

# КЛАВІШНІ ПЕРЕМИКАЧІ серії КСD3



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### 1. Призначення

Клавішні перемикачі серії KCD3 АСКО-УКРЕМ™ (далі – перемикачі) призначені для комутації електричних кіл змінного струму частотою 50Гц напругою до 250В з активним навантаженням (коефіцієнт потужності не менше 0,95), з активним і (або) індуктивним навантаженням (коефіцієнт потужності не менше 0,6).

### 2. Умовне позначення виробів

KCD3-1Z KW A/B

KCD3 – серія перемикачів,

1 – один полюс;

Z – функція: 01 – ON-OFF, 02 – ON-ON, 03 – ON-OFF-ON, 11 – ON-OFF з поверненням, без фіксації;

K – наявність підсвічування: N – з підсвічуванням, EN – з точковим підсвічуванням;

W – з пило-вологозахистом;

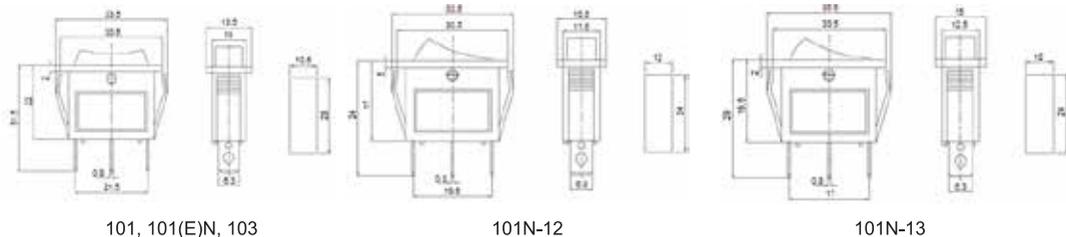
A/B – колір клавіші/корпусу.

### 3. Технічні характеристики

Максимальна робоча напруга $U_e \text{ max}$ , В			250
Номинальна частота, Гц			50
Номинальний робочий струм $I_e$ , А	125В		20
	250В		15
Опір контакту, мΩ			≤ 35
Зносостійкість, циклів	механічна		10 <sup>6</sup>
	комутаційна		10 <sup>4</sup>
Діелектрична міцність, В АС			1500, 1 хв
Матеріал виготовлення			нейлон 66

Модель	Колір клавіша/корпус	Підсвічування	Захист	Електрична схема		
KCD3-101 В/В	чорний/чорний	-	-			
KCD3-101EN R/B	червоний/чорний	AC 230В	-			
KCD3-101N BL/B	синій/чорний		-			
KCD3-101N GR/B	зелений/чорний		-			
KCD3-101N R/B	червоний/чорний		-			
KCD3-101N Y/B	жовтий/чорний		-			
KCD3-101N-12 W/B	білий/чорний		-			
KCD3-101N-13 BL/W	синій/білий		-			
KCD3-101N-13 GR/W	зелений/білий		-			
KCD3-101W GR/B	зелений/чорний	-	IP54			
KCD3-101W R/B	червоний/чорний	-				
KCD3-101NW BL/B	синій/чорний	AC 230В			IP54	
KCD3-101NW GR/B	зелений/чорний					
KCD3-101NW R/B	червоний/чорний					
KCD3-101NW Y/B	жовтий/чорний	-	-			
KCD3-103 В/В	чорний/чорний	-	-			
KCD3-103 R/B	червоний/чорний	-	-			
KCD3-103W GR/B	зелений/чорний	-	IP54			
KCD3-103W R/B	червоний/чорний	-				
KCD3-111 В/В без фіксації	чорний/чорний	-	-			
WPC-03	Захисний силіконовий ковпачок					

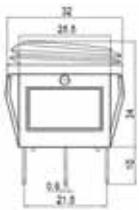
### 4. Габаритні та установчі розміри



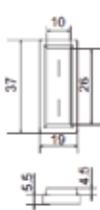
101, 101(E)N, 103

101N-12

101N-13



101(N)W



WPC-03

#### 5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур:  $-25 \dots +60^{\circ}\text{C}$ .
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м.
- Відносна вологість повітря не більше 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

#### 6. Монтаж

До самостійних робіт з монтажу вимикачів допускається кваліфікований технічний персонал (з категорією допуску не нижче III) що пройшов відповідний інструктаж.

Перемикачі призначені для установки у прилади 1 та 2 класів захисту від ураження електричним струмом.

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

Проводи в місці пайки повинні бути додатково механічно закріплені.

#### 7. Засоби безпеки

**Пам'ятайте! При монтажі перемикачів, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ.**

#### 8. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання перемикачів повинні здійснюватись при температурі від  $-25 \dots +65^{\circ}\text{C}$  і відносній вологості повітря не більше 90%.

#### 9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність перемикачів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ  
Київська обл., Кисво-Святошинський район,  
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В  
(044) 500-0033  
info@acko.ua, www.acko.ua

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_