

«GSM-КОМУТАТОР ЖИВЛЕННЯ 12В»



Технічні характеристики

- Розмір плати 44x19x11 мм
- Напруга живлення 12В, 2А
- Мікроспоживання – 2-3мА
- Максимальний струм потреби навантаження – 2А
- Падіння напруги на комутуючому елементі – 200мВ при струмі споживання навантаження 2А
- Стан виходу (увімкнено/вимкнено) зберігається в енергонезалежній пам'яті і відновлюється після появи живлення

Програмування та робота з пристроєм

Встановіть SIM-карту в мобільний телефон, відключіть запит PIN-коду. Запишіть на SIM-карту номери телефонів у міжнародному коді +380XXXXXXXXXX, які зможуть керувати реле. Щоб з цих номерів можна було включати реле, в імені абонента має бути символ знаку оклику "!" (наприклад "! boss!" - ім'я абонента boss).

Підготовлену SIM-картку встановіть у пристрій, як показано на малюнку.

Встановлення та виймання SIM – картки виконуйте тільки при вимкненій напрузі живлення !!!

Підключіть навантаження до вихідних клем із дотриманням полярності. Підключіть напругу живлення до вхідних клем. Зелений світлодіод почне блимати спочатку 1 раз на сек, а потім 1 раз на 3 сек – це означає, що пристрій зареєстровано в мережі і готовий до використання. При встановленні антена не повинна лежати на поверхні плати. Ідеальним буде розташування перпендикулярно платі, як показано на фото пристрою. Не допускається коротке замикання виходу пристрою або підключення навантаження у зворотній полярності, що може призвести до пошкодження комутуючого елемента!!!

Для роботи з пристроєм необхідно подзвонити з мобільного телефона на номер SIM-карти, встановленої в пристрій. Після того як пристрій підніме трубку, буде чути звуковий сигнал:

1"пік" - навантаження увімкнено,

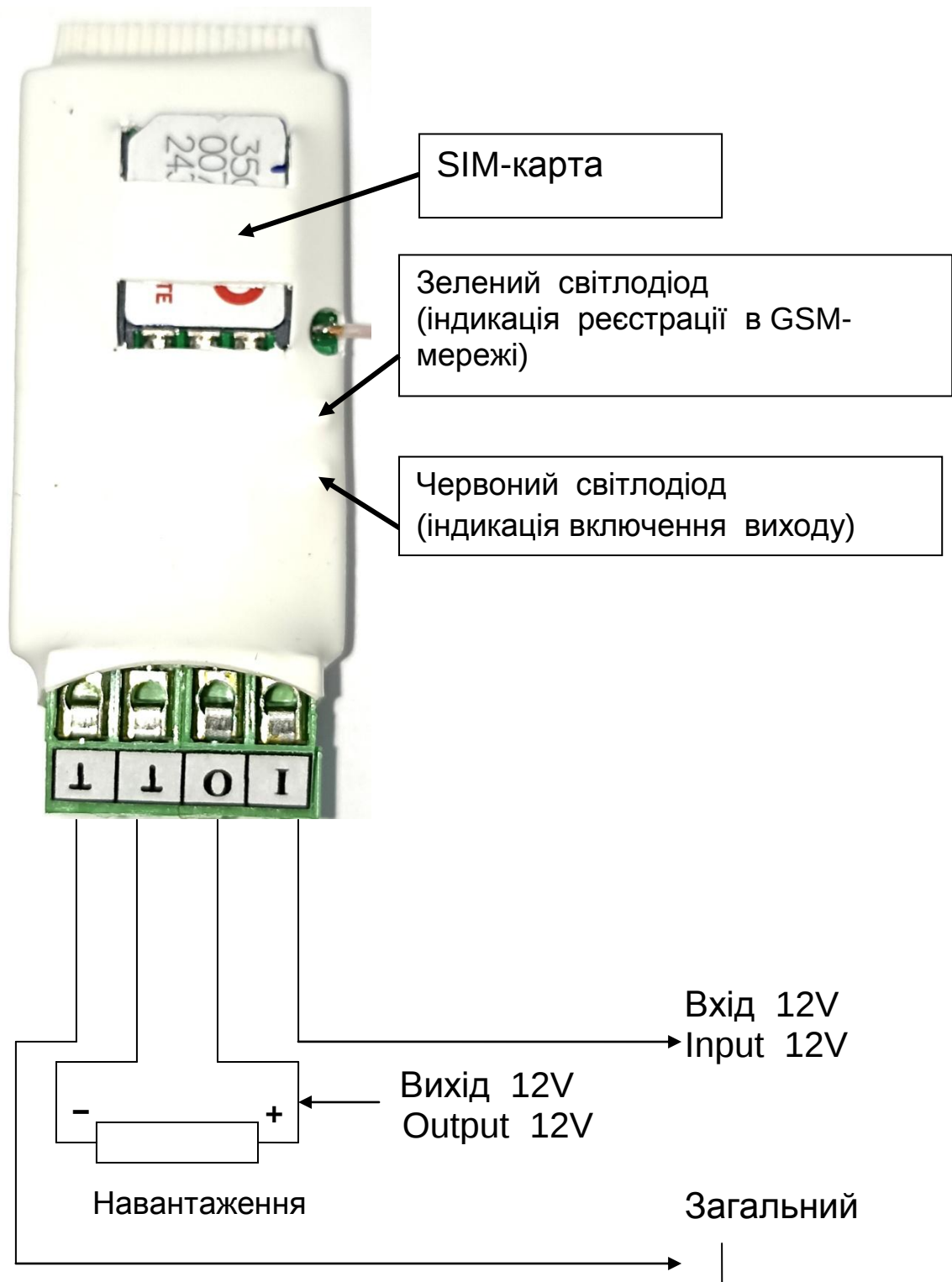
2"піка"- навантаження вимкнено.

Для увімкнення виходу необхідно набрати на клавіатурі символ "*"

Для вимкнення - набрати на клавіатурі символ "#".

Увімкнення/вимкнення виходу індикається червоним світлодіодом та звуковим сигналом: 1"пік" - навантаження увімкнено, 2"піка"- навантаження вимкнено.

Схема підключення



Гарантії виробника

- Підприємство-виробник гарантує, що пристрій “GSM-комутатор живлення 12V” вільний від дефектів у матеріалах, елементах, алгоритмах, якості робіт та придатний до експлуатації.
- Підприємство-виробник гарантує роботу пристрою лише за наявності та сталої роботи GSM-мережі та за наявності коштів на рахунку SIM-картки.
- Гарантійний термін – 12 місяців з моменту продажу у роздрібній мережі.
- Протягом гарантійного терміну підприємство-виробник здійснює безкоштовний ремонт або заміну пристрою.
- Гарантії на пристрій не поширюються у випадках порушення правил монтажу та експлуатації: наявності механічних пошкоджень, увімкнення пристрою без антени, перепайок, слідів рідин і підвищеної вологості, ознак перевантаження по живленню (згорілі доріжки плати, деталі, що вибухнули), ознак встановлення та вилучення SIM– карти при увімкненій напрузі живлення терміналу (немає реєстрації в мережі) та при пошкодженні GSM модуля.