

Опросный лист №

**на шинные опоры серии ШО(П) на напряжение от 35 до 220 кВ**

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»**

182113, Россия, Псковская область,

г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79 Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72

Факс (81153) 6-38-45, e-mail: [info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru)

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик

код города/телефон

Факс

Ф.И.О. руководителя предприятия Место установки

Шинные опоры наружной установки климатического исполнения УХЛ на напряжение от 35 до 220 кВ предназначены для поддержания проводов в сетях переменного тока с частотой 50 и 60 Гц.

Работоспособность шинных опор обеспечивается в условиях

* верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 40°С;
* нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;
* скорость ветра не более 40 м/с при отсутствии гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной до 20 мм.

Сейсмостойкость шинных опор по шкале MSK-64:

* + с фарфоровой изоляцией – 8 баллов
  + с полимерной изоляцией – 9 баллов. Минимальная разрушающая нагрузка на изгиб изоляторов:
  + Фарфоровых 35-110 кВ – 4 кН, 6 кН; 150-220 кВ – 6 кН, 8 кН
  + Полимерных 35 кВ – 5 кН, 110 кВ –10 кН, 220 кВ – 8 кН.

По умолчанию цвет фарфоровой изоляции коричневого цвета.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | | | Значение заказа |
| 1. | Номинальное / наибольшее рабочее напряжение | 35 кВ / 40,5 кВ | | |  |
| 110 кВ / 126 кВ | | |  |
| 150 кВ / 172 кВ | | |  |
| 220 кВ / 252 кВ | | |  |
| 2. | Тип изоляции и удельная длина пути утечки по ГОСТ 9920 | Фарфоровая | 1,6 см/кВ | |  |
| 2,25 см/кВ | |  |
| 2,5 см/кВ | |  |
| 3,1 см/кВ | |  |
| Полимерная | 2,25 см/кВ | |  |
| 2,5 см/кВ | |  |
| 3. | Конструктивное исполнение | для крепления одного провода | | |  |
| для крепления двух проводов | | |  |
| 4. | Тип провода (указать) | | | |  |
| 5. | Заказ опорных стоек под установку | Трубная конструкция стойки | | |  |
| Сборная конструкция стойки | | |  |
| 6. | Высота опорных стоек (указать из предлагаемого ряда) | Стандартная поставка:  2856мм (трубная), 2816мм (сборная)  По заказу:  2200, 2500, 2800, 3000,  3500,4000, 4500, 5200мм | | под одну ШО |  |
| под две ШО |  |
| под три ШО |  |
| 7. | Заказ металлоконструкций (по эскизу заказчика) | | | |  |
| 8. | Заказ шинных опор для установки ВЧ заградителей  (по эскизу заказчика) | | | |  |
| 9. | Допустимое тяжение проводов в горизонтальной  плоскости, Н | | | |  |
| 10. | Дополнительные требования | | | | |
| 11. | Количество комплектов заказа | | | |  |

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**