Опросный лист №

на изоляторы линейные подвесные стержневые с полимерной изоляцией на напряжение 35, 110, 150, 220, 330, 500 кВ

|  |
| --- |
| Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»** 182113**Почтовый адрес и реквизиты покупателя:** Псковская область, |
| Заказчик г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72 |
| код города/телефон Факс (81153) 6-38-45; Email: info@zeto.ru |
| Ф.И.О. руководителя предприятия |
| Место установки |

Изоляторы предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и распределительных устройствах электрических станций и подстанций.

Климатическое исполнение изоляторов УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150. Степень загрязнения по ГОСТ 9920 при длине пути утечки внешней изоляции составляет:

|  |  |
| --- | --- |
| для ЛК на 35 кВ не менее 95 см | – II степень загрязнения |
| для ЛК на 110 кВ не менее 280 см | – II\* степень загрязнения |
| для ЛК на 150 кВ не менее 340 см | – II степень загрязнения |
| для ЛК на 220 кВ не менее 505 см | – II степень загрязнения |
| для ЛК на 330 кВ не менее 725 см | – II степень загрязнения |
| для ЛК на 500 кВ не менее 1050 см | – II степень загрязнения |

Степень загрязнения при удельной поверхностной проводимости слоя загрязнения (ПУЭ изд.7) составляет: Работоспособность изоляторов обеспечивается в условиях

|  |  |
| --- | --- |
| для ЛК на 35 кВ не менее 30 мкСм | – IV степень загрязнения |
| для ЛК на 110-500 кВ не менее 20 мкСм | – III степень загрязнения |

* высота над уровнем моря - не более 1000 м;
* верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 50°С;
* нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | Значение заказа(отметить нужное) |
| 1 | Нормированная механическая сила при растяжении (кН)/класс напряже- ния (кВ) | Класс напряжения 35 кВ |
| 70/35 |  |
| Класс напряжения 110 кВ |
| 70/110 |  |
| 120/110 |  |
| Класс напряжения 150 кВ |
| 70/150 |  |
| 120/150 |  |
| 160/150 |  |
| Класс напряжения 220 кВ |
| 70/220 |  |
| 120/220 |  |
| 160/220 |  |
| Класс напряжения 330 кВ |
| 70/330 |  |
| 120/330 |  |
| 160/330 |  |
| Класс напряжения 500 кВ |
| 70/500 |  |
| 120/500 |  |
| 160/500 |  |
| 2 | Индекс модификации изолятора | ГП – «гнездо – пестик» |  |
| СС – «серьга – серьга» |  |
| СП – «серьга – пестик» |  |
| ГС – «гнездо – серьга» |  |
| 3 | Дополнительные требования |  |
| 4 Кол | ичество изоляторов заказа ЛК / УХЛ11 Примечание:  |  |

1 Например: ЛК 70/35-СП-II УХЛ1