

Інструкція користувача АК-1.1

Дане рішення дозволяє помістити сигналізацію ОКО – S2 у корпус Z-57 з автономним живленням (контролер заряду акумулятора 12В, 1.2 - 1.3А) та використовується для охорони стаціонарних об'єктів (квартир, гаражів, кіосків, офісів, складів та ін.) та дистанційного сповіщення, контролю та керування за допомогою мобільного телефону, використовуючи GSM-мережу оператора мобільного зв'язку. Пристрій має тривожний вхід-1, до якого приєднуються послідовно дротові датчики, при ввімкненні чи вимкненні мережі 220В відбувається сповіщення на власника-1, можливість керувати зовнішніми пристроями.

Всі команди для керування та налаштування ОКО-S2 (версія заводська¹) знаходяться в інструкції на сайті виробника (око.укр).

Схема підключення зображена на Рис.1.



Рис.1.

1. +Vin – живлення контролера заряду.
2. GND – живлення контролера заряду.
3. +Vout – резервоване живлення датчиків та іншої периферії.

¹ Максимальний струм виходу "Сирена" – 1А, у стандартній модифікації 0,5А.

4. I1 – вхід 1 плати ОКО – S2
5. I2 – вхід 2 плати ОКО – S2
6. O1 – вихід 1 плати ОКО – S2
7. O2 – вихід 2 (Сирена) плати ОКО – S2
8. Місце для сім-картки.
9. Світлодіод – заряд АКБ.
10. Світлодіод – наявність зовнішнього живлення.
11. Світлодіод – індикація роботи плати заряду.

Технічні характеристики

Вхідна напруга	14 ± 0.2 В постійного струму
Вихідна напруга (контролер заряду А.....)	13.8 В постійного струму
Струм споживання:	
В режимі очікування	до 50 мА
В режимі з'єднання	до 200мА
Струм заряду АКБ	до 130 мА
Напруга заряду акумулятора	13.6 – 13.8 (при вхідній напрузі 14 В)
Резервна АКБ напруга/ємність (автономна робота до 15 годин)....	12В/1.3Аг
Напруга відсічки АКБ	10 – 10.5 В
Логічний вхід «i1», «i2» (всередині підтягнуті на +3В)	2 шт.
Максимальний струм виходу «o1» (видає мінус)	0,5 А.
Максимальний струм виходу «o2» (видає мінус)	1 А.
Температурний діапазон	-10... +60 °С
Габаритні розміри	78x118x55 мм

Можливості

- Реалізовано на базі ОКО-S2
- Час автономної роботи до 15 годин
- Струм виходу "Сирена" – 1 А
- Сповіщення при вкл/викл 220В та розряду резервного АКБ: SMS на користувача-1

- Зручний монтаж дротів датчиків та живлення

Комплектація

- GSM сигналізація ОКО-S2
- Інструкція користувача
- Пластиковий корпус для ОКО-S2
- Герметичний АКБ 12 В / 1,3 Аг.