

РОЗХОДОМІР VS0700-008

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Функції та особливості

1.1. Одиниця вимірювання: L, GAL, PT, QT.

1.2. Вимірювання потоку.

Для вимірювального імпульсного входу використовується суха герконова трубка або магнітний датчик. Частота імпульсу відображає діапазон і роздільну здатність. Доступне відображення разового та накопичувального заповнення.

1.2.1. Разове наповнення.

Діапазон: 9999,9. Якщо він перевищує цей діапазон, його буде очищено автоматично.
Роздільна здатність: Менше 999,99, роздільна здатність 0,01. Якщо більше 999,99, роздільна здатність становить 0,1

1.2.2. Максимальний тиск має бути не більшим ніж 3.5 кгс/см², а діапазон потоку — 5-30 л/хв.

1.3. Коригування коефіцієнта помилки. Діапазон регулювання коефіцієнта похибки: 1-9999. Середній коефіцієнт складає 1000 одиниць, по замовчуванню застосовується для дизельного палива.

1.4. Режим енергозбереження. Екранна заставка за 1 хвилину автоматично веде до енергозбереження, коли немає жодної активної дії. Натисніть будь-яку клавішу або почніть перекачування рідини, щоб негайно увійти в робочий стан.

2. Ключові операції

2.1. Очистити поточні дані.

Коротко натисніть клавішу CAL, щоб скинути лічильник, після чого дані великого шрифту будуть очищені.

2.2. Сукупне заповнення та швидкість потоку.

Коротко натисніть клавішу RESET, на екрані буде відтворюватись швидкість потоку маленькими літерами в нижньому рядку. Коротке натискання клавіші RESET під час відображення RESET TOTAL означає сукупні дані перекачаної рідини. Натисніть і утримуйте клавішу CAL протягом 5 секунд, щоб відобразити CLR1, щоб очистити поточні сукупні дані про заповнення.

2.3. Зміна одиниці вимірювання.

Утримуйте клавішу RESET протягом 15 секунд, одиниці вимірювання будуть блимати. Натисніть клавішу CAL, щоб змінити одиницю вимірювання, та утримуйте клавішу RESET протягом 3 секунд для підтвердження налаштувань.

2.4. Калібрування лічильника.

Існує два способи калібрування лічильника.

2.4.1. За допомогою безпосереднього вводу поправочного коефіцієнта.

- Інтерфейс дисплея перемикається в стан зміни коефіцієнта, якщо утримувати клавішу RESET протягом 5 секунд. Показник, який можна змінити, буде блимати.
- Клавіша CAL змінює значення поточної цифри, тоді як за допомогою клавіші RESET здійснюється вибір позиції для зміни.
Потім утримуйте клавішу RESET протягом 3 секунд, щоб підтвердити операцію зміни.
- Коефіцієнт за замовчуванням становить 1000.
- Приклад: На РК-дисплеї відображається 100 л, але фактичний вихід рідини становить 101 літр, потрібно змінити коефіцієнт на 1005. Збільшення коефіцієнта на 5 од. буде відповідати збільшенню показників витратоміра на 1%, а зменшення на 5 од. – на 1% менше.

2.4.2. Калібрування по фактичному підрахунку.

- Натисніть клавішу CAL, щоб скинути витратомір.
- Начніть подачу рідини через витратомір зі стандартною швидкістю потоку 5-30 л/хв.
- Припиніть подачу, як тільки заповниться фіксована кількість рідини, наприклад 10л.
- Утримуйте клавішу RESET, щоб переглянути значення на РК-дисплеї лічильника.
- Інтерфейс, що відображає поточні дані підрахунку та позицію для зміни, буде блимати.
- Виставте фактичні показники підрахунку за допомогою клавіш RESET і CAL.
Потім утримуйте клавішу RESET протягом 3 секунд, щоб підтвердити операцію зміни.

2.5. Перевірка калібрувального коефіцієнта та даних накопичення. Натисніть одночасно клавіші RESET і CAL, щоб відобразити дані коефіцієнта та накопичення. Щоб вийти з відображення, відпустіть клавіші. (Утримуйте клавішу CAL протягом 10 секунд, щоб очистити загальне накопичення під час відображення CLR2)