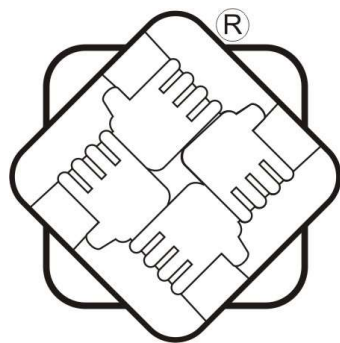




## ЗАЗЕМЛЕННЯ ПЕРЕНОСНЕ ЗПЛ-10П1-3/3-25Х

ПАСПОРТ  
05.01-010-112 ПС

### 1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1 Заземлення переносне ЗПЛ-10П1-3/3-25Х розроблено відповідно технічним вимогам замовника, що не суперечать основним вимогам нормативної документації, ТУ У 21191464.011-2000 і призначене для захисту працюючих на відключених ділянках ПЛ від поразки електричним струмом у випадку помилкової подачі напруги на цю ділянку або появи на них наведеної напруги.

1.2 Заземлення виготовлене для робіт у кліматичних умовах У категорії 1 за ГОСТ 15150-69.

### 2 БУДОВА І СКЛАД ЗАЗЕМЛЕННЯ

Заземлення складається із штанг ізолюючих, гнучких провідників для закорочування між собою та заземлення струмоведучих частин установки, із пружинними затискачами для закріплення його на струмоведучих частинах і струбцини для приєднання до заземлюючих провідників або до заземлених конструкцій.

Гнучкий провідник виготовлений з мідних жил, покритих прозорою полімерною оболонкою. Кінці провідника запресовані в кабельні наконечники. Для захисту провідника від злому, у місцях його приєднання до наконечників є гнучкі амортизатори з полімерного матеріалу.

Штанга ізолююча складається з трьох частин: ізолюючої частини, рукоятки, і робочої частини. На межі ізолюючої частини штанги і рукоятки установлене кільце із ізолюючого матеріалу. Робоча частина штанги представляє собою заземлюючий затискач.

### 3 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Основні параметри і габаритні розміри заземлення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

| Найменування параметру                                           |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Номинальна напруга електроустановок, кВ                          | 10   |
| Довжина ізолюючої частини штанг, м, не менше                     | 0,70 |
| Довжина рукоятки, м, не менше                                    | 0,30 |
| Довжина штанги ізолюючої у транспортному положенні, м, не більше | 1,3  |
| Довжина провідника, що заземлює, м, не менше                     | 10,0 |
| Довжина кожного з закорочуючих провідників, м, не менше          | 1,6  |
| Кількість затискачів, шт.                                        | 3    |
| Кількість ізолюючих штанг, шт.                                   | 3    |
| Перетин провідника, мм <sup>2</sup> , не менше                   | 25   |
| Струм термічної стійкості протягом 3 с., кА                      | 4,0  |
| Струм динамічної стійкості, кА                                   | 22,0 |
| Маса, кг, не більше                                              | 6,0  |

### 4 КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект постачання входять:

- а) заземлення ЗПЛ-10П1-3/3-25Х в зборі;
- б) паспорт 05.01-010-112 ПС;
- в) сумка (на вимогу).

## 5 ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ І ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

5.1 Встановлення й зняття переносних заземлень повинні виконуватися в діелектричних рукавичках із застосуванням ізолюючої штанги.

5.2 Кожне переносне заземлення має бути оглянуте не рідше 1 разу в 3 місяці, а також перед використанням. При пошкодженні контактних з'єднань, зниженні механічної міцності провідників, розплавлуванні їх, обриву більш 5% жил і після роботи в режимі короткого замикання переносні заземлення знімаються з експлуатації.

5.3 Встановлення заземлення проводиться в наступному порядку:

5.3.1 Встановлювати заземлення необхідно безпосередньо після перевірки відсутності напруги.

5.3.2 Переносні заземлення спочатку потрібно приєднати до заземлюючого пристрою, а потім установити на струмоведучі частини.

Знімати переносне заземлення слід в зворотній послідовності: спочатку зняти його зі струмоведучих частин, а потім від'єднати від заземлюючого пристрою.

## 6 ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Заземлення повинне експлуатуватися з урахуванням вимог нормативної документації:

- "Правила безпечної експлуатації електроустановок" (НПАОП 40.1-1.01-97);
- "Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів" (НПАОП 40.1-1.21-98);
- "Правила експлуатації електрозахисних засобів" (НПАОП 40.1-1.07-01).

## 7 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

7.1 Виробник гарантує відповідність заземлення вимогам конструкторської документації і ТУ У 21191464.011-2000 при дотриманні умов транспортування, експлуатації і збереження.

7.2 Гарантійний термін експлуатації - 2 роки з моменту введення в експлуатацію (але не більше 2,5 року з дня отримання споживачем зі складу підприємства-виробника).

7.3 Адреса виробника:

ТОВ ТГ "ЕКІПАЖ" 61000, Україна, м. Харків, МСП, вул. Єнакіївська, 4,  
тел./факс +380 (57) 778-01-61; (0572) 93-31-47  
тел. +380 (57) 752-01-58; 752-01-59  
моб.: +380(67)576-7655; 540-1704  
E-mail: sales@ekipage.com <http://www.ekipage.com>

## 8 ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

8.1 Транспортування заземлення може проводитися будь-яким видом критого транспорту, за умови зберігання його від механічних ушкоджень.

8.2 Умови зберігання заземлення у споживача 2 за ГОСТ 15150-69.

8.3 Заземлення не повинне піддаватися впливу кислот, бензину і розчинників.

## 9 ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

9.1 Гарантійні претензії від споживачів приймаються тільки за умови дотримання ними правил транспортування, експлуатації, зберігання й при наданні:

- паспорта на виріб;

- накладної на придбання даного виробу у виробників або дилерів.

9.2 У випадку виявлення дефектів або неправильної комплектації звертатися до виробника.

## СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Заземлення ЗПЛ-10П1-3/3-25Х відповідає конструкторській документації і ТУ У 21191464.011-2000 і визнане придатним для експлуатації.

№ \_\_\_\_\_

Перетин провідника 25 мм<sup>2</sup>

Дата виготовлення \_\_\_\_\_



Підпис особи, відповідальної за приймання \_\_\_\_\_

