

#### 7. Заходи безпеки

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

Забороняється під'єднувати пост до пошкодженої електромережі.

Пульты дозволяється експлуатувати тільки при наявності в електричному колі захисного пристрою – запобіжника або автоматичного вимикача.

**Забороняється під'єднувати навантаження потужністю більше ніж зазначено в даній інструкції!**

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

#### 8. Транспортування та зберігання

Транспортування постів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати пости слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -25°C до +55°C та відносній вологості до 80%.

#### 9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність постів 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@asko.ua, www.asko.ua

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

## ПОСТИ КЕРУВАННЯ серії XAL-D



## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ







### 1. Призначення

Пости керування серії XAL-D АСКО-УКРЕМ (далі – пости) призначені для ручної комутації електричних кіл керування. Застосовуються в промисловому, технологічному, будівельному електрообладнанні.

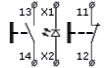
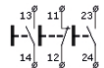


### 2. Технічні характеристики

Максимальний струм I <sub>max</sub> , А	AC 380/220/110/48В DC 110/48/24В	1/2,5/4/6 0,6/1,3/2,5
Категорія застосування	AC-15, DC-13	
Зносостійкість, циклів	механічна	10 <sup>5</sup>
	комутаційна	5×10 <sup>4</sup>
Кількість перемикачів, за хвилину	кнопковий привід	≤ 50
	поворотний привід	≤ 5
Ступінь захисту	IP54	

### 3. Функціональність

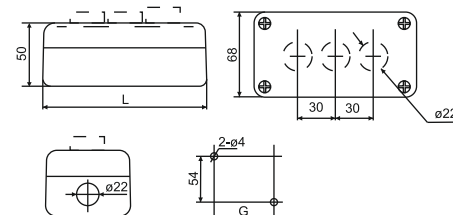
Модель	Контакт	Опис	Електрична схема
<b>Одномісні</b>			
XAL-D102	1NO	Кнопка зелена, Маркування на кнопці: I	
XAL-D103		Кнопка зелена, Маркування на кнопці: START	
XAL-D101H29		Кнопка зелена, Маркування на корпусі: START	
XAL-D112	1NC	Кнопка червона, Маркування на кнопці: O	
XAL-D111H29		Кнопка червона, Маркування на корпусі: STOP	
XAL-D114		Кнопка червона, Маркування на кнопці: STOP	
XAL-D134H29	1NO	Перемикач 2-позиційний, 3 фіксацією, Маркування на корпусі: I O	
XAL-D142H29		Перемикач 2-позиційний, 3 фіксацією, 3 ключем, Маркування на корпусі: START STOP	
XAL-D164H29	1NC	Червоний «грибок» Ø40 мм, Колір корпусу: помаранчево-сірий, Маркування на корпусі: STOP	
XAL-D174		Червоний «грибок» Ø40 мм, 3 фіксацією, Розблокування поворотом, Колір корпусу: помаранчево-сірий, Маркування на корпусі: STOP	
<b>Двомісні</b>			
XAL-D211H29	1NO+1NC	Кнопки: зелена, червона, Маркування на корпусі: START STOP	
XAL-D213		Кнопки: зелена, червона, Маркування на кнопках: I O	
XAL-D215		Кнопки: зелена, червона, Маркування на кнопках: START STOP	
XAL-D222	2NO	Кнопки: біла, чорна, Маркування на кнопках: ↑ ↓	
XAL-D223		Кнопки: біла, чорна, Маркування на кнопках: → ←	

### Тримісні

XAL-D363	1NO+1NC	Кнопки: зелена, червона, Індикатор: червоний, світлодіод AC220В, Маркування на кнопках: I O	
XAL-D371H29		Кнопки: зелена, червона, Індикатор: червоний, світлодіод AC220В, Маркування на корпусі: START STOP	
XAL-D376		Кнопки: зелена, червона, Індикатор: червоний, світлодіод AC220В, Маркування на кнопках: START STOP	
XAL-D324	2NO+1NC	Кнопки: біла, червона, чорна, Маркування на кнопках: ↑ O ↓	
XAL-D334		Кнопки: біла, червона, чорна, Маркування на кнопках: ← O →	
XAL-D339		Кнопки: зелена, червона, зелена, Маркування на кнопках: II O I	
ZBE-101	1NO	Додаткові контакти.	
ZBE-102	1NC		

### 4. Габаритні та установчі розміри

Модель	L	G
	MM	
XAL-D1	68	54
XAL-D2	104	68
XAL-D3	134	98



### 5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: -25...+55°C.
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м.
- Відносна вологість повітря не більше 85% при +25°C.

### 6. Монтаж і обслуговування

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

У якості з'єднувальних провідників необхідно використовувати кабель у гумовій ізоляції з поперечним перерізом, що відповідає внутрішньому діаметру сальника поста. При використанні кабелю меншого перерізу, необхідно обтискати сальник хомутом для запобігання потрапляння пилу та вологи у пульс.

Перед монтажем поста рекомендується зробити кілька натискань/перемикачів, щоб переконатись у справності механізму усіх контактів.

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.