

Для підключення захисного заземлення до БЖ використовується з'єднувач ХР2 (рисунок 6). З'єднувач захисного заземлення кріпиться до корпусу ППКП на **ОЦИНКОВАНИЙ** кронштейн з допомогою гвинта DIN 7985 М3,0*6 з напівкруглою головкою.

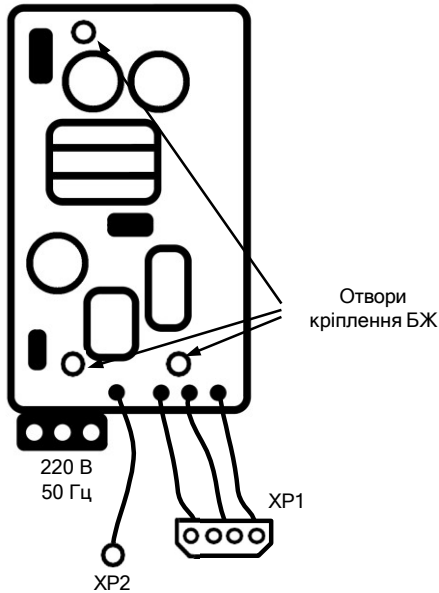


Рисунок 6 - Отвори кріплення БЖ

Детальна інформація щодо підключення БЖ, а також вимоги щодо безпеки наведені в паспортах чи настановах щодо експлуатування на відповідний прилад.

3 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Після розпакування БЖ необхідно провести його зовнішній огляд і переконатися у відсутності механічних пошкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 - Комплектність БЖ

Назва	К-ть (шт.)
БЖ	1
Паспорт АА3Ч.436234.014 ПС	1
З'єднувач 2EDGK-7.5-03P-14 (попередньо встановлений)	1
З'єднувач TH-4F (в комплекті)	1

4 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

БЖ, за умови використання їх як складової частини приладів наведених в таблиці 1.1, відповідають вимогам всіх обов'язкових технічних регламентів, а саме:

- Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання;
- Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні;
- Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання.

Система Управління Якістю ТОВ «Тірас-12» сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015.

Повний текст декларацій про відповідність технічним регламентам для приладів, у складі з якими працюють БЖ - доступні на веб-сайті: tiras.technology.

5 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

БЖ відповідає вимогам нормативно-технічних документів і визнаний придатним для експлуатування в складі з відповідними приладами. Свідченням про приймання є наліпка на паспорті. Дата приймання збігається з датою виготовлення.

6 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

ТОВ «Тірас-12» (далі - виробник) гарантує відповідність БЖ вимогам чинних нормативно-технічних документів протягом гарантійного строку експлуатації при виконанні умов транспортування, експлуатації та зберігання.

Гарантійний строк експлуатації - 12 місяців та діє з дати продажу, вказаної нижче або в інших супровідних документах (договір купівлі-продажу, видаткова накладна, чек та інше). Якщо не надано документ, що підтверджує дату продажу продукції - гарантійний період обчислюється від дати виготовлення продукції.

(дата продажу)
М.П.

(підпис продавця)

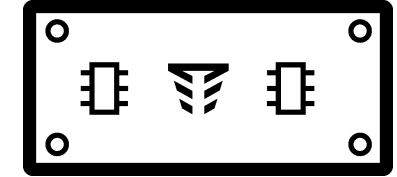
Ремонт БЖ проводиться виробником. Безкоштовному ремонту підлягають БЖ, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до

супровідної документації. Для ремонту БЖ висилають разом з документом, в якому вказано дату продажу, та з листом, у якому повинні бути зазначені: характер несправності, місце експлуатування, контактний телефон особи з питань ремонту.

Інформацію про зберігання, транспортування та обмеження відповідальності розміщено на веб-сайті: tiras.technology в розділі «Гарантія».



Утилізація БЖ проводиться відповідно до чинного законодавства.



БЖ16.64

Блок живлення

Паспорт



ред. - 01.12.22

ТОВ «Тірас-12»
Україна, м. Вінниця,
пров. Хмельницького шосе 2, буд. 8



Більше інформації на сайті
tiras.technology

В даному паспорті містяться опис та технічні характеристики блока живлення **БЖ16.64** (надалі - БЖ).

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

БЖ застосовується в якості основного електроживлення для приладів прийнятно контрольних пожежних (далі - ППКП), а саме:

- ППКП «Тірас-16.128П»;
- ППКП «Тірас-16П»;
- ППКП «Тірас-А».

БЖ може бути використаний для заміни комплектного БЖ вище наведених приладів.

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики БЖ наведені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 - Технічні характеристики

Параметр	Значення
Максимальний струм навантаження, А	3,3
Струм, що споживається від мережі (за номінального навантаження), А	0,23
Основне джерело живлення: мережа змінного струму напругою, В	187 - 242
Основне джерело живлення: мережа змінного струму частотою, Гц	50±1
Вихідна напруга постійного струму БЖ, В	13,7±0,1
Пульсації вихідної напруги, мВ, не більше	200
Запобіжник по входу 220В, А	3,15 плавкий
Поперечний переріз дротів, дозволених для затискання в з'єднувачі підключення мережі 220В, мм ²	0,5 - 2,5
Габаритні розміри ДхШхВ, мм:	130x71x34
Вага нетто, кг, не більше	0,15

2.1 Умови експлуатації

БЖ у складі з відповідним ППКП призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з регульованими кліматичними умовами при відсутності прямого впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища.

Умови експлуатації:

- температура навколишнього середовища від -10 до +55 °С, за відносної вологості, не більше 93%.

2.2 Вимоги безпеки



Всі підключення виконувати при вимкненій напрузі живлення ППКП.

При встановленні БЖ обслуговуючому персоналу необхідно керуватися «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів» і «Правилами техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів».

Роботи з встановлення, зняття і технічного обслуговування БЖ повинні проводитися персоналом, який має кваліфікаційну групу з електробезпеки не нижче III.

При виконанні робіт слід дотримуватися правил пожежної безпеки.

Підключення захисного заземлення приведено в розділі 2.3.3.

Застереження. Встановлення БЖ має проводитись тільки кваліфікованим персоналом.

2.3 Підключення та встановлення

2.3.1 Зовнішній вигляд

Зовнішній вигляд БЖ наведено на рисунку 1. З'єднувач XP1 (ТН-4F) використовується для підключення до ППКП. З'єднувач XP2 (скоба під гвинт М3) використовується для підключення захисного заземлення (через корпус ППКП).

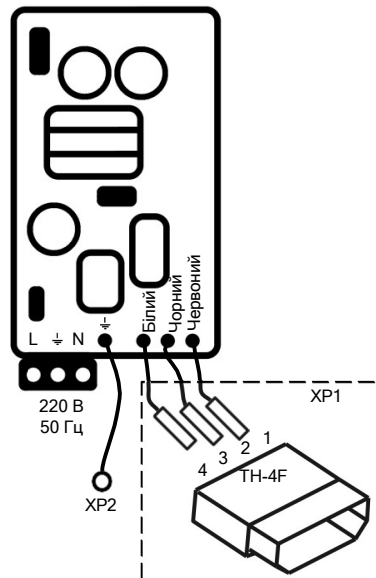


Рисунок 1 - Зовнішній вигляд БЖ

2.3.2 Підключення до ППКП

Для підключення БЖ до ППКП необхідно використати з'єднувач XP1, попередньо встановивши в нього провідники, що запаяні в БЖ (чорний, червоний, білий) у відповідності до рисунків 2 - 4, які наведено нижче.



Важливо! Необхідно підключити БЖ до ППКП в такій же послідовності контактів, яка була до заміни БЖ.

2.3.2.1 Підключення до ППКП «Тірас-16П»

Підключення БЖ до блока мікроконтролера (далі - БМК) «Тірас-16П» показано на рисунку 2.

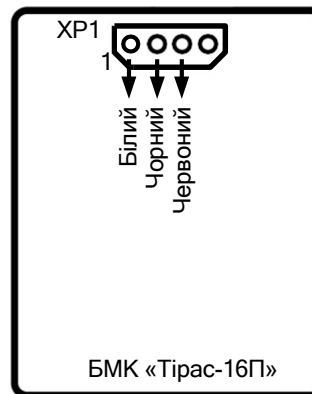


Рисунок 2 - Підключення БЖ до БМК «Тірас-16П»

2.3.2.2 Підключення до ППКП «Тірас-16.128П» (БМК з наявною кнопкою «BAT START»)

Зміни плати 25.338-11 і вище.

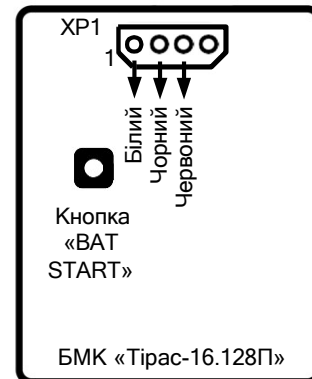


Рисунок 3 - Підключення БЖ до БМК «Тірас-16.128П» із кнопкою «BAT START»

2.3.2.3 Підключення до ППКП «Тірас-16.128П» (БМК БЕЗ кнопки «BAT START»)

Зміни плати 25.338-5...7.

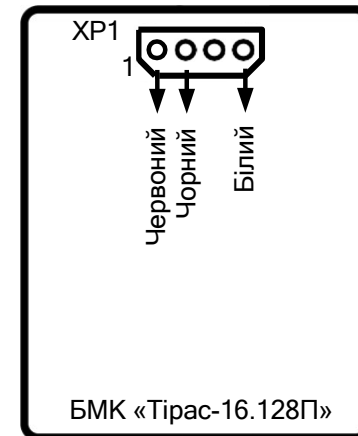


Рисунок 4 - Підключення БЖ до БМК «Тірас-16.128П» без кнопки «BAT START»

2.3.2.4 Підключення до ППКП «Тірас-А»

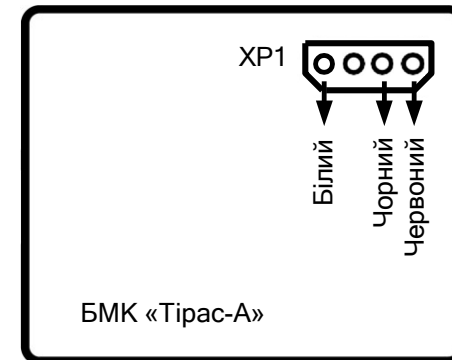


Рисунок 5 - Підключення БЖ до БМК «Тірас-А»

2.3.3 Встановлення в корпус ППКП та під'єднання

На платі БЖ міститься 3 отвори для його фіксації в корпусі ППКП. Отвори показані на рисунку 5. Для кріплення БЖ використовувати гвинти DIN 7985 М3,0*6 з напівкруглою головкою (довжина гвинта повинна бути, не більше - 8мм). Рекоменується використовувати гвинти, якими закріплені БЖ, що підлягає заміні.