**Опросный лист на стальные многогранные опоры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Наименование ВЛ |  |
| Стадия разработки проекта ВЛ (П, Р) |  |
| Вид строительства (новое строительство, реконструкция, техперевооружение) |  |
| Протяженность ВЛ, км (или ориентировочное количество опор, шт.) |  |
| Вид опор, назначение (анкерная, промежуточная, угловая, переход­ная, концевая, транспозиционная, специальное расположение цепей или фаз и т.п.) |  |
| Номинальное напряжение, кВ |  |
| Количество цепей |  |
| Тип местности по условию воздействия ветра (А, В, С) |  |
| Район по гололёду (Толщина стенки гололеда, мм) |  |
| Район по ветру (Ветровое давление, Па) |  |
| Ветер при гололёде (Ветровое давление при гололеде, Па) |  |
| Толщина стенки в режиме «гололёд с ветром», мм |  |
| Региональный коэффициент по ветру (по умолчанию принимается 1,0) |  |
| Региональный коэффициент по гололеду (по умолчанию принимается 1,0) |  |
| Район по степени загрязнения атмосферы |  |
| Высота над уровнем моря, м |  |
| Сейсмичность по шкале MSK-64, балл |  |
| Район по пляске проводов (с умеренной или с частой и интенсивной пляской проводов) |  |
| Температура при гололеде, °С |  |
| Минимальная температура, °С |  |
| Максимальная температура, °С |  |
| Среднегодовая температура, °С |  |
| Температура при грозе, °С |  |
| Температура при ветре, °С |  |
| Угол поворота угловой опоры, град |  |
| Габаритный пролет, м |  |
| Габарит от провода до земли, м |  |
| Марка провода |  |
| Количество проводов в фазе |  |
| Марка троса |  |
| Количество фаз троса |  |
| Угол молниезащиты, не более, град |  |
| Тип изоляторов провода |  |
| Вид гирлянды изоляторов провода (прямая, сдвоенная, **V**-образная, **Λ**-образ­ная, -образная, **Y**-образная и др.) |  |
| Длина гирлянды изоляторов провода, м |  |
| Тип изоляторов в тросовом креплении |  |
| Длина тросового крепления, м |  |
| Особенности конструкции |
| Количество стоек (одностоечные свободностоящие, двух­стоечные и т.п.) |  |
| Конструкция траверс (решетчатые, многогранные) |  |
| Наличие площадок обслуживания и лестниц (возможен вариант обслуживания с вышки) |  |

Приложения (при наличии или при необходимости):

- Планы и профили ВЛ;

- Технические характеристики нестандартных проводов и ОКГТ;

- Эскизы

Контактное лицо:

ФИО:

Телефон:

e-mail:

Дата:

Указания по заполнению:

1. Просим максимально точно указать необходимые параметры, если значение неизвестно – поставьте прочерк или оставьте поле пустым;
2. Если возможны варианты – укажите все;
3. При необходимости, дополните таблицу необходимыми данными. Например:
	1. Предусмотреть крепление под двойную гирлянду изоляторов;
	2. Предусмотреть подвеску ОПН;
	3. Рассмотреть 2 варианта провода: АС и AERO-Z;
	4. Другое