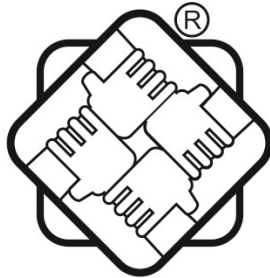


ДСТУ ISO 9001:2018  
ISO 9001:2015 IDT  
Сертифікат №  
80108.СУЯ.383-23



**ЕКІПАЖ**  
ТЕХНОЛОГІЧНА ГРУПА

## ЗАЗЕМЛЕННЯ ПЕРЕНОСНЕ ЗПЛ-110В4-1/1-25Х-900

ПАСПОРТ  
05.01-110-900 ПС

### 1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1 Заземлення переносне ЗПЛ-110В4-1/1-25Х-900 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 штанги ізолюючої, гнучкого провідника для заземлення струмоведучих частин установки, із затискачем 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 вузол для кріплення гвинта заземлюючого затискача.

### 3 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Основні параметри і габаритні розміри заземлення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметру	
Номинальна напруга електроустановок, кВ	110
Довжина ізолюючої частини штанги, м, не менше	1,4
Довжина рукоятки, м, не менше	0,6
Довжина штанги ізолюючої у транспортному положенні, м, не більше	2,2
Довжина провідника, що заземлює, м, не менше	12,0
Кількість затискачів, шт.	1
Перетин провідника, мм <sup>2</sup> , не менше	25
Тік термічної стійкості протягом 3 с., кА	4,0
Тік динамічної стійкості, кА	22,0
Маса, кг, не більше	7,0

### 4 КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект постачання заземлення входять:

- заземлення ЗПЛ-110В4-1/1-25Х-900;
- штанга заземлення ізолююча ШЗ-110 з паспортом 70.15-102 ПС;
- паспорт 05.01-110-900 ПС.

## 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, розплавленні 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 - два роки з моменту відгрузки споживачу.

7.3 Адреса виробника:

### ТОВ ТГ "ЕКПАЖ"

61000, Україна, м. Харків, МСП, вул. Єнакіївська, 4,  
тел./факс +380 (57) 7780161; (572) 933147  
тел. +380 (57) 7520158; 7520159

### Департамент продаж:

Viber/WhatsApp +380(67) 5767655(60); +380(67) 5401704

Telegram: @sas43\_sales

E-mail: [sales@ekipage.com](mailto:sales@ekipage.com); [e7780161@i.ua](mailto:e7780161@i.ua); [ekipage.kharkov@gmail.com](mailto:ekipage.kharkov@gmail.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-110В4-1/1-25Х-900 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 \_\_\_\_\_

