

**ООО «Группа Вета Техно»**



**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ  
для воздушных линий до 15 кВ,  
ЗПЛ-15-01 (25)**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Москва 2014

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Заземление переносное ЗПЛ-15-01(25) (далее – заземление) предназначено для защиты персонала при работе на воздушных линиях (ВЛ) номинальным напряжением до 15 кВ.

1.2 Заземление выпускается в трехфазном исполнении.

## 2 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Заземление состоит из:

2.1 заземляющего провода;

2.2 межфазных проводов;

2.3 струбицы для заземления;

2.4 трех фазных зажимом с несъемными электроизолирующими штангами;

## 3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Заземление следует использовать только по прямому назначению в электроустановках до 15 кВ. При установке заземления сначала устанавливается струбица на заземленный элемент металлоконструкции, затем производится установка фазных зажимов. Снятие заземления производится в обратной последовательности.

3.2 Каждое заземление должно быть осмотрено не реже одного раза в три месяца, а также перед установкой и в тех случаях, если оно подвергалось воздействию токов короткого замыкания. При разрушении контактных соединений, снижении механической прочности проводников, расплавлении их, обрыве более 5 % жил и т. п. переносное заземление следует изъять из эксплуатации.

3.3. Запрещается эксплуатация заземления в сырую погоду.

3.4 Запрещается производить установку заземления без предварительной проверки напряжения.

3.5 При работе с заземлениями необходимо использовать диэлектрические перчатки.

3.6 В процессе эксплуатации испытания заземления не производят.

3.7 Средний срок службы заземления составляет 8 лет.

Если заземление удовлетворяет требованиям п. 3.2 эксплуатация заземления может быть продолжена.

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Заземление ЗПЛ-15-01(25), шт. 1

4.2 Руководство по эксплуатации, экз. 1

4.3 Чехол, шт. 1

## 5 ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Рабочее напряжение, кВ 15

5.2 Количество фазных зажимов, шт. 3

5.3 Количество заземляющих зажимов, шт. 1

5.4 Сечение заземляющего провода, мм<sup>2</sup> 25

5.5 Длина заземляющего спуска, мм, не менее 10000

5.6 Длина междуфазного провода, мм, не менее 1600

5.7 Максимально допустимый ток КЗ в течение 3 с, кА, не менее 3,6

5.8 Масса заземления, кг, не более 6,5

## 6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1 Заземление при хранении консервации не подлежит.

6.2 Заземление необходимо хранить в закрытом вентилируемом помещении при температуре от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

6.3 Заземление должно быть защищено от воздействия масел, бензина, кислот и щелочей.

6.4 Утилизация заземления не требует соблюдения специальных правил безопасности.

## 7 СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

7.1 Заземление переносное ЗПЛ-15-01(25) драгоценных металлов не содержит.

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р 51853-2001 и ТУ3414-001-93479248-2009 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, указанных в документации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации заземления – 2 года с момента отгрузки потребителям.

8.3 Гарантия не распространяется на покрытие провода, состояние которого зависит от условий эксплуатации. При нарушении целостности покрытия, провод необходимо очистить от загрязнений и на поврежденные места наложить бандаж из изоляционной ленты.

**9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

9.1 Заземление переносное ЗПЛ-15-01(25) для ВЛ напряжением до 15 кВ № 2547 проверено, удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51853-2001 и ТУ3414-001-93479248-2009 , признано годным к эксплуатации.

9.2 Заземление упаковано согласно требованиям технической документации.

Дата выпуска - - 03.2014

М П



Дата продажи \_\_\_\_\_

**Адрес изготовителя: ООО «Группа Вета Техно»  
РФ, 125130, г. Москва,**

**Старопетровский проезд, дом 7А, строение 25**

**Тел./Факс: (495) 627-59-29, 786-28-64**