

Керівництво користувача АВТОНОМНА СВІТЛОЗВУКОВА СИРЕНА BS-22



Автономна світлозвукова сирена BS-22 призначена для охоронних систем, охоронної, охоронно-пожежної та охоронно-пожежної сигналізації. Джерелом звукового сигналу є сирена, джерелом світлового сигналу є два світлодіоди. Корпус має захист від несанкціонованого відкриття кришки і відриву від основи. Однією з його переваг є дуже висока механічна ударостійкість завдяки використанню корпусу з пластику-ABS, що забезпечує високу надійність у суворих погодних умовах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

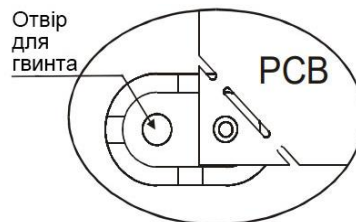
Метод роботи	Світлозвукова сирена
Рівень гучності звуку	Потужність звукового тиску понад 115 дБ.
Індикація станів	Світлозвукова індикація
Живлення	12 В / місце під акумулятор 1,2 Аг
Струм споживання	500 мА
Робоча температура	-30 °С ~ 60 °С
Колір	Біло-червоний
Матеріал корпусу	ABS-пластик
Розміри	250 x 155 x 67 мм
Вага брутто	0,500 кг

МОНТАЖ

Передбачається кріплення на вертикальній поверхні в захищеному від пошкоджень місці. Світловий індикатор повинен бути спрямований вниз.

Увага! Захист від несанкціонованого відриву від корпусу буде ефективним, якщо ви зафіксуєте елемент задньої кришки на стіні гвинтами.

Див. малюнок нижче.



ПРИНЦИП РОБОТИ

Сирена BS-22 оснащена окремими входами керування для світлової та звукової частини. Для увімкнення звукової тривоги необхідно змінити стан входу **S**. Різні способи увімкнення звукової сигналізації обираються за допомогою перемичок:

- При встановленні перемички **PS- i S+** замикаємо на «+»
- При встановленні перемички **PS- i S-** розмикаємо на «+»
- При встановленні перемички **PS+ та S-** замикаємо на «-»
- При встановленні перемички **PS+ та S+** розмикаємо на «-»

Сирена BS-22 пропонує 2 тони сигналізації, які обираються двома перемичками (**S1, S2**).

Для увімкнення світлової сигналізації змініть стан входу **L**. Різні способи увімкнення світлової сигналізації обираються перемичками:

- При встановленні перемички **PL- i L+** замикаємо на «+»
- При встановленні перемички **PL- i L-** розмикаємо на «+»
- При встановленні перемички **PL+ i L-** замикаємо на «-»
- При встановленні перемички **PL+ i L+** розмикаємо на «-»

Сирена BS-22 має 2 захисти від несанкціонованого доступу (відкриття кришки та від'єднання від основи). Вихід схеми захисту від несанкціонованого доступу підключений до контактів **SAB**. У нормальному режимі цей вихід замкнений (**NC**). Зняття перемички **JPS** призводить до зміни опору антисаботажного кола з короткого на 2,2 кОм.

Сирена може увімкнутися при подачі вхідного сигналу тривалістю понад 250 мс і працює доти, доки активна подача сигналу. Обмеження 250 мс захищає від хибних спрацьовувань.

Зовнішнє живлення 12 В постійного струму слід підключати до клем **Vdd i GND**.

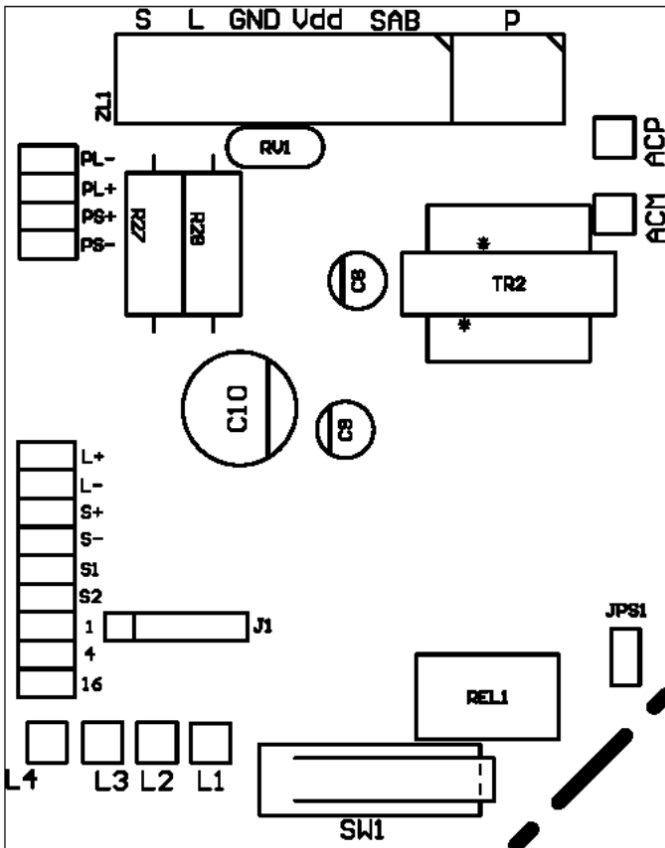
Тривалість тривоги (генерується при відключенні живлення):

Перемичка	Звукова тривога	Світлова тривога
1	1 хв	1 хв
4	4 хв	4 хв
16	16 хв	безперервно

Під час встановлення не забудьте підключити внутрішню батарею.

Режими світлодіода	Режими сирени
Блимає періодично	Система у стані спокою
Блимає двічі кожні 5 сек	Тампер активовано
Блимає тричі кожні 5 сек	Тригер дзвінка активовано

ПІДКЛЮЧЕННЯ



S – Звуковий розмикаючий вхід

L - Світловий розмикаючий вхід

GND – Заземлення

Vdd - +12 В

SAB - Схема захисту від несанкціонованого доступу (нормально замкнена)

ACP - Акумулятор "+" (плюс)

ACM - Акумулятор "-" (мінус)

P - Звуковий вихід

L1, L2 - Світловий вихід

L3, L4 - Вихід на світлодіодний індикатор положення системи керування

JPS - Вибір опору ланцюга захисту від несанкціонованого доступу

PS-, PS+ - Вибір поляризації акустичного входу

PL-, PL+ - Вибір поляризації світлового входу

S1, S2 - Вибір звукових сигналів тривоги

S-, S+ - Вибір звукового розблокування між живленням або GNDL-,

L+ - Вибір світлового розблокування між живленням або GND

1, 4, 16 - Таймер тривоги (хвилини)