

ЭЛЕКТРО
ТРЕЙД

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАБРОСА НА ПРОВОДА ВЛ до 10кВ ТИПА УНП-10Э ВЛ Б

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство для наброса на провода УНП-10Э ВЛ Б предназначено для экстренного заземления воздушных линий до 10кВ посредством осуществления короткого замыкания между проводами ВЛ и заземляющим проводником, соединенным с землей.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность до 80% при 25°C .

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение, кВ	10
Сечение активной части закоротки, мм^2	25
Длина активной части закоротки, м	3,0
Длина заземляющей части закоротки, м	15
Сечение заземляющей части закоротки, мм^2	25
Длина изолирующего канатика, м	25
Диаметр изолирующего канатика, мм^2	25
Длина заземляющего электрода, м	4
Диаметр заземляющего электрода, мм	0,98
Масса грузика, кг	18
Масса устройства, не более, кг	0,3
	9

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземляющий электрод	1 шт.
2. Барабан с заземляющими проводами	1 шт.
3. Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.
4. Чехол	1 шт.

4. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

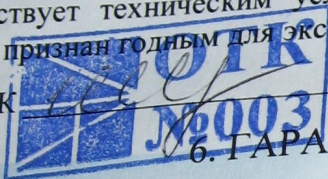
- 4.1. Вбить заземляющий электрод в грунт на глубину не менее 500 мм на расстоянии 15 – 20м от опоры с пострадавшим вдоль продольной оси ЛЭП, отступив на 4 – 8м в сторону от продольной оси.
- 4.2. Зафиксировать барабан на ось рукоятки с канавкой
- 4.3. Отмотать с барабана изолирующий канатик, закоротку и заземляющий провод.

- 4.4. Перебросить грузик, закрепленный к изолирующему канатику, через провода ЛЭП.
- 4.5. Взять переброшенный грузик и быстро перетянуть за изолирующий канатик активную часть закоротки до момента зацепления крючковидного захвата за провода ЛЭП.
- 4.6. Удерживать закоротку в натянутом состоянии до момента отключения ЛЭП (с учетом циклов АПВ).
- 4.7. Не ослабляя натяжения закоротки, пройти под ЛЭП и закрепить изолирующий канатик к заземляющему электроду.
- 4.8. Снять пострадавшего с ЛЭП.
- 4.9. Снять наброс с ЛЭП, выполнив работу в обратной последовательности.
- При прохождении через наброс токов короткого замыкания, он изымается из эксплуатации.

5. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Наружным осмотром выявлено: устройство УНП-10Э ВЛ Б № 215 соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р51853-2001, и признан годным для эксплуатации.

ОТК



Дата выпуска 26.04.2018г

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства УНП-10Э ВЛ Б требованиям ГОСТ Р51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и требованиям "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода в эксплуатации.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования устройства УНП-10Э ВЛ Б в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать категории 2 ГОСТ 15150, в части механических факторов - группе Ж ГОСТ 23216

8. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

Изделие имеет декларацию о соответствии серийной продукции № РОСС RU.МГ11. Д02932

Адрес изготовителя: ООО "Электро Трейд"
125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12
Тел/Факс: (495) 210-16-72
e-mail: elektrotrade@inbox.ru