

Посібник користувача

ПРОТЕКТ - 18 RX

Автономний бездротовий охоронний блок

Призначення

Бездротовий модуль охорони, надалі – модуль, призначений для подачі тривожного сигналу, при спрацьовуванні бездротових охоронних датчиків, які прописані в енергонезалежну пам'ять модуля.

Склад

Модуль складається з електронного модуля, що розташований у розбірному корпусі блоку світло-звукової сигналізації.

Базовий комплект складається з таких компонентів:

- Бездротовий захисний блок.
- Брелок постановки зняття з охорони.

Технічні характеристики

Охоронний модуль забезпечує:

- Постановку або зняття з охорони натисканням відповідної кнопки на брелоку. Інтервал між командами щонайменше 2 - 4 секунди.
- Модуль живиться постійним струмом від блока живлення напругою 9-16 вольт (у комплект не входить).
- Подання звукового відгуку, під час постановки та зняття з охорони. Час звучання сирени у режимі аварія близько 60 секунд.
- При порушенні зони, що охороняється, сирена, прозвучавши зазначений час, вимикається, при цьому жовтий світлодіодний індикатор буде вказувати, на те, що було порушення зони, що охороняється. Такий режим індикації зберігається до зняття з охорони.
- Зняти з охорони можна будь-якої миті часу, незалежно звучить сирена чи ні.
- У черговому режимі споживаний струм становить менше 10 мА
- Кількість брелоків, що прописуються, - до 9 штук.
- Кількість прописуваних бездротових датчиків – до 9 штук.
- Забезпечується функція стирання з пам'яті ранніх записаних датчиків і брелоків.
- Забезпечується збереження статусу охоронного модуля при вимкненні живлення. При появі напруги живлення, охоронний модуль переходить у статус, в якому знаходився раніше.

Прописка в пам'ять модуля брелоків та бездротових охоронних датчиків.

Усі брелоки та датчики повинні працювати на частоті приймального охоронного модуля (433,92 МГц). Довжина коду 3 байти.

Прописка брелоків:

- Піднести постійний магніт з боку геркона та утримуючи, увімкнути живлення модуля. Побачивши перший спалах світлодіода, відвести магніт убік.
- Чекаємо, коли почне безперервно світитися світлодіод.
- Дочекалися. Натискаємо будь-яку кнопку на брелоку, при цьому гасне світлодіод на модулі. Брелок прописаний.
- Чекаємо, коли почне безперервно світитися світлодіод.
- Дочекалися. Натискаємо будь-яку кнопку на **наступному брелоку**, при цьому тухне світлодіод на модулі.
- Чекаємо, коли почне безперервно світитися світлодіод.
- Дочекалися. Вимкнути живлення модуля.

Прописування бездротових датчиків охорони:

- Піднести постійний магніт з боку геркона і утримуючи, ввімкнути живлення модуля .
- Чекаємо, коли почне безперервно світитися світлодіод.
- Дочекалися. Активуємо охоронний датчик, при цьому гасне світлодіод на модулі.
- Чекаємо, коли почне безперервно світитися світлодіод.
- Дочекалися. Активуємо **наступний датчик**, при цьому гасне світлодіод на модулі. Датчик прописано. Усього можна прописати 9 датчиків.
- Чекаємо, коли почне безперервно світитися світлодіод.
- Дочекалися. Вимкнути живлення модуля.

Очищення пам'яті від прописаних брелоків та датчиків:

- Піднести постійний магніт з боку геркона та утримуючи, увімкнути живлення модуля. **Побачивши перший спалах світлодіода, продовжуємо утримувати магніт біля геркона модуля до наступного спалаху (два короткі спалахи), продовжуємо утримувати магніт до наступного спалаху.** Відвести магніт. Вимкнути живлення модуля.

Монтаж виробу та підготовка до використання.

Експлуатація охоронного модуля передбачається на об'єкті, що охороняється, в зоні впевненого прийому бездротових датчиків. Після

розміщення та монтажу виробу перед його включенням, необхідно переконатися в правильності монтажу. Установку модуля та підготовку до використання проводить спеціально навчений персонал. Монтаж модуля у складі виробу виконати згідно зі схемою підключень. Сам модуль має два провідники виведені назовні, для підключення до блоку живлення 12 вольт. Білий + 12 вольт, чорний – 12 вольт.

Включення та перевірка модуля у складі охоронного комплексу.

Перше включення та налагодження.

- Включити живлення модуля у складі охоронного комплексу.
- За допомогою пульта подати команду «поставити під охорону». Почуємо один звуковий відгук і побачимо свічення світлової індикації.
- При знятті з охорони, прозвучить два короткі звукові відгуки і згасне червоний світлодіод.

Виріб (охоронна система) вважається налагодженим і готовим до роботи, якщо при багаторазових змінах режимів не відбувається порушень та збоїв у роботі.



Рисунок 1 – Розташування магніту переходу режим програмування