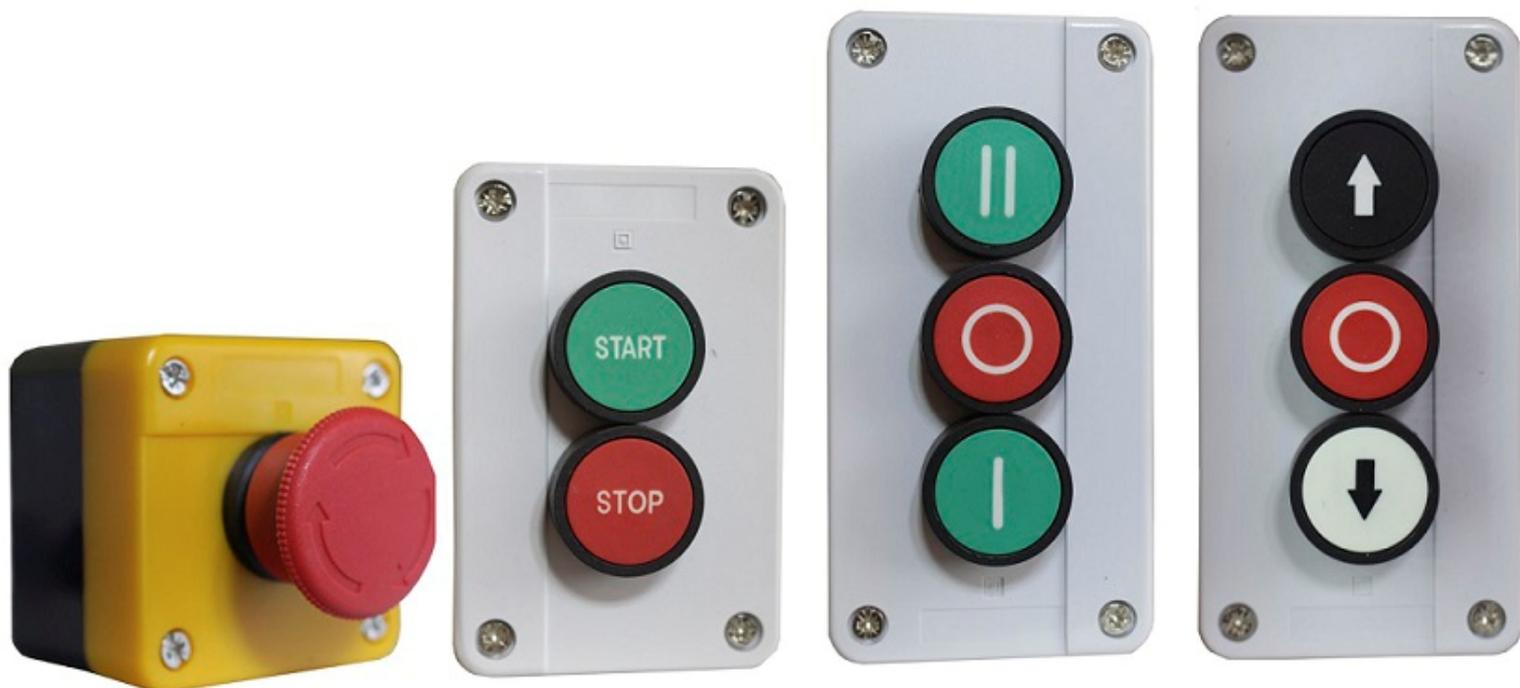




# ПОСТИ КЕРУВАННЯ КНОПКОВІ XB2-B, J

Керівництво з експлуатації. Паспорт





### 1. Призначення:

Пости керування XB2-B, J товарного знаку Techno Systems (далі - пости) призначені для ручної комутації електричних кіл керування. Застосовуються в промисловому, технологічному, будівельному електрообладнанні.

- Умови експлуатації:

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

Технічні характеристики пультів наведено у таблиці 1.

Функціональність пультів наведено у таблиці 2.

Схеми підключення пультів наведені в таблиці 2.

Габаритні та настановні розміри наведені в таблиці 3 та на рисунку 1.

### 2. Монтаж і обслуговування:

До самостійних робіт з монтажу поста допускається технічний персонал (категорія 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 пульт.

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

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.

### 3. Заходи безпеки:

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

Забороняється під'єднувати пост до пошкодженої електромережі.

Пульт 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.

### Таблиця 1 - Технічні характеристики

Найменування параметру		Значення					
		120В	240В	380В	480В	500В	600В
Номинальна робоча напруга, В	AC-15	120В	240В	380В	480В	500В	600В
Максимальний струм I <sub>max</sub> , А		6А	3А	1,9А	1,5А	1,4А	1,2А
Умовний тепловий струм i <sub>th</sub> , А		10А					
Номинальна робоча напруга, В	DC-13	125В	250В	–	400В	500В	600В
Максимальний струм I <sub>max</sub> , А		0,55А	0,27А	–	0,15А	0,13А	0,1А
Умовний тепловий струм i <sub>th</sub> , А		2,5А					
Категорія застосування	AC-15, DC13						
Зносостійкість, циклів	механічна	10 <sup>5</sup>					
	комутаційна	5x10 <sup>4</sup>					
Кількість перемикань, за хвилину	кнопковий привід	≤ 50					
	поворотний привід	≤ 5					
Ступінь захисту	IP54						

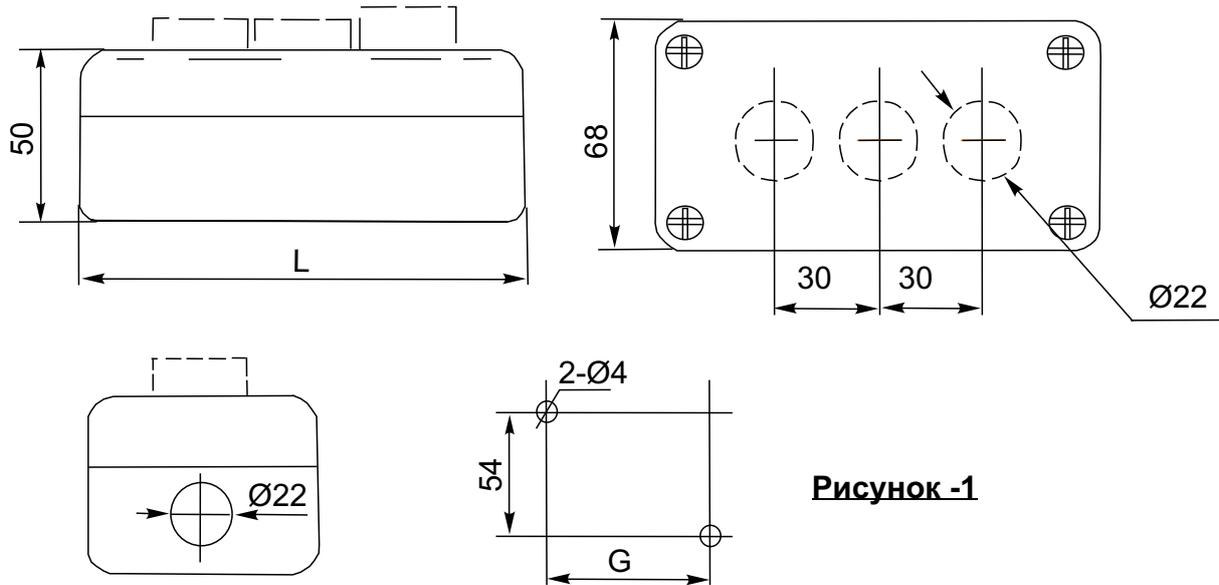


**Таблиця 2 - Функціональність**

Модель	Опис	Контакт	Електрична схема
<b>Одномісні</b>			
(Арт. TNSy5505545) XB2-B101H29	Зелена кнопка (Пуск). Маркування на кнопці: відсутнє	1NO	
(Арт. TNSy5505546) XB2-B102	Зелена кнопка (Пуск). Маркування на кнопці: "I"		
(Арт. TNSy5505547) XB2-B103	Зелена кнопка (Пуск). Маркування на кнопці: "START"		
(Арт. TNSy5505548) XB2-B103	Червона кнопка (Стоп). Маркування на кнопці: відсутнє	1NC	
(Арт. TNSy5505549) XB2-B144	Червона кнопка (Стоп). Маркування на кнопці: "STOP"		
(Арт. TNSy5505550) XB2-B112	Червона кнопка (Стоп). Маркування на кнопці: "0"		
(Арт. TNSy5505551) XB2-B164H29	Червона кнопка "грибок" (Стоп). Без фіксації. Маркування на кнопці: "відсутнє"	1NC	
(Арт. TNSy5505552) XB2-B174H29	Червона кнопка "грибок" (Стоп). з фіксацією. Маркування на кнопці: "↻"	1NC	
(Арт. TNSy5505553) XB2-J174	Червона кнопка "грибок" (Стоп). обертювий, з фіксацією. Маркування на кнопці: "↻"		
<b>Двомісні</b>			
(Арт. TNSy5505554) XB2-B241 H29	Кнопки: зелена, червона (Пуск-Стоп). Маркування на кнопках: "відсутнє"	1NO+1NC	
(Арт. TNSy5505555) XB2-B213	Кнопки: зелена, червона (Пуск-Стоп). Маркування на кнопках: "I-0"		
(Арт. TNSy5505556) XB2-B215	Кнопки: зелена, червона (Пуск-Стоп). Маркування на кнопках: "START/STOP"		
<b>Тримісні</b>			
(Арт. TNSy5505557) XB2-B324	Кнопки: біла, червона, чорна (ВГОРУ-СТОП-ВНИЗ). Маркування на кнопках: "↑-0-↓"	1NO+1NC +1NO	
(Арт. TNSy5505558) XB2-B311 H29	Кнопки: зелена, червона, зелена (ПУСК-СТОП-ПУСК). Маркування на кнопках: "відсутнє"	1NO+1NC +1NO	
(Арт. TNSy5505559) XB2-B313	Кнопки: зелена, червона, чорна (ПУСК-СТОП-ПУСК). Маркування на кнопках: "I-0-II"		



#### 4. Габаритні та установчі розміри:



**Рисунок -1**

**Таблиця 3:**

Модель	L	G
	ММ	
XB2-B1 (J1)	68	54
XB2-B2	104	68
XB2-B3	134	98

#### 5. Умови транспортування, зберігання та утилізації:

Транспортування постів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що забезпечує запобігання упакованих пультів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи.

Зберігання постів здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією за температури навколишнього повітря від -25 до +55 °С, відносної вологості до 80%.

Утилізація виробу здійснюється шляхом його розбирання та передачі організаціям, що займаються переробкою пластмас, кольорових та чорних металів.

#### 6. Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний термін експлуатації постів -1 рік з дати продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання. Срок служби пультів – 7 років.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації. Після закінчення строку служби виріб утилізувати згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції».

Виготовлено на замовлення ТОВ "Techno Systems" №271474 Адреса: Україна, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд.167

У період дії гарантійних зобов'язань та у разі виникнення претензій звертатися до представника: ТОВ «Інтерхіл»

Україна, 61157, м.Харків  
вул. Москалівська, буд.167-Е5  
тел.: +38(057)784-07-48  
Email: info@tnsy.com.ua