



ЭКИПАЖ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ
ЗПЛ-10В1-3/1-25Х-170

ПАСПОРТ
05.01-010-170 ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Заземление переносное ЗПЛ-10В1-3/1-25Х-170 предназначено для защиты работающих на отключённых участках ВЛ от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нём наведенного напряжения.

1.2 Заземление изготовлено для работ в климатических условиях У категории 1 по ГОСТ 15150-69.

2 УСТРОЙСТВО И СОСТАВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Заземление состоит из штанги изолирующей, гибких проводников для закорачивания между собой и заземления токоведущих частей установки, с винтовыми зажимами для закрепления его на токоведущих частях и струбциной для присоединения к заземляющим проводникам или к заземленным конструкциям.

Гибкий проводник изготовлен из медных жил, покрытых прозрачной полимерной оболочкой. Концы провода запрессованы в кабельные наконечники. Для защиты провода от излома, в местах его подсоединения к наконечникам имеются гибкие амортизаторы из полимерного материала.

Изолирующая штанга состоит из трех частей: изолирующей части, рукоятки, и рабочей части. На границе изолирующей части штанги и рукоятки имеется ограничительное кольцо из изоляционного материала. Рабочая часть штанги представляет собой узел для крепления винта заземляющего зажима.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и габаритные размеры заземления приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	
Номинальное напряжение электроустановок, кВ	10
Длина изолирующей части штанг, м, не менее	0,7
Длина рукоятки, м, не менее	0,3
Длина штанги изолирующей в транспортном положении, м, не более	1,2
Длина заземляющего проводника, м, не менее	10,0
Длина каждого закорачивающего проводника, м, не менее	1,6
Количество зажимов, шт.	3
Сечение проводника, мм ² , не менее	25
Ток термич. стойкости в течение 3 с., кА	3,6
Ток динамич. стойкости, кА	22,0
Масса, кг, не более	6,2

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки заземления входят:

- а) заземление ЗПЛ-10В1-3/1-25Х-170;
- б) штанга заземления изолирующая ШЗ-15 с паспортом 70.15-102 ПС – 1 шт.;
- в) паспорт 05.01-010-170 ПС;
- г) сумка (по требованию).

5 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

5.1 Установка и снятие переносных заземлений должны выполняться в диэлектрических перчатках с применением изолирующей штанги.

5.2 Каждое переносное заземление должно быть осмотрено не реже 1 раза в 3 месяца, а также перед употреблением. При разрушении контактных соединений, снижении механической прочности проводников, расплавлении их, обрыве более 5 % жил и после работы в режиме короткого замыкания переносные заземления изымаются из эксплуатации.

5.3 Установка заземления производится в следующем порядке:

5.3.1 Устанавливать заземление необходимо непосредственно после проверки отсутствия напряжения.

5.3.2 Переносные заземления сначала нужно присоединить к заземляющему устройству, а затем установить на токоведущие части.

Снимать переносное заземление необходимо в обратной последовательности: сначала снять его с токоведущих частей, а затем от заземляющего устройства.

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Заземление должно эксплуатироваться с учетом требований нормативной документации:

- "Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок" (ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00);
- "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" (СО 153-34.03.603-2003);
- "Порядок применения электротехнических средств в электросетевом комплексе ПАО "РОССЕТИ". Требования к эксплуатации и испытаниям" (СТО 34.01-30.1-001-2016);
- ГОСТ Р 51853-2001.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям конструкторской документации и ТУ У 21191464.011-2000 при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации - 2 года с момента ввода в эксплуатацию (но не более 2,5 лет со дня получения потребителем со склада предприятия-изготовителя).

7.3 Адрес изготовителя:

ООО ТГ «ЭКИПАЖ»

61000, Украина, г. Харьков, ГСП, ул. Енакиевская, 4,

тел./факс +380 (57) 778-0161; (572) 93-3147

тел. +380 (57) 752-0158; 752-0159

Департамент продаж:

Viber/WhatsApp +380(67)576-7655(60) Telegram: @sas43_sales

E-mail: sales@ekipage.com; e7780161@i.ua; ekipage.kharkov@gmail.com

<http://www.ekipage.com>

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование заземления может производиться любым видом крытого транспорта, при условии сохранности его от механических повреждений.

8.2 Условия хранения заземления у потребителя 2(с) по ГОСТ 15150-69.

8.3 Заземление не должно подвергаться воздействию кислот, щелочей, бензина и растворителей.

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

9.1 Гарантийные претензии от потребителей принимаются только при условии соблюдения ими правил транспортирования, эксплуатации, хранения и при предоставлении:

- паспорта на изделие;
 - накладной на приобретение данного изделия у производителей или дилеров.
- 9.2 В случае обнаружения дефектов либо неправильной комплектации обращаться по адресу:

ООО ТГ «ЭКИПАЖ»
61000, Украина, г. Харьков, ГСП, ул. Енакиевская, 4,
тел./факс +380 (57) 778-0161; (572) 93-3147
тел. +380 (57) 752-0158; 752-0159

Департамент продаж:

Viber/WhatsApp +380(67)576-7655(60) Telegram: @sas43_sales

E-mail: sales@ekipage.com; e7780161@i.ua; ekipage.kharkov@gmail.com

<http://www.ekipage.com>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление ЗПЛ-10В1-3/1-25Х-170 соответствует конструкторской документации и ТУ У 21191464.011-2000 и признано годным к эксплуатации.

№ _____

Сечение проводника 25 мм²

Дата изготовления _____

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку _____

