



Імпортёр/уповноважений представник на території України: ТОВ «Сіґма.Україна» ТМ «Sigma»  
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318

Виробник: Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,  
1602 Мингшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

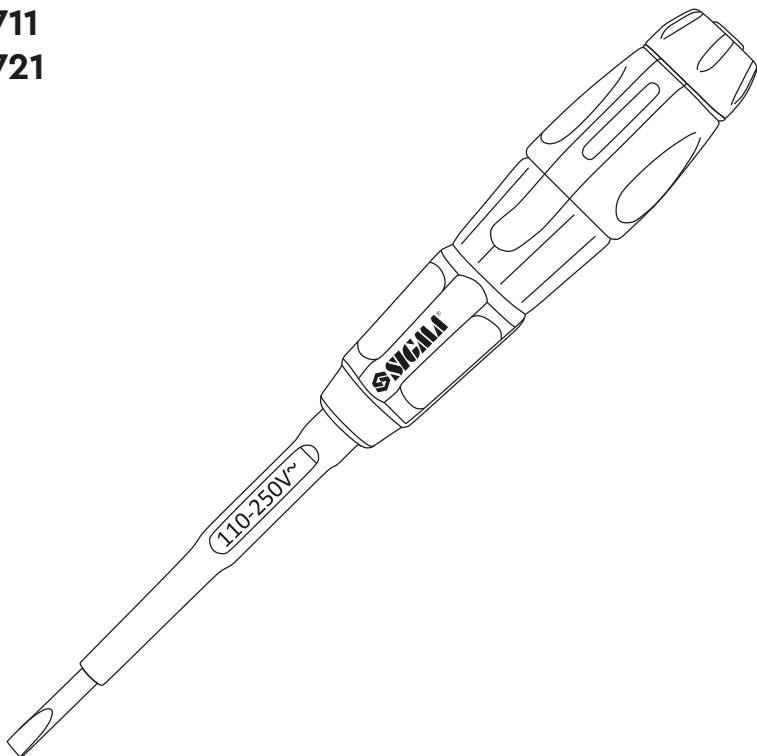
# Викрутка-індикатор

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

**4008711**

**4008721**



## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів ТМ «Sigma». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з цією інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю. При недотриманні правил, викладених в цій інструкції, виріб може бути знято з гарантійного обслуговування.

При роботі з обладнанням завжди керуйтеся вказівками з безпеки, що містяться в цій інструкції з експлуатації.



**Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію без додаткового узгодження і повідомлення.**

## 1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Викрутка-індикатор призначена для відкручування і закручування гвинтів, шурупів та інших деталей з різьбою, на головці яких є шліц (паз), а також для визначення наявності напруги в електричних мережах напругою від 110 до 250В і частотою струму 50–60 Гц.

Викрутку-індикатор використовують при проведенні ремонтних робіт електричного обладнання чи ланцюгів, де важливо визначити

наявність напруги у приладі чи дроті. А ще цією викруткою-індикатором легко визначити фазу та нуль у домашній електромережі. Крім своєї основної функції, цей прилад можна використовувати як звичайну викрутку.

Викрутка-індикатор не призначена для застосування в якості показчика напруги в електроустановках постійного і змінного струму до 1000В (відповідно до ДСТУ ГОСТ 11516:2014).

## 2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Артикул	4008711, 4008721
Розмір, мм	3.0×140
Напруга, В	110–250
Матеріал	Хромованадієва сталь

## 3. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- При виборі інструменту слід звернути увагу на всі можливі ризики та умови експлуатації.
- Вибирайте інструмент, що відповідає виду виконуваних робіт.
- Перед роботою огляньте інструмент на предмет пошкодження.
- Ізолюючі рукоятки не повинні мати раковин, тріщин, сколів та інших дефектів.
- Тримайте робоче місце у чистоті, не дозволяйте захаращення сторонніми предметами. Подбайте про гарне освітлення робочого місця. При роботі під напругою необхідно зберігати зручну робочу позу, щоб не допустити втрати рівноваги та зриву руки. Тримайте інструмент так, щоб виключити випадання інструменту з рук і замикання електричних контактів.
- Неправильний захват рукоятки може призвести до травми.
- Не використовуйте викрутку-індикатор на напрузі, більше, ніж встановлено. Тільки наконечник служить для відкриття струмоведучих частин.



**Працювати інструментом з пошкодженою ізоляцією категорично забороняється!**

- › Роботи на лініях, що знаходяться під напругою, допускається проводити тільки спеціально навченому, кваліфікованому персоналу.
- › Перед кожним застосуванням проводьте огляд інструменту. Працюйте тільки справним інструментом.
- › Невиконання правил техніки безпеки електромонтажних робіт може стати причиною тяжких електричних травм та летального результату.
- › Ефективність захисної функції залежить від особистої відповідальності користувача. Перед застосуванням користувач під власну відповідальність повинен перевірити, чи годна продукція для передбачуваної робочої операції, комплектність і захисні функції інструменту.
- › Не містить речовин, здатних викликати алергічну реакцію і/або подразнення шкіри у чутливих до них людей. При появі алергічних реакцій слід негайно припинити використання інструменту і звернутися до лікаря.

## 4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Використовувати викрутку-індикатор достатньо просто. Треба торкнутися наконечником оголеного дроту, і індикатор загориться, вказуючи на наявність напруги. Викрутка-індикатор також може бути використана як звичайна викрутка.

Для визначення фази металевим наконечником викрутки-індикатора торкніться металевої оголеної частини кожної жили. Там, де лампочка індикаторної викрутки спрацює і загориться – це фаза.

## 5. ЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД

- › Після роботи слід регулярно очищати інструмент. Волога і бруд створюють провідні плівки на поверхні інструменту.
- › Очищення виконують сухою бавовняною тканиною.

## 6. ЗБЕРІГАННЯ

- › Зберігати виріб рекомендується у приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі повітря від +10°C до +30°C та відносній вологості повітря не більше 70%
- › Берегти від впливу підвищеної вологості та атмосферних опадів.
- › Оберігати від дії прямих сонячних променів. Зберігати в сухому, прохолодному, добре провітрюваному приміщенні.
- › Тримати подалі від джерел відкритого полум'я. Підвищена вологість повітря, температура або інтенсивне освітлення можуть негативно вплинути на якість продукції.
- › Оберігайте ізольований інструмент від падінь та ударів. При зберіганні і транспортуванні, інструмент повинен бути захищений від механічних впливів, зволоження і забруднення.

## 7. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

## 8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виріб не має гарантійного терміну служби. Експлуатація продукції без погіршення характеристик можлива тільки за умови дотримання всіх пунктів інструкції. У разі недотримання цієї інструкції виробник знімає з себе відповідальність за збереження якості виробу.

Обмін та повернення неякісної продукції здійснюється в місяцях продажу на підставі закону України «Про захист прав споживача». Стаття 9.

### Термін служби

Термін служби викрутки-індикатора за умови дотримання споживачем правил експлуатації, становить 5 років. Фактичний ресурс інструменту не обмежується зазначеним терміном служби, а визначається його технічним станом.

Термін служби можна оцінити на підставі зносу продукції. У зв'язку з різною інтенсивністю використання і впливом факторів навколишнього середовища, таких як сонячне світло, дощ і т.п. неможливо визначити конкретний термін. Продукція зберігає свої захисні властивості до моменту пошкодження, яке неможливо усунути без зниження рівня захисту. Наявність механічних пошкоджень означає, що інструмент повинен бути негайно вилучено з експлуатації. Дата виробництва вказана на упаковці або на продукції.

## 9. СЕРВІС І КОНСУЛЬТАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В сервісному центрі Вас із задоволенням проконсультують стосовно застосування, налаштування або ремонту Вашого виробу.

Додатково ознайомитися з інформацією Ви можете за посиланнями.

Інформація щодо запчастин:

<https://sigma.ua/price/zapchasti/>

Правила здачі виробу на сервісне обслуговування:

[sigma.ua/priem-izdeliy-servisnym-tsentrom/](https://sigma.ua/priem-izdeliy-servisnym-tsentrom/)

Перевірка статусу ремонту виробу:

[sigma.ua/servis/](https://sigma.ua/servis/)

### Україна

#### Сервісний Центр у місті Харків

Тел.: +38 (099)-663-94-83

+38 (067)-740-91-02

+38 (066)-799-13-46 (Viber)

#### Сервісний Центр у місті Київ

+38 (067)-691-16-36

#### Сервісний Центр у місті Вінниця

+38 (050)-196-56-93

Адреси сервісних майстерень наведено нижче:

[sigma.ua/servis/](https://sigma.ua/servis/)