

**ТОВ «СЕЙБА»**

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**GSM-ПРИЛАД  
«ДОМ-2 r.2»  
ЦЕНТРАЛЬНИЙ БЛОК**

[www.bezreka.shop.com](http://www.bezreka.shop.com)

## Зміст

1. Загальні відомості.....	2
2. Технічні умови (характеристики) .....	2
3. Комплектація .....	2
4. Вимоги з безпеки .....	3
5. Конструкція пристрою.....	3
6. Підготовка до роботи та порядок роботи .....	4
6.1 Підготовка SIM-карти .....	4
6.2 Увімкнення пристрою .....	4
7. Умови зберігання.....	4
8. Гарантія виробника .....	4

## 1. Загальні відомості

GSM-прилад «ДОМ-2 г.2» (далі - пристрій) застосовується на невеликих об'єктах (гараж, дача, квартира, офіс, склад, кіоск тощо) та призначений для їх дистанційного контролю за допомогою мобільного телефону, використовуючи GSM-мережу оператора мобільного зв'язку. Пристрій контролює об'єкт за допомогою дротяних датчиків (опціонально можливо розширити до 16 бездротових) і в разі проникнення злоумисника всередину приміщення, підвищення/зниження заданої температури робить оповіщення: SMS/дзвінки на мобільний телефон (всього до 8-ми користувачів) і/або веб-сервер. У пристрої є релейний вихід, за допомогою якого можна здійснювати дистанційне керування побутовим приладом потужністю до 500 Вт (3А), використовуючи мобільний телефон. Також цей вихід можна використовувати у режимі «температурної стабілізації» з можливістю встановлювати дистанційно температуру об'єкта.

## 2. Технічні характеристики

Назва характеристики		Прилад
1	2	3
Кількість користувачів	шт.	8
Діапазон напруги електроживлення з частотою 50±1 Гц, при якому зберігається працездатність	В	220+(10%)-(15%)
Тривалість роботи від внутрішнього акумулятора 12 В, ємність 1.2Агод	год	До 15
Робочий температурний діапазон	°С	Від -10 до +55

## 3. Комплектація

Назва	Кількість
Базовий блок	1
Інструкція з експлуатації	1
Інструкція для контролеру ОКО-7S	1
Упаковка	1
Світлодіод з резистором	1
Блок живлення FARADAY 15В 18 Вт	1
Датчик температури виносний 1м	1

## 4. Вимоги з безпеки

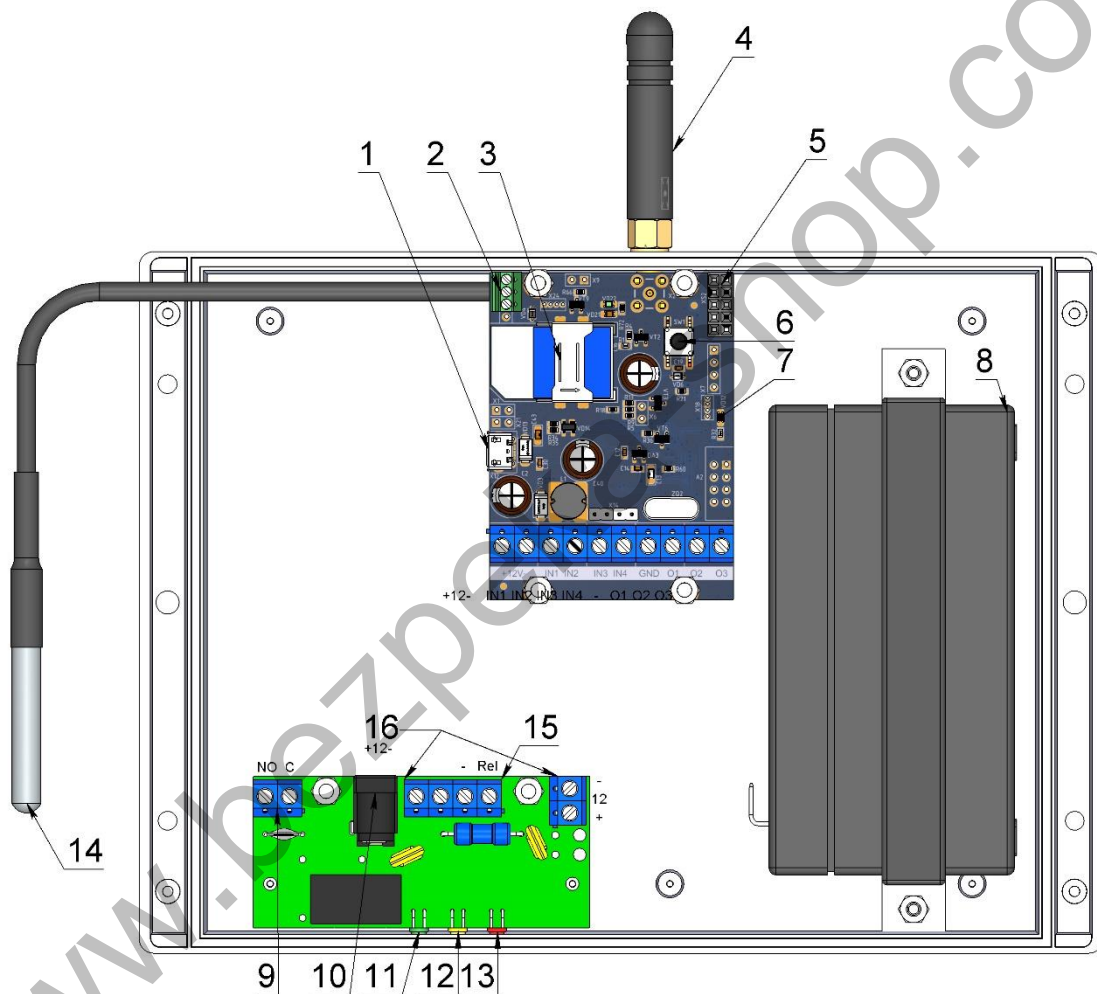
При встановленні та експлуатації пристрою необхідно керуватися «Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

Варто пам'ятати, що в робочому стані до клем блоків живлення пристрою підводиться небезпечна для життя напруга.

Встановлення, зняття і ремонт необхідно проводити при вимкненому з мережі пристрої.

При виконанні робіт слід дотримуватися правил пожежної безпеки.

## 5. Конструкція пристрою



1. Micro-USB
2. Роз'єм для підключення зовнішніх датчиків температури DS1820.
3. Місце встановлення SIM-карти.
4. GSM-антена.
5. Роз'єм для встановлення прийомо-передавача TRX-PRO.
6. Кнопка «Рестарт».
7. Індикатор стану.
8. Резервний АКБ (акумулятор) 12В, ємністю 1.2Агод.
9. Гвинтові клєми для підключення зовнішнього навантаження (Реле 220В, 3А).  
NO - нормально відкритий контакт реле.

C - загальний контакт реле.

10. Роз'єм для підключення зовнішнього блока живлення «FARADAY 15B/18Bт».
11. Зелений світлодіод (індикатор наявності 220В).
12. Жовтий світлодіод (індикатор наявності живлення пристрою).
13. Червоний світлодіод (індикатор зарядження АКБ, при зарядженому АКБ не світиться).
14. Датчик температури виносний DS18B20.
15. REL – вхід для керування обмоткою реле (подати мінус).
16. +12- – гвинтові клеми для живлення зовнішніх пристроїв.

## 6. Підготовка до роботи та порядок роботи

### 6.1 Підготовка SIM-карти

За допомогою мобільного телефону необхідно вимкнути запит на введення PIN-коду SIM-карти, яка буде використовуватися у пристрої. Оскільки пристрій використовує голосовий дзвінок, SMS, GPRS, то, зателефонувавши із цієї SIM-карти в Call-центр оператора мобільного зв'язку, переконайтеся, що всі ці сервіси або ті, які Ви будете використовувати, активовані! Дізнайтеся також для цієї SIM-карти точку доступу APN в Інтернет через GPRS. Необхідно дізнатися інформацію про розмір та умови тарифікації вищевказаних сервісів, умови продовження строку дії SIM-карти, умови її блокування оператором, **можливість її використання не у мобільному телефоні**. Перевірте працездатність вищевказаних сервісів на телефоні (SMS і дзвінки перевірити як вихідні, так і вхідні).

**Увага! Встановлення/вилучення SIM-карти у пристрій здійснювати лише при повністю вимкненому живленні пристрою (вимкнути пристрій із мережі 220В та від'єднати резервний акумулятор)!**

### 6.2 Увімкнення пристрою

Після встановлення у пристрій підготовленої SIM-карти необхідно під'єднати роз'єм резервного акумулятора, закрутити кришку, потім увімкнути пристрій в мережу 220В. Зелений світлодіод на корпусі пристрою відображає наявність напруги у мережі 220В.

## 7. Умови зберігання

Упаковані пристрої зберігаються в складських приміщеннях при температурі від -30С до +40С, при відносній вологості повітря до 98%. У повітрі, де зберігаються пристрої, не повинно бути агресивних домішок, що викликають корозію.

## 8. Гарантія виробника

Виробник несе відповідальність тільки в рамках гарантійних зобов'язань за роботу самого пристрою і не бере на себе відповідальність за якість його встановлення, монтаж, сервіс оператора мобільного зв'язку, проходження радіосигналу тощо. Також виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, отримані від використання пристрою, як для його власника, так і для третіх осіб.

Виробник бере на себе зобов'язання з гарантійного ремонту пристрою протягом 1 року з моменту продажу при відсутності:

- механічних пошкоджень;
- ушкоджень, що спричинені потраплянням на пристрій вологи і бруду;
- електричних пошкоджень (пробою високовольтним розрядом, неправильний монтаж пристрою, який призвів до електричного пошкодження компонентів).

Виробник здійснює безкоштовний гарантійний ремонт або заміну пристрою на аналогічний за своїм розсудом.

Тип пристрою: GSM-ПРИЛАД «ДОМ-2 r.2» ЦЕНТРАЛЬНИЙ БЛОК

IMEI: \_\_\_\_\_

Дата виготовлення: \_\_\_\_\_

Адреса виробника:

Україна, м. Київ, вул. Полковника Шутова, 9А, офіс 119

Контактний телефон: +38-044-331-68-74

Сайт: <https://ceiba.com.ua/>

Дата продажу: \_\_\_\_\_