправка файлів з даними на електронну пошту чи в хмарне сховище.

#### Основні характеристики

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Діапазон тисків                         | -10...10 бар                  |
| Вихідний сигнал датчиків тиску          | 4...20 мА                     |
| Похибка вимірювання тиску при 25°C      | ± 0,5 % діапазону вимірювання |
| Напруга живлення модуля                 | 5 Vdc                         |
| Ємність джерела живлення                | 16000 мА*год                  |
| Довжина кабеля для підключення датчиків | 2х5м                          |
| Габаритні розміри                       | 455х330х152 мм                |

#### Інформація для замовлення

SNC-AR10-BTLE – Автономний реєстратор різниці тисків -10...10 бар

#### Приклади застосування

