

LoRaWAN модем для лічильників газу САМГАЗ



LoRaWAN модем розроблено спеціально для лічильника газу САМГАЗ.

Радіомодем фіксує низький заряд батареї, вплив магнітом, несанкціоноване зняття з лічильника й надсилає сигнали про ці події в систему обліку. Дані передаються через бездротову мережу LoRaWAN

Прилад встановлюють на корпус лічильника. Активування й деактивування радіомодуля здійснюється за допомогою короткого магнітного впливу.

- Фіксація появи магнітного поля
- Надійно прикріплюється до корпусу лічильника
- Внутрішній моніторинг елементу живлення
- Внутрішній архів показань
- Строк експлуатації без заміни батареї від 5 до 15 років

Частотний діапазон	868,1-868,5 MHz	Контроль заряду елемента живлення	Так
Радіус передачі	До 5 км	Елемент живлення	Li-SOCL2 2500 мА/год 3.6V
Точність вимірювання	1 л	Термін експлуатації елемента живлення	5-15 років
Циклічність передачі даних	6 разів на добу (регулюється дистанційно)	Потужність передачі сигналу	До 25 мВт
Захист від втручання в роботу лічильника	Виявлення магнітного поля зняття	Клас пристрою	A
Архів	4 місяці (подобовий)	ADR (Adaptive Data Rate)	Так
Принцип вимірювання	Оптичний	Габаритні розміри	92 mm x 61 mm x 25 mm
Робоча температура	-30 – 85 °C	Вага	50 г
Сумісність	САМГАЗ G1.6, G2.5, G4, G6	Ступінь захисту	IP50