

ООО «Инкаб»

614532, Россия, Пермский край, Пермский район, д. Нестюково,

ул. Придорожная, 2

+ 7 (342) 211-41-41

mail@incab.ru, [www.incab.ru](http://www.incab.ru/)

Опросный лист «Подбор ОКСН Инкаб»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО |  |  |
| Компания |  |  |
| Контакты (телефон, email) |  |  |
| Проект |  |  |
| Проектная организация |  |  |
| Заказчик |  |  |

Технические требования на ОКСН

**(Наиболее важные для заполнения поля отмечены жирным шрифтом)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Количество ОВ в соответствии с G.652** |  |
| **Наличие других ОВ** *(указать кол-во и тип)* |  |
| Распределение волокон по модулям *(если не указано, будет предложено стандартное распределение)* |  |
| Максимально допустимый диаметр, мм |  |
| Максимально допустимое тяжение кабеля по условиям прочности опор, кг |  |
| **Класс напряжения ВЛ, кВ** |  |
| **Общая длина ОКСН по проекту, км** |  |
| Максимальная строительная длина, м |  |
| Стрелы провеса |
| **Максимальная длина пролета, м** |  |
| **Высота подвеса ОКСН, м** |  |
| Перепад высот точек крепления для максимальной длины пролета, м |  |
| Допустимая стрела провеса при максимальной климатической нагрузке после вытяжки, м |  |
| Допустимая стрела провеса при гололеде после вытяжки, м |  |
| Допустимое горизонтальное отклонение кабеля при максимальной ветровой нагрузке после вытяжки, м |  |
| Монтажная стрела провеса, м (или в % от длины пролета) |  |
| Климатические условия |
| **Толщина стенки гололеда, мм** |  |
| **Максимальное ветровое давление, кг/м²** |  |
| Ветровое давление в гололед, кг/м² |  |
| Тип местности (А, B, C) |  |
| Температура при гололеде, оС |  |
| Минимальная температура, оС |  |
| Среднегодовая температура, оС |  |
| Максимальная температура, оС |  |
| Требования к оболочке ОКСН |
| **Потенциал электрического поля в точке подвеса кабеля, кВ** *(указывается для ВЛ 110 кВ и выше)\** |  |
| Степень загрязнения атмосферы по ПУЭ *(от 1 до 4)* |  |
| Расчетные коэффициенты по ПУЭ(Если коэффициенты не указываются, расчет производится на нормативные нагрузки) |
| Коэффициент надежности по ответственности для ветровой нагрузки *(1,0 – для ВЛ до 220 кВ; 1,1 – для ВЛ 330 – 750 кВ и ВЛ, сооружаемых на двухцепных и многоцепных опорах)* |  |
| Региональный коэффициент по ветру *(от 1,0 до 1,3, принимается на основании опыта эксплуатации)* |  |
| Коэффициент надежности по ответственности для гололедной нагрузки *(1,0 – для ВЛ до 220 кВ; 1,3 – для ВЛ 330 – 750 кВ и ВЛ, сооружаемых на двухцепных и многоцепных опорах)* |  |
| Региональный коэффициент по гололеду *(от 1,0 до 1,5, принимается на основании опыта эксплуатации)* |  |

Примечания:

\* - если потенциал неизвестен, пожалуйста, напишите «Требуется расчет» и укажите несколько марок опор, используемых на рассматриваемой ВЛ.

Другие требования или дополнительная информация

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Контактное лицо:

Айрат Нуруллин, руководитель отдела технической компетенции.

Просим вас отправлять опросный лист на почту:

nurullin@incab.ru

Консультацию по вопросам подбора ОКСН и заполнения ОЛ можно получить по телефону:

+7 (342) 211-41-41 (доб. 210)