

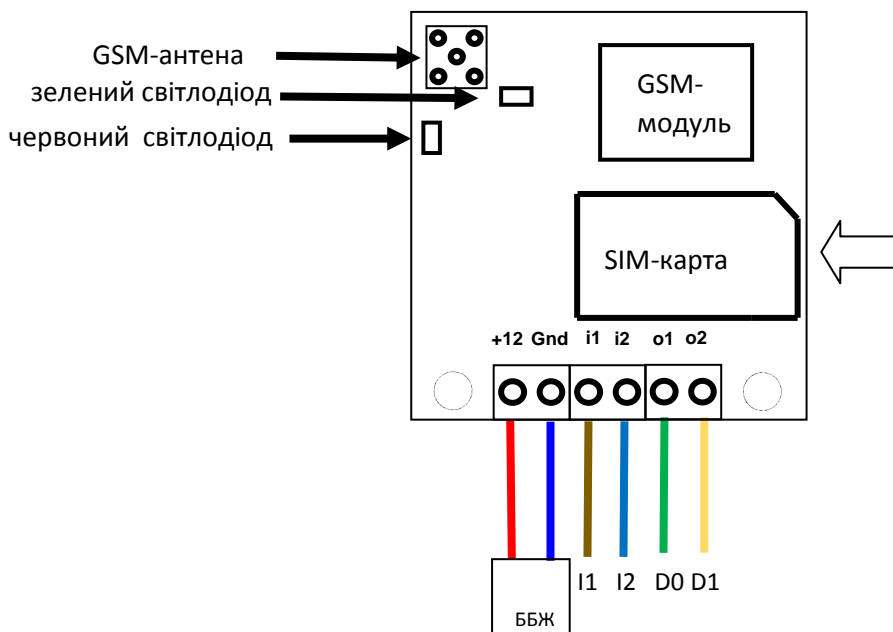
# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## Зчитувач S2-ID

### Призначення і опис роботи

Зчитувач S2-ID при голосовому дзвінку з будь-якого мобільного телефону на номер SIM-картки, яка встановлена у пристрій, зчитує та передає номер вхідного дзвінку у форматі 1-WIRE(DS1990A), Wiegand-26 або Wiegand-42. Після цього пристрій «відбиває дзвінок».

### Приклад блок-схеми з'єднання



I1 – вхід вибору режиму передачі  
I2 – шина даних 1-Wire  
D0 – лінія даних "0"  
D1 - лінія даних "1"

I1	I2	D0	D1	Вихід	Формат даних
1	1	-	-	I2, 1-wire	DS1990
1	0 (gnd)	D0	D1	D0, D1	Wiegand-26
0 (gnd)	0 (gnd)	D0	D1	D0, D1	Wiegand-42

### Підготовка SIM-карти

За допомогою мобільного телефону необхідно відключити запит на введення PIN-коду SIM-картки, яка буде використовуватися в приладі. Видаліть з SIM-картки всі контакти і sms. Оскільки пристрій використовує голосовий дзвінок, то, зателефонувавши з цієї SIM-картки в Call-центр оператора мобільного зв'язку, переконайтеся, що цей сервіс активований!

**Увага! Установку/вилучення SIM-картки у виробі роботи тільки при повністю вимкненому живленні приладу (вимкнути блок живлення з мережі 220В і від'єднати резервний акумулятор)!**

### Ввімкнення приладу

Після установки в прилад підготовленої SIM-картки і виконання необхідних з'єднань можна ввімкнути блок живлення в мережу 220В. Червоний світлодіод робить серію «спалахів» при старті приладу тривалістю декілька секунд. Необхідно почекати реєстрації пристрою в стільниковій мережі (до 1 хвилини). Після реєстрації в мережі GSM зелений світлодіод буде робити короткий спалах приблизно кожні 3 секунди. При вхідному дзвінку червоний світлодіод вмикається 1 раз.

### Технічні характеристики

Напруга живлення ..... +10 .. +15В  
Струм споживання при номінальній нарузі 12В  
в режимі очікування ..... до 50mA  
в режимі з'єднання ..... до 200mA  
Максимальна комутована постійна напруга виходу «o1», «o2» ..... 30 В  
Максимальний струм навантаження виходу «o1», «o2» ..... 0.5A  
Робочий температурний діапазон приладу ..... от -30°C до +80°C  
Автоматичне вимкнення GSM-модуля (850/900/1800/1900 МГц) ..... нижче -40°C, вище +85°C  
Габаритні розміри приладу (ДхШхВ) (без корпусу та антени) ..... 50x40x12 мм