



Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

ПУЛЬТИ КЕРУВАННЯ ТЕЛЬФЕРНИ ХАЛ-ВЗ

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Пульты керування тельферні XAL-B3 товарного знаку Techno Systems (далі - пульти) призначені для ручної комутації електричних кіл керування електроприводами машин та механізмів. Застосовуються у середовищі з підвищеними техногенними вимогами, в умовах екстремальних навантажень.

Технічні характеристики пультав наведено у таблиці 1.

Функціональність пультав наведено у таблиці 2.

Схеми підключення пультав наведені на рисунку 1.

Габаритні та настановні розміри наведені в таблиці 3 та на рисунку 2.

Таблиця 1 - Технічні характеристики

Найменування параметру		Значення
Номинальний струм In, А		АС 400 / 230 В 2 / 5
Умовний тепловий струм Ith, А		5
Номинальна напруга ізоляції Ui, В		500
Категорія застосування		АС-15
Зносостійкість, циклів	механічна	10 ⁵
	комутаційна	0,5x10 ⁴
Тип блокування кнопок		механічний
Переріз з'єднувальних проводів, мм ²		не більше 1,5
Ступінь забруднення навколишнього середовища		3
Висота над рівнем моря не більше, м		2000
Ступінь захисту		IP65
Діапазон робочих температур, °С		від -25 до +55
Термін служби, років		15

Таблиця 2 - Функціональність

Модель	Оперування	Функції
(Арт. TNSy5505351) XAL-B3-271	2	
(Арт. TNSy5505352) XAL-B3-2713	2 + блок	
(Арт. TNSy5505353) XAL-B3-2713K	2 + ключ-бирка	
(Арт. TNSy5505354) XAL-B3-471	4	
(Арт. TNSy5505355) XAL-B3-4713	4 + блок	
(Арт. TNSy5505356) XAL-B3-4713K	4 + ключ-бирка	
(Арт. TNSy5505357) XAL-B3-671	6	
(Арт. TNSy5505358) XAL-B3-6713	6 + блок	
(Арт. TNSy5505359) XAL-B3-6713K	6 + ключ-бирка	
(Арт. TNSy5505360) XAL-B3-871	8	
(Арт. TNSy5505361) XAL-B3-8713	8 + блок	
(Арт. TNSy5505362) XAL-B3-8713K	8 + ключ-бирка	

Блок або блок с ключем-биркою (загальне блокування) призначені для екстренного гальмування і загального блокування тельфера.

	Керування двигуном з однією швидкістю
--	---------------------------------------



2. Електричні схеми:

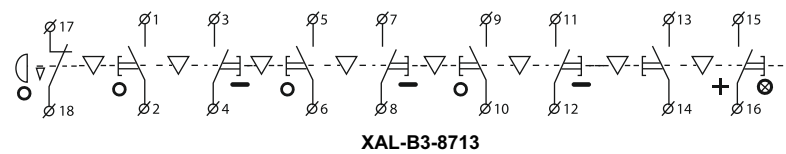
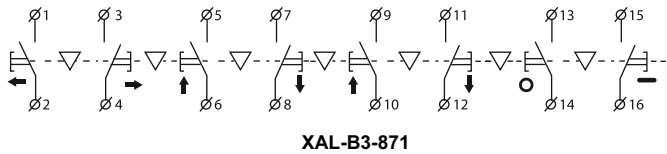
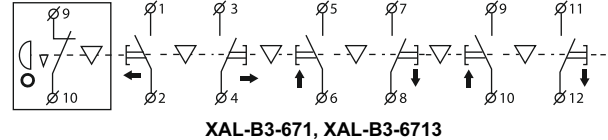
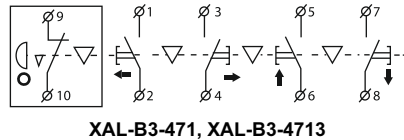
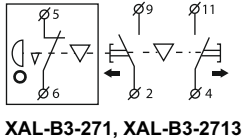


Рисунок 1 - Схема підключення

Таблиця 3 - Габаритні розміри

Модель	A	B	C	D
	мм ²			
(Арт. TNSy5505351) XAL-B3-271	316	80	193	60
(Арт. TNSy5505352) XAL-B3-2713				
(Арт. TNSy5505353) XAL-B3-2713K				
(Арт. TNSy5505354) XAL-B3-471	420	80	252	60
(Арт. TNSy5505355) XAL-B3-4713				
(Арт. TNSy5505356) XAL-B3-4713K				
(Арт. TNSy5505357) XAL-B3-671	485	80	313	60
(Арт. TNSy5505358) XAL-B3-6713				
(Арт. TNSy5505359) XAL-B3-6713K				
(Арт. TNSy5505360) XAL-B3-871	540	80	374	60
(Арт. TNSy5505361) XAL-B3-8713				
(Арт. TNSy5505362) XAL-B3-8713K				

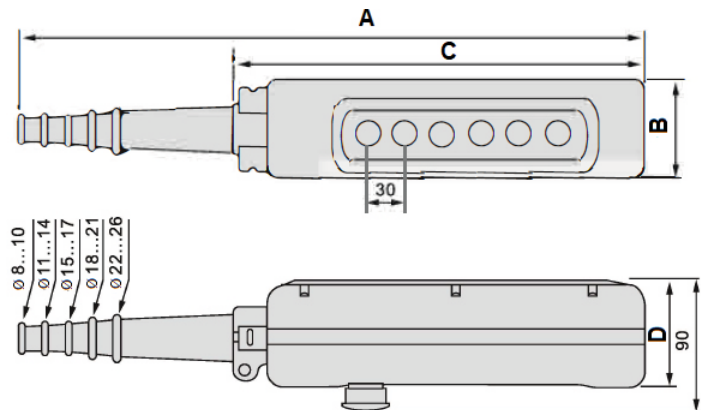


Рисунок 2 - Габаритні розміри

*Допустиме відхилення ± 2 мм

3. Монтаж та обслуговування:

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

Перед монтажем пульта рекомендується зробити кілька натискань, 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.

4. Вимоги безпеки:

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

Забороняється під'єднувати пульти до пошкодженої електромережі.

Пульти 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.



5. Умови транспортування, зберігання та утилізації:

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

Зберігання пультів 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 пультів -1 рік з дати продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання. Срок служби пультів – 15 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