

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 повинна проводитися відповідно до чинного законодавства.



PSU25-15
PSU35-15

Блоки живлення

Паспорт



Ред. - 01.05.25

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 блоків живлення **PSU25-15** та **PSU35-15** (далі – БЖ).

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

БЖ застосовується в якості основного електроживлення для приладів охоронного та протипожежного призначення (Таблиця 1.1).

Таблиця 1.1. – Застосування БЖ

БЖ	Застосування
PSU25-15	- ППКО Orion NOVA M/M(i) (з версії HW2) - ППКО Orion NOVA L/L(i) (з версії HW2) - ППКО Orion NOVA S/M/L (LTE) - Модуль розширення зон і виходів M-ZP mBox
PSU35-15	- ППКП Tiras PRIME S - ППКП Tiras PRIME M - ППКП Tiras PRIME A mini - Пристрій вводу-виводу з ізолятором короткого замикання AM-MULTI+

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

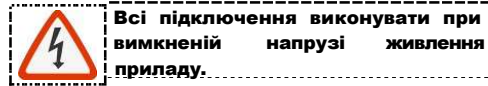
Параметр	Значення	
	PSU25-15	PSU35-15
Максимальний довготривалий струм навантаження, А	1.66	2.33
Струм, що споживається від мережі (за номінального навантаження), А	0.12	0.17
Основне джерело живлення: мережа змінного струму напругою, В	187 - 242	
Основне джерело живлення: мережа змінного струму частотою, Гц	50±1	
Вихідна напруга постійного струму БЖ, В	15.0±0.1	
Пульсації вихідної напруги, мВ, не більше	100	
Запобіжник по входу 220В, А	3.15 плавкий	
Поперечний переріз дротів, дозволених для затискання в клеммах підключення мережі 220В, мм ²	0.5 - 2.5	
Габаритні розміри Д×Ш×В, мм:	96×55×34	
Вага нетто, кг, не більше	0.11	0.12

2.1 Умови експлуатації

БЖ у складі з відповідним приладом згідно з таблицею 1.1 призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з регульованими кліматичними умовами при відсутності прямого впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища.

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

2.2 Вимоги безпеки



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.

Застереження! Встановлення БЖ має проводитись тільки кваліфікованим персоналом.

2.3 Підключення та встановлення

Зовнішній вигляд БЖ наведено на Рис. 2.1. З'єднувач XP1 використовується для підключення до відповідного приладу.

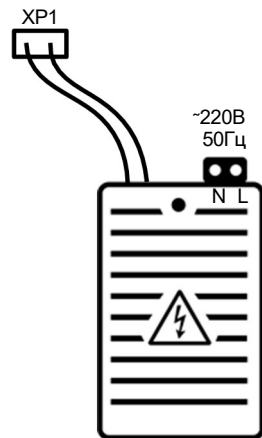


Рисунок 2.1 - Зовнішній вигляд БЖ

В основі корпусу БЖ знаходиться 4 отвори (2) для його фіксації в корпусі, що показані на Рис. 2.2. Для кріплення БЖ до корпусу приладу використовувати гвинти саморізи 2.9×9.5 (довжина гвинта повинна бути, не більше – 10 мм). Рекомендується використовувати гвинти, якими закріплений БЖ, що підлягає заміні.

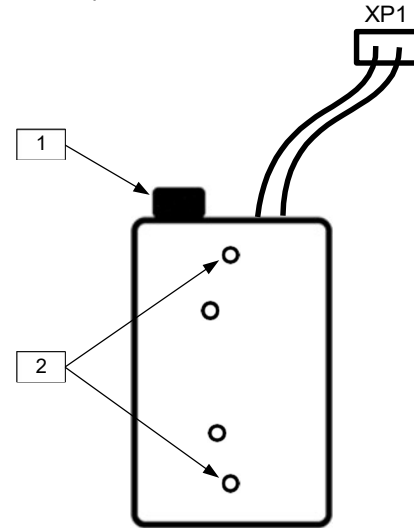


Рисунок 2 - Вид корпусу БЖ знизу

- 1 - клемник 2EDGK-7.5-02P-14;
- 2 - отвори фіксації БЖ в корпусі.

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

3 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

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

Назва	К-сть (шт.)
БЖ	1
Паспорт	1
Клемник 2EDGK-7.5-02P-14 (попередньо встановлений)	1

4 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЮ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТІ

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.

БЖ сертифіковано в Державному центрі сертифікації засобів охоронного призначення на відповідність вимогам стандартів серії ДСТУ EN50131.

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 СВДІЩЕННЯ 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) (підпис продавця) М.П.