

10. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання кнопок повинно здійснюватися при температурі від - 25 до + 55 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %.

11. 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., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
info@acko.ua, www.acko.ua

КНОПКИ КЕРУВАННЯ серій ТУ(J)16

Дата продажу _____

Підпис продавця _____



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Кнопки керування серій TY(J)16 АСКО-УКРЕМ (далі – кнопки) призначені для ручного оперативного керування електричними пристроями в несприятливих умовах. Застосовуються в промисловому, технологічному, електрощитовому обладнанні.

2. Умовне позначення виробів

TY(J)16-XYZ W

тип під'єднання проводів: АScr - гвинтом, РРсb - пайкою

тип контактів: 1 - 1NO+1NC, 2 - 2NO+2NC

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

2 - без фіксації, 3 - з фіксацією

встановлювальний діаметр, мм

серія кнопок

3. Технічні характеристики

Модель		TY16	TYJ16
Максимальна робоча напруга Ue max, В	AC/DC	250	
Номинальний робочий струм Ie, А		2	3
Мінімальне навантаження		1мА при 5В AC/DC	
Діаметр установки, мм		16	
Тип індикатора		світлодіод	
Струм споживання індикатора, мА		1,5	
Ресурс індикатора, год		40 000	
Зносостійкість, циклів	комутаційна	100 000	
	механічна	250 000	
Матеріал корпусу		анодована латунь	
Ступінь захисту		IP67	
Ступінь захисту від механічних впливів		IK09	

Модель	Контакти	Фіксація	Підсвічування
TY16-211AScr	1NO	-	-
TY16-231AScr			
TY16-211PPcb			
TY16-231PPcb			
TYJ16-211	1NO+1NC	-	-
TYJ16-212	2NO+2NC		
TYJ16-311	1NO+1NC	+	
TYJ16-312	2NO+2NC		
TYJ16-261	1NO+1NC	-	зелене жовте червоне AC220В
TYJ16-262	2NO+2NC		
TYJ16-361	1NO+1NC	+	
TYJ16-362	2NO+2NC		

4. Електричні схеми та розміщення контактів на блок-панелі



TY16



TYJ16-211



TYJ16-212



TYJ16-311

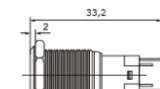


TYJ16-312

5. Габаритні та встановлювальні розміри, мм



211A 231A 211P 231P



211, 212, 311, 312, 261, 262, 361, 362

6. Комплектація

Кожна кнопка комплектується гумовим ущільнюючим кільцем.

7. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 25...+ 55 °С
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Робоча відносна вологість повітря: 80 % при 25 °С

8. Монтаж і обслуговування

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

Перед монтажем кнопки необхідно зробити кілька натискань, щоб переконатися у справності механізму. Кнопки встановлюються на панелі, в 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 пів року.

9. Заходи безпеки

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

Забороняється комутувати навантаження потужністю більше ніж зазначено у даній інструкції!

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