



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ТИПА 3м1-35А-3

Техническое описание 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

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

Сечение зазем. провода, мм²

Длина заземляющего спуска, м, не менее

Длина провода между фазами, м, не менее

Ток термической стойкости в течение 3 с, кА

Ток электродинамической стойкости, кА

Длина изолирующей штанги мм,

Длина рукоятки изолирующей штанги мм,

Габаритные размеры (в упаковке):

штанга, мм

бухта, мм

Масса, кг, не более

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление

2. Штанга

3. Чехол

4. Паспорт и инструкция по эксплуатации.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление переносное состоит из:

фазных зажимов (рабочая часть), заземляющего провода, заземляющей струбины 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 струбину 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

3м1-35А-3

зав. N

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

Издание драгоценных металлов не содержит.

ИЗДАНИЕ ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СЕРИЙНОЙ
ПРОДУКЦИИ РОСС АМ.А183.Н02024 N 0903042

Адрес изготовителя: ООО «Энергозащита»

РА, г. Ереван, Давташен, б-ая ул., 7/3

Тел/Факс: + (37410) 37-17-78

Http://www.energozashita.am

Http://www.energozashita.ru

e-mail: energozashita@yahoo.com