10. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ РЕМОНТНЫХ И РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  Описание проведенных работ |  Дата подпись |
|   |   |   |
|
|
|
|
|
|

**Адрес изготовителя: ООО «Энергобезопасность»**

**РА , г.Ереван , А. Акопяна 3**

**Тел/Факс: +(37443)11-48-70**

**Email: energo.bezopasnost@yandex.ru**

**ПАСПОРТ**

***комплект штанг для заземления воздушных линий***

**КШЗУ 0,4-10Н**

**2024г.**

 ***1.НАЗНАЧЕНИЕ.***

1.1 Комплект штанг для заземления ВЛ **КШЗУ 0,4-10Н**, предназначен для заземления проводов, отключенных ВЛ напряжением 0,4-10кВ непосредственно с поверхности земли, а с указателем напряжения также для проверки наличия или отсутствия напряжения ВЛ.

1.2 Допустимый диапазон рабочих температур от -45°С до +40°С.

1.3 Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

***2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.***

2.1 Номинальное напряжение, кВ 0,4-10

2.2 Ток термической стойкости, кА/3 сек. 16мм2 2,3

2.3 Ток термической стойкости, кА/3 сек. 25мм2 3.6

2.4 Сечение заземляющего провода, мм. 16 : 25

2.5 Общая длина заземляющей штанги, мм. 8000

2.6 Число звеньев штанги, шт. 5

2.7 Количество звеньев изолирующих, шт. - 3

2.8 Количество звеньев металлических, шт. - 2

2.9 Общая длина изолирующих секций штанги, мм. 5000

2.10 Общая длина алюминиевых секций штанги, мм. 3000

2.11 Длина изолирующей части штанги, мм. 4000

2.12 Длина рукоятки штанги, мм. 1000

2.13 Длина заземляющего провода, м. 3х8

2.14 Транспортная длина, мм, не более 1750

2.15 Масса комплекта штанг, кг, не более 20

***3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.***

3.1 В комплект поставки **КШЗУ 0,4-10Н** входят:

а) Указатель высокого напряжения УВНУ-10СЗ ИП-Ш 1 шт.

б) Указатель низкого напряжения УНН-1СЗ ИП-Ш 1 шт.

в) Штанга изолирующая для указателей напряжения 6,6м 1шт.

г) Штанги для наложения заземления 1 комп.

д) Линейные зажимы 5 шт.

е) Электрод заземляющий с проводом 16мм2 и 25мм2 1шт.

ж) Паспорт 1 шт.

з) Чехол 4 шт.

***4. УСТРОЙСТВО и УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.***

4.1 Комплект штанг для заземления ВЛ **КШЗУ 0,4-10Н** состоит из:

заземляющего провода, струбцины с рукояткой для заземления и комплекта штанг для наложения заземления.

4.2 Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ТУ РА 16089462.5514-2008

4.3 Изолирующие части переносных заземлений соответствуют требованиям безопасности ГОСТ 20494-2001

***5. ПОДГОТОВКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К РАБОТЕ.***

5.1 Комплект штанг для заземления **КШЗУ 0,4-10Н** извлечь из чехла, произвести визуальный контроль и ознакомиться с техническим описанием.

5.2 Собрать штанги путем скручивания звеньев между собой, сначала изолирующую часть (состоящую из трех частей), потом рабочую часть (состоящую из двух частей).

5.3 Подсоединить заземляющую струбцину к заземляющему электроду и закрепить.

5.4 Подсоединить фазный контакт к линии.

***6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ.***

6.1 Изделие транспортируется в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах любого вида в соответствии с правилами перевозок грузов.

6.2 Хранение штанг осуществляют в чехле, при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и других растворителей. Группа условий хранения-2 по ГОСТ 15150.

***7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.***

7.1 Гарантийный срок эксплуатации –24 месяца с момента отгрузки потребителю, при соблюдении условий применения, эксплуатации, хранения и транспортирования.

***8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.***

8.1 Комплект штанг для заземления ВЛ **КШЗУ 0,4-10Н** соответствует техническим условиям техническим условиям ТУ РА 16089462.5514-2008 и ГОСТ Р 51853-2001, ГОСТ 20494-2001

Комплект штанг для заземления **КШЗУ 0,4-10Н** № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ пригоден для применения в эл. установках напряжением 0,4-10кВ.

 Дата «\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ***

Комплект штанг для заземления **КШЗУ 0,4-10Н** драгоценных металлов не содержит.