ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ТИПА 3пл-1Н

Паспорт и инструкция по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур от -45° С до +45°С.

Относительная влажность до 80% при 20° С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	1
Сечение зазем. провода, мм²	25
Длина заземляющего спуска, м, не менее	9
Длина провода между фазами, м, не менее	
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги мм,	
Длина рукоятки изолирующей штанги мм,	-
Габаритные размеры (в упаковке):	
штанга, мм	420 x 150 x 150
бухта, мм	
Масса, кг, не более	5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление - 1 шт.
2. Штанга - 1 шт.
3. Чехол - 1 шт.
4. Паспорт и инструкция по эксплуат. - 1 экз.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление переносное состоит из:

фазных зажимов (рабочая часть), заземляющего провода, заземляющей струбцины с изолирующей рукояткой, изолирующей штанги переносного заземления.

4.2. Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ГОСТ Р51853-2001 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М 2003.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Заземление переносное извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.2. Если изолирующая штанга переносного заземления съемная, необходимо соединить фазный зажим с изолирующей штангой при помощи замкового соединения, если изолирующая штанга состоит из двух или более частей, необходимо собрать штангу, соединить звенья посредством винтовых соединений и застопорить соединение винтом-барашкой.

5.3. Подсоединить заземляющую струбцину к заземляющей шине и закрепить.

5.4. Поочередно подсоединить фазные контакты заземления к линиям и закрепить. Для ВЛ 35 кВ и выше путем вращения винта фазных контактов с помощью рукоятки (штанги).

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Заземление переносное 3пл-1Н _____ зав. N _____ соответствует техническим условиям ТУ РА 37511563.2977-2002, ГОСТ Р51853-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ Дата выпуска _____ 201 г.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р51853-2001 и ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

После работы в режиме короткого замыкания, заземление должно изыматься из эксплуатации.

8. ХРАНЕНИЕ

Заземление, в течение гарантийного срока хранения, должно храниться в упаковке завода изготовителя, при температуре окружающего воздуха от +1° С до +40° С и относительной влажности 80% при температуре +25° С.

9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

ИЗДЕЛИЕ ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СЕРИЙНОЙ ПРОДУКЦИИ РОСС АМ. АВ51. НО4569 N 0059602

Адрес изготовителя: ООО «Энергозащита»
РА, г. Ереван, Давташен, 6-ая ул., 7/3
Тел/Факс: + (37410) 37-17-78
Http://www.energozashita.am
Http://www.energozashita1.ru
e-mail: energozashita1@yahoo.com

Digitally signed by Habed Gheorghe
Date: 2026.05.12 22:25:28 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ