

КНОПКИ КЕРУВАННЯ СЕРІЙ ТУ, ТУJ



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Кнопки керування серій ТУ, ТУJ АСКО-УКРЕМ™ (далі – кнопки) призначені для ручного оперативного керування електричними пристроями в несприятливих умовах. Застосовуються в промисловому, технологічному, електрощитовому обладнанні.

Відповідають ДСТУ ІЕС 60947-5-1.

2. Умовне позначення

ТУ(J)D-XYZ W

ТУ(J) – серія кнопок;

D – діаметр установки у мм: 16, 19, 22;

X – 2 - без фіксації, 3 - з фіксацією;


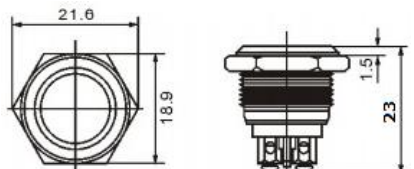

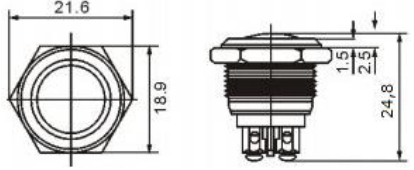

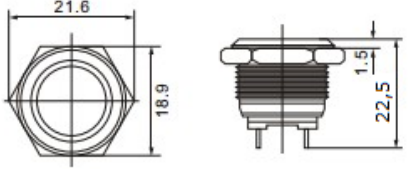

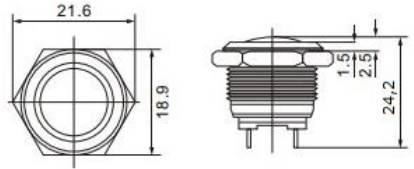

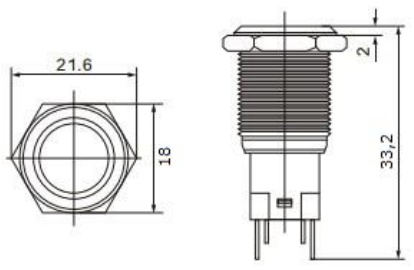

Y – тип кнопки: 1 - плоска, 2 - виступаюча, 3 - випукла, 6 - плоска з підсвічуванням;

Z – тип контактів: 1 - 1NO+1NC, 2 - 2NO+2NC;

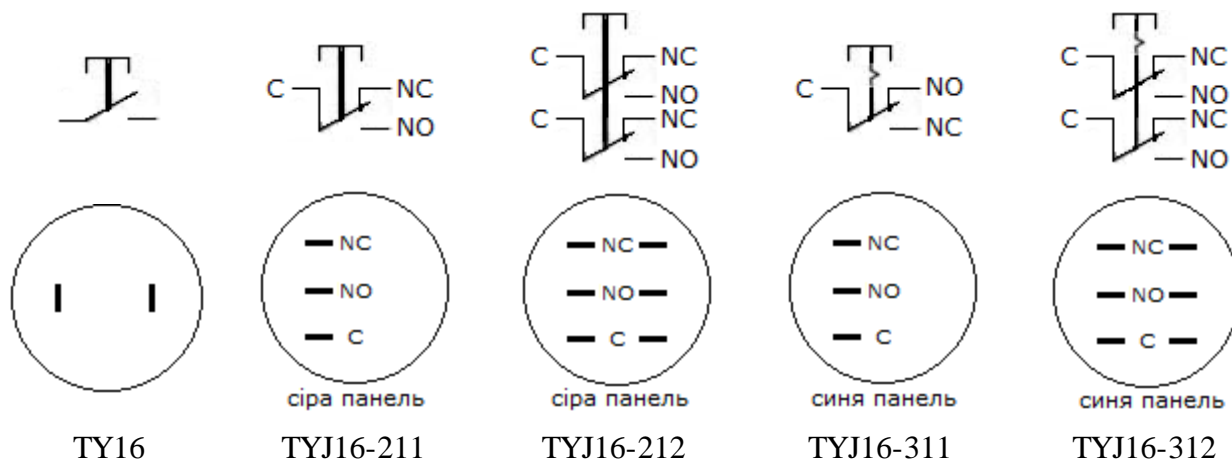
W – тип під'єднання проводів: AScr - гвинтом, PPsб - пайкою.

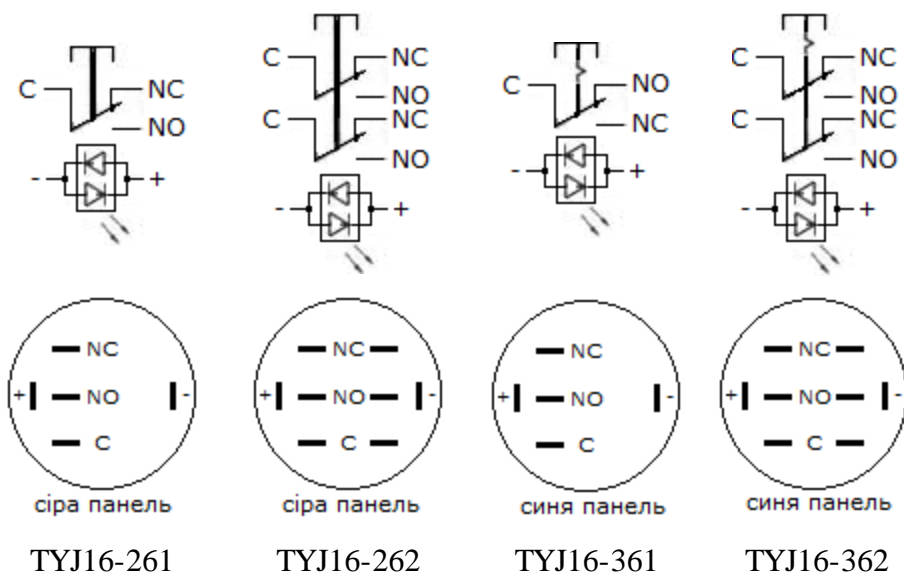
3. Технічні характеристики

		ТУ16	ТУJ16
Максимальна робоча напруга $U_e \text{ max}$, В	АС/DC	250	
Номінальний робочий струм I_e , А		2	3
Мінімальне навантаження		1мА при 5В АС/DC	
Діаметр установки, мм		16	
Тип індикатора		світлодіод	
Струм споживання індикатора, мА		1,5	
Ресурс індикатора, год		40 000	
Зносостійкість, циклів	електрична	100 000	
	механічна	250 000	
Матеріал корпусу		анодована латунь	
Ступінь захисту		IP67	
Ступінь захисту від механічних впливів		IK09	
Діапазон робочих температур, °С		-25...+55	
Робоча відносна вологість повітря, %		45...85	

Зображення	Назва	Контакти	Фіксація	Підсвітка	Габаритні розміри
Серія TY16					
	TY16-211AScr	1NO	-	-	
	TY16-231AScr				
	TY16-211PPcb				
	TY16-231PPcb				
Серія TYJ16					
	TYJ16-211	1NO+1NC	-	-	
	TYJ16-212	2NO+2NC			
	TYJ16-311	1NO+1NC	+		
	TYJ16-312	2NO+2NC			
	TYJ16-261	1NO+1NC	-	зелена жовта червона AC220В	
	TYJ16-262	2NO+2NC			
	TYJ16-361	1NO+1NC	+		
	TYJ16-362	2NO+2NC			

4. Електричні схеми та розміщення контактів на блок-панелі





5. Комплектація

Кожна кнопка комплектується гумовим ущільнюючим кільцем.

6. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу кнопок допускається технічний персонал (категорія допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж. Монтаж повинен здійснюватись при температурі $-15...+40^{\circ}\text{C}$ і відносній вологості повітря не більше 75%.

Перед монтажем кнопки необхідно зробити кілька натискань, щоб переконатись у справності механізму. Кнопки встановлюються на панелі, у отвори відповідного діаметру.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають періодичний візуальний огляд, очищення від пилу і забруднень та періодичну перевірку надійності контактних з'єднань не рідше ніж один раз на рік.

7. Заходи безпеки

Установку, ремонт, планово-профілактичні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

Забороняється комутувати навантаження потужністю більше, ніж зазначено у цій інструкції!

Пам'ятайте! При підключенні кнопок до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, необхідно неухильно дотримуватися правил ПУЕ.

8. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання кнопок повинно здійснюватись при температурі від -30 до $+50^{\circ}\text{C}$, відносній вологості повітря не більше 90%.

9. Гарантійні зобов'язання

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

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

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

Штамп магазину