

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 залишає за собою право вносити зміни в технічні налаштування, комплектацію, конструкцію, дизайн та інші характеристики продукції без обов'язкового попереднього повідомлення. Усі зміни спрямовані на покращення якості та функціональності товару. Для отримання найактуальнішої інформації щодо характеристик продукції рекомендуємо звертатися до офіційного сайту www.acko.ua.

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

Дата продажу _____

Підпис продавця _____



КНОПКИ КЕРУВАННЯ серій ТУ(J, D)16



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Кнопки керування серій TY (J, D)16 (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: AScr - гвинтом, PPcb - 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	TYD16
Максимальна робоча напруга Ue max, В		AC/DC 250		
Номинальний робочий струм Ie, А		2	3	5
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		IP 65
Ступінь захисту від механічних впливів		IK09		

Модель	Контакти	Фіксація	Підсвічування	
TY16-211AScr	1NO	-	-	
TY16-231AScr				
TY16-211PPcb				
TY16-231PPcb				
TYJ16-211	1CO	-	-	
TYJ16-212	2CO			
TYJ16-311	1CO			
TYJ16-312	2CO	+	-	
TYJ16-261	1CO			
TYJ16-262	2CO	+	зелене жовте червоне AC 230 В	червоне зелене синє AC 230 В
TYJ16-361	1CO			
TYJ16-362	2CO			
TYD16	1CO			

4. Електричні схеми та розміщення контактів на блок-панелі





TY16

сіра панель

TYJ16-211

сіра панель

TYJ16-212

сіра панель

TYJ16-311

сіра панель

TYJ16-312

сіра панель

5. Габаритні та встановлювальні розміри, мм

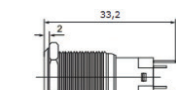


211A

231A

211P

231P



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

TYD 16

* Допустиме відхилення габаритних розмірів ± 0,5 мм

6. Комплектація

Кожна кнопка комплектується гумовим ущільнюючим кільцем.

7. Умови експлуатації

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

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 панель, 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.