



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ПК-10Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление переносное ПК-10Э предназначено для наложения на изолированные провода линий напряжением до 10кВ промышленной частоты для их отдельного заземления.

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках электрооборудования или выполнения коммутационных работ.

Особенностью конструкции фазных зажимов является наличие на них специальных шиповых площадок, которые при наложении заземления на линии прокладывают изолирующую оболочку проводов. Этим обеспечивается контакт фазного зажима с токоведущей частью и соответственно: функцию защитного заземления.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +40°C, относительная влажность воздуха до 80% при температуре +20°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение заземляемых, ВЛ, кВ	0,4 -10
- Общая длина заземляющей штанги с зажимом, мм	1300
- Длина изолирующей штанги с зажимом, мм	700
- Количество заземляющих штанг с зажимами, шт	3
- Сечение заземляющего провода, мм ²	25
- Длина провода между фазами, м	1,6
- Длина заземляющего спуска, м	10,2
- Длина рукоятки штанги, мм	300
- Ток термической стойкости в течение 3 сек., кА	3,6
- Ток динамической стойкости, кА	22
- Транспортные габариты, мм	1400x200x100
- Масса, кг	6,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Заземление переносное ПК-10Э	-1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	-1 экз.
Чехол	-1 шт.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1.Заземляющие штанги, заземляющий провод со струбциной извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

4.2.Подсоединить изолирующую струбцину к заземляющей шине и закрепить.

4.3.Поочередно подсоединить фазные контакты заземления к линиям с изолирующей оболочкой.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное типа ПК-10Э _____ зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р51853-2001 и признан годным для эксплуатации

ОТК _____ Дата выпуска _____

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и требованиям "Инструкции по применению и испытанию электрозачитных средств" М. 2003г.

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

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

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования переносных заземлений 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.МН08.Д01482

Адрес изготовителя : ООО "Электро Трейд"

125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12

Тел/Факс: (495) 210-16-72

e-mail: elektrotrade@inbox.ru