

# Перемикач клавішний e.switch.key. Інструкція з експлуатації

## 1. Призначення

Перемикач клавішний **e.switch.key**. (далі перемикач або виріб) призначений для комутації електричних кіл змінного струму частотою 50 Гц та напругою 250 В, з активним та/або індуктивним навантаженням (коефіцієнт потужності не менше 0,6).  
Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності в частині **ДСТУ EN 60947-1 та ДСТУ EN 60947-5-1**.

## 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення					
	e.switch.key.01	e.switch.key.02	e.switch.key.03	e.switch.key.04	e.switch.key.05	e.switch.key.06
Максимальний струм, А	250					
Номінальна частота, Гц	50					
Номінальний струм In, А	6 (250В AC)	16 (250В AC)			15 (250В AC)	6 (250В AC)
Кількість груп контактів	3 контакти, 1N0	2×3 контакти, 2N0	3 контакти, 1N0	2×2 контакти, 2N0	3 контакти, 1C/0	2 контакти, 1N0
Розмір монтажного отвору, мм	20	22×28,5	10,5×28,5	21,5×27	10,5×27	20
Кількість контактів (pin)	3	6	3	4	3	2
Комутація	I-0				I-0-II	I-0
Кількість кнопок	1	2	1			
Зносостійкість мех./електр., циклів Увімк/Вимк, не менше	100 000/10 000					
Опір контакту, мΩ	≤35					≤5
Діелектрична міцність, В AC	1500, 1 хв					
Діапазон робочих температур, °C	-25...+70					
Алгоритм роботи	ON-OFF з фіксацією				ON1-OFF-ON2 з фіксацією	ON-OFF з фіксацією
Колір	червоний				чорний	білий
Підсвітка	так				ні	

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

## 3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- перемикач клавішний **e.switch.key**. – 1 шт.

## 4. Монтаж та вимоги безпеки

Монтаж повинен проводити спеціально кваліфікований персонал з дотриманням вимог нормативно-технічної документації в області електротехніки.

Виріб повинен встановлюватись у прилади, які мають клас захисту від ураження електричним струмом 1-2.

Під'єднання перемикачів до внутрішньої проводки приладів здійснюється за допомогою плоских з'єднувачів або пайки.

Проводи в місці пайки повинні бути додатково механічно закріплені.

Виріб неремонтпридатний. По закінченню терміну експлуатації виріб утилізувати.

**Забороняється використовувати вироби, які мають механічні пошкодження!**

## 5. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщення з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +65 °C та з відносною вологістю 75 % при 15 °C.

## 6. Утилізація

Утилізацію проводити шляхом передачі виробу в спеціалізоване підприємство для переробки вторинної сировини відповідно до вимог законодавства на території реалізації.

## 7. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 7 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»,  
тел.: +38 (044) 500 9000,  
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua.

Дата виготовлення: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Дата продажу: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



### Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua