



ТЕХНІЧНЕ КЕРІВНИЦТВО  
З УСТАНОВКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ДИСТАНЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ



**SM R-45**



**SM R-40**

## **Шановний покупець**

Дякуємо Вам за придбання продукції ТМ Sigma. Виробник гарантує довгу безвідмовну роботу пристрою тільки при дотриманні положень даної інструкції.



*Обов'язково прочитайте інструкцію перед використанням і зберігайте її для подальшого використання як довідник.*

*Установка і обслуговування системи повинна здійснюватися кваліфікованим персоналом.*

# **Зміст**

<b>1. Загальні положення.....</b>	<b>4</b>
1.1. Опис дистанційного управління.....	4
1.2. Технічні характеристики.....	4
1.3. Комплектація.....	4
<b>2. Брелок дистанційного управління.....</b>	<b>5</b>
2.1. Управління функціями системи.....	5
2.2. Обслуговування.....	5
<b>3. Функції та їх опис.....</b>	<b>6</b>
3.1. Закриття центрального замка.....	6
3.2. Відкриття центрального замка.....	6
3.3. Відкриття багажника.....	6
<b>4. Підключення системи.....</b>	<b>6</b>
4.1. Загальна схема підключення .....	7
<b>Гарантійний талон.....</b>	<b>8</b>

# 1. Загальні положення

## 1.1. Опис дистанційного управління

Дистанційне керування **SM R-40, SM R-45** призначений для роботи з центральним замком: дистанційного відмикання / замикання всіх дверей багажника автомобіля. Для підвищення рівня комфорту передбачений вихід для підключення модуля електросклопідйомників.

## 1.2. Технічні характеристики

Номінальна напруга	12В
Струм споживання	15mA
Робоча частота	433 МГц
Світлова сигналізація	7,5A
Робочий діапазон температур	-40°C ... +85°C

## 1.3. Комплектація

Блок управління	1шт.
Брелоки управління	2шт.
Комплект елементів кріплення і проводів	1шт.
Інструкції користувача	1шт.
Пакувальна коробка	1шт.

## 2. Брелок дистанційного керування

Дистанційне керування комплектується двома видами брелоків: основний - з викидним ключом<sup>1</sup> або без викидного ключа<sup>2</sup>, а також запасний - класичної форми.

Брелок являє собою мініатюрний передавач з двома кнопками



\*Можливі зміни в позначеннях кнопок брелока

При натисканні однієї кнопки (або комбінації кнопок) вбудований процесор формує закодовану команду, яка виконується блоком управління.

<sup>1</sup>Наявність викидного ключа залежить від моделі дистанційного керування.

### 2.1. Управління функціями системи

Функція	Кнопка	Коментар
Закривання центрального замка		Натиснути 1 раз
Відкриття центрального замка		Натиснути 1 раз
Відкриття багажника		Натиснути та утримувати 3 сек.
Пошук автомобіля		Натиснути 1 раз (після закриття ца)

### 2.2. Обслуговування

Брелоки - складні електронні вироби, що вимагають дбайливого ставлення (унікайте ударів, вологи, прямих сонячних променів). Заміну батареї живлення брелока необхідно проводити при зменшенні дальності дистанційного керування, але не рідше 1 разу на рік.

### **3. Функції та їх опис**

#### **3.1. Закриття центрального замка**

Натисніть кнопку  1 раз в брелоку. Двері заблокуються. Піднімуть вікна (при наявності електричного склопідйомника і модуля управління)\*. Сигнали поворотів блимнуть 2 рази.

#### **3.2. Відкриття центрального замка**

Натисніть кнопку  1 раз. Двері розблокуються. Сигнали поворотів блимнуть 2 рази.

#### **3.3. Відкриття багажника**

Натисніть і утримуйте кнопку  протягом 3 секунд. Багажник відкриється. Сигнали поворотів блимнуть 3 рази.

## **4. Підключення системи**

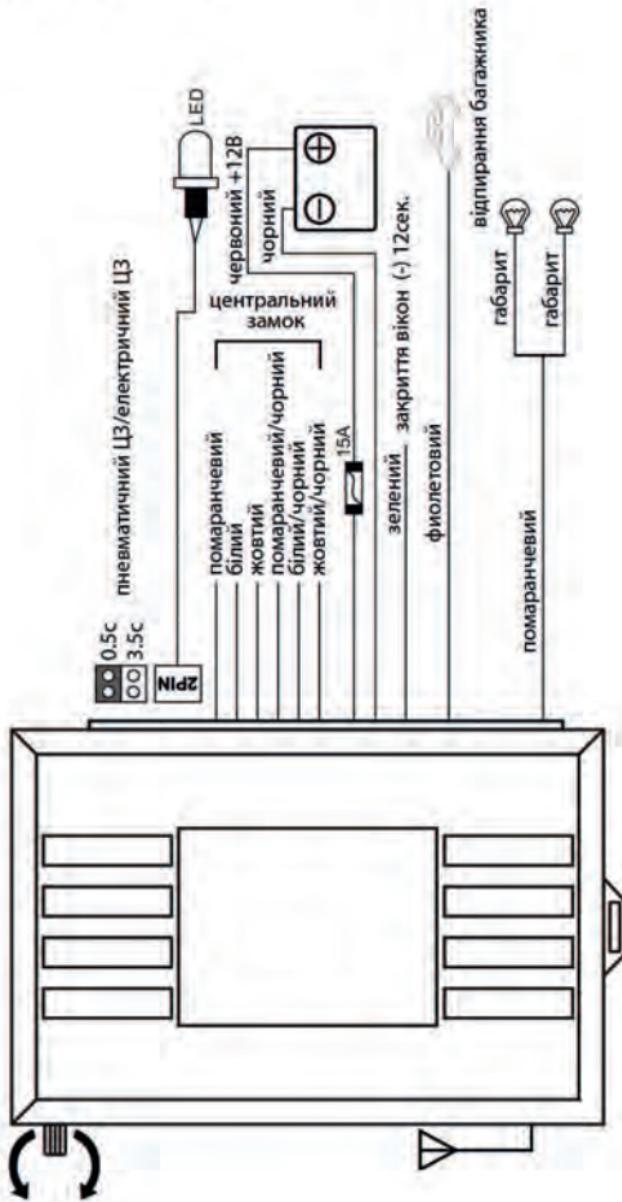
Перед початком підключення необхідно відключити бортове живлення автомобіля (від'єднайте «-» клему акумулятора). Для вибору місць установки основних блоків системи скористайтесь наступними принципами:

- Прихованість установки
- Відсутність поблизу блоків джерел виділення тепла і вологи
- Мінімальний вплив один на одного штатної електроніки і блоків дистанційного управління.

Поворотний шток електропрівода (на 360 °) полегшує установку.

В комплект входять всі елементи, необхідні для підключення та експлуатації центрального замка.

#### 4.1. Загальна схема підключення



## Гарантійний талон

### УВАГА!

Вимагайте перевірки комплектації і зовнішнього вигляду пристрою у Вашій присутності і заповнення гарантійного талона. Талон дійсний в оригіналі при наявності підпису продавця і штампа магазина.

### УВАГА!

Зберігайте оригінальну упаковку товару і всі комплектуючі протягом усього терміну гарантії. Повернення товару без оригінальної упаковки або без комплектуючих буде неможливим!

#### Модель

#### Заводський номер

#### Гарантійний термін

#### Магазин

---

Дата продажу

---

Штамп магазина

---

Фамілія та підпис продавця

З умовами гарантії ознайомленій,  
претензій  
до комплектності і зовнішньому  
вигляду  
підтримую  
пристрою не маю.

---

Підпис покупця



## Гарантійний ремонт №1

#### Модель

#### Заводський номер

---

#### Штамп магазина

---

#### Дата продажу



## Гарантійний ремонт №2

#### Модель

#### Заводський номер

---

#### Штамп магазина

---

#### Дата продажу



## Гарантійний ремонт №1

Сервісний центр

Мастер

Штамп сервісного центру

Дата ремонта



## Гарантійний ремонт №2

Сервісний центр

Мастер

Штамп сервісного центру

Дата ремонта

## Введення в експлуатацію

Перед установкою уважно ознайомтеся з інструкцією по експлуатації. Автомобільна електроніка вимагає кваліфікованої установки і налаштування. Скористайтеся послугами уповноважених установочних центрів або сертифікованого автоцентру, який обслуговує Ваш автомобіль. Ви отримаєте право на гарантійне обслуговування, якщо пристрій вийшов з ладу внаслідок неправильної установки і експлуатації.

Організація, телефон

Дата установки

Роботу прийняв, якістю виконання задоволений

Мастер

Підпис клієнта

Перед установкою майстер обов'язково повинен перевірити пристрій на працездатність. Кошти за установку не компенсиються.

## Умови гарантійного обслуговування

- Гарантійний термін на пристрій обчислюється з моменту продажу, оформленої відміткою в гарантійному талоні. Протягом гарантійного терміну користувач має право на безкоштовну заміну вузлів пристрою, несправності яких виникли через дефект виробничого походження. Засоби по установці не компенсиуються.
- Гарантія не поширюється на несправності, що виникли внаслідок:
  - Порушення правил установки та експлуатації, в тому числі при неправильному використанні витратних матеріалів;
  - Впливу агресивних хімічних речовин;
  - Неправильного транспортування чи зберігання;
  - попадання всередину пристрою тварин і комах;
  - Дії непереборних сил (аварія, пожежа, близькавка і т.д.);
  - виконання ремонту особою, яка не має на це належних повноважень.
- Гарантія не поширюється на частини пристрою, які легко розбиваються або мають природний обмежений термін служби: скло, пласти маса, лампи, батареї живлення і т.п.
- У разі, коли гарантійна заміна вузлів з технічних причинам неможлива сервісна служба видає користувачеві відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує всі питання заміни або повернення вартості виробу безпосередньо з організацією-предавцем.



**Для нотаток**



**SIGMA**

ДИСТАНЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ