

Свідоцтво про приймання

Рівнемір магнітострикційний

ID: _____

Виготовлений і прийнятий у відповідності з обов'язковими вимогами державних стандартів, діючої технічної документації і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____ р. Дата відвантаження _____ р.

Представник ВТК _____

Примітка:

Виробник залишає за собою право на внесення змін у конструкцію, які не впливають на експлуатаційні характеристики.

Адрес сервіс-центру

65104, Україна, м. Одеса, проспект Академіка Глушка 29

Телефон: +38 (048) 700-08-18

support@navitrack.com.ua

Сертифікати відповідності:

UA.TR.006.B.80601-20X

UA.TR.113-0538-20



www.NaviTrack.com.ua
infobox@NaviTrack.com.ua

**РІВНЕМІР МАГНІТОСТРИКЦІЙНИЙ
"NAVITRACK MLS-01"**

Паспорт

Призначення

Рівнемір магнітострикційний «Navitrack MLS-01» призначений для неперервного вимірювання рівня рідини в стаціонарних та передачі інформації до системи сервер з програмним забезпеченням

Рівнемір призначений для безперервної цілодобової роботи при температурах від -40 до +70 °С і відносною вологістю повітря до 100 % без утворення конденсату.

Рівнемір можливо використовувати в резервуарах зі зберігання наступних продуктів: бензин, дизельне паливо, біодизельне паливо, керосин, різні нафтопродукти, скраплений газ, різні промислові рідини, харчова промисловість (винна промисловість), інші рідини

Вимоги з техніки безпеки при виконанні робіт по встановленню та обслуговуванню пристрою

При виконанні робіт по встановленню рівнеміра повинні бути виконані організаційні і технічні заходи, які забезпечують безпеку робіт з охорони праці

На місці виконання проведення робіт необхідно дотримуватись правил протипожежної безпеки у відповідності до ГОСТ 12.1.004 та електробезпеки відповідно до ГОСТ 12.1.019.

При виконанні робіт в вибухопожежонебезпечному середовищі, до виконання робіт з монтажу і обслуговування рівнеміра допускається персонал, який пройшов необхідне навчання по роботі в вибухопожежонебезпечних зонах, має необхідний сертифікат, та пройшов необхідний інструктаж з Охорони праці.

Технічні характеристики

1 Основні		
1	Метод вимірювання	Магнітострикційний
2	Вихідний сигнал / Протокол	Модульований/ Navitrack
3	Довжина для замовлення	від 500мм до 6000мм
4	Максимальна допустима похибка вимірювання рівня рідини	±1мм
6	Лінійність вимірювання по всій довжині	≤ ±0,1мм
7	Максимальна кількість сенсорів	до 5шт. *
2 Електроніка		
1	Діапазон живлення	від 5 до 9 В
2	Максимальний струм споживання	100 mA
3	Відмовостійкість	Висока
4	Захист від зміни полярності живлення	Присутній
3 Зовнішнє середовище		
1	Ступінь захисту	NEMA Type 4X, IP68A
2	Вологість	від 0 до 100% відносної вологості, без конденсату.
3	Робоча температура	від -40 °C до +70 °C
4	Температура зберігання	від -40 °C до +80 °C
5	Тиск в вимірювальному баку	Не більше 4bar
6	Хімічна стійкість	Бензин, дизельне паливо, біодизельне паливо, керосин, різні нафтопродукти, скраплений газ, харчова промисловість (спирт, винна промисловість), промислові рідини, інші рідини
7	Матеріали корпусу	Занурювальна частина: харчова нержавіюча сталь. Частина на поверхні: харчова нержавіюча сталь, алюміній з епоксидним покриттям, латунь покрита нікелем. †
4 Безпека		
1	Сертифікати по безпеці	ДСТУ EN 60079-0:2017 (EN 60079-0:2012, IDT) ДСТУ EN 60079-11: 2017(EN60079-11:2012)

Монтаж і підключення

Детальні інструкції з монтажу, підключенню рівнеміра наведенні в настанові з експлуатації.

До монтажу і обслуговування рівнемірів, повинні допускатися спеціалісти які мають профільну інженерно-технічну освіту, ознайомлені принципом його роботи та інструкціями до монтажу, детально вивчив настанову з експлуатації .

Не допускається установка рівнеміра в місцях, де можливе пряме попадання води на нього (при опадах, мийці).

Комплект поставки

№	Найменування	К-сть	Примітка
1	Рівнемір магнітострикційний	1	довжина вимірювального зонду визначається Замовником
2	Кабель	1	3 метра кабелю
3	Комплект поплавків		в залежності від кількості вимірювальних параметрів
4	Модуль щільності		за замовленням Покупця
5	Паспорт	1	
6	Ноутбук, або комп'ютер з монітором		за замовленням Покупця
7	Програмне забезпечення ARM-Operator	1	
8	Монтажний комплект	1	за замовленням Покупця
9	Настанова з експлуатації		одна на партію на одну адресу, або за замовленням Покупця

Умови експлуатації

Під час експлуатації рівнеміра забороняється:

- Використовувати рівнемір не за призначенням;
- Подавати напругу живлення, що перевищує + 9 В;
- Не з'єднувати рівнемір з приладами, інтерфейс котрих не відповідає характеристикам, які вказані в паспорті

Гарантійні зобов'язання

Гарантійний строк експлуатації рівнеміра становить 12 місяців з дати монтажу, або у випадку якщо дата монтажу не може бути підтверджена документально – з часу відвантаження споживачу.

Виробник гарантує працездатність і відповідність заявленим характеристикам випробувань при умовах:

- правильного встановлення та експлуатації;
- зберігання пломб та відсутність механічних пошкоджень;
- відсутність форс-мажорних обставин.