Приложение №1

к техническому заданию

Технические характеристики комплекта штанг для заземления воздушных линий 0,4-10 кВ универсальных КШЗУ-0,4-10Н:

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| **Общие характеристики** | |
| Номинальное напряжение заземляемых ВЛ, кВ | 0,4 – 10 |
| Общая длина заземляющей штанги, мм | 8000 |
| Общая длина изолирующих секций, мм | 5000 |
| Сечение заземляющего провода, мм² | 16; 25 |
| Длина 3-х лучевого заземляющего провода (S=25 mm²), м | 8 х 3 |
| Длина провода струбцины (S=25 mm²), м | 4,0 |
| Длина заземляющего провода (S=16 mm²), м | 8 |
| Ток термической стойкости металлической штанги с заземляющим спуском (S=25мм2) в течении 3 сек. кА | 3,6 |
| Ток электродинамической стойкости, кА | 22 |
| Ток термической стойкости металлической штанги с заземляющим спуском (S=16мм2) в течении 3 сек. кА | 2,3 |
| Ток электродинамической стойкости, кА | 14 |
| Размеры заземляющего электрода, мм | 30х200х1100 |
| Транспортная длина, мм, не более | 1700 |
| Масса заземляющего электрода с кабелем, кг, не более | 13 |
| Масса комплекта штанг, кг, не более | 18 |
| **Условия эксплуатации** | |
| Температура | от -45°С до +45°С |
| Относительной влажности воздуха, не более | 80% при 20°С |

Комплект поставки КШЗУ-0,4-10Н

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| 1. | Комплект штанг для заземления воздушных линий 0,4-10 кВ универсальные КШЗУ-0,4-10Н | 1 |