

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 ГТК»

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

Технические требования на ГТК

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

|  |  |
| --- | --- |
| Максимально допустимый диаметр, мм |  |
| Допускаемое значение максимальной растягивающей нагрузки по условию механической прочности опор, кг |  |
| Минимальная площадь поперечного сечения, мм2 |  |
| Класс напряжения ВЛ, кВ |  |
| Общая длина ГТК по проекту, км |  |
| Термическая стойкость |
| Термическое воздействие тока короткого замыкания, кА²с |  |
| Начальная температура при КЗ, оС (по умолчанию 25 оС) |  |
| Максимальный ток короткого замыкания в ОКГТ, кА |  |
| Время воздействия тока КЗ, с |  |
| Климатические условия |
| Толщина стенки гололеда, мм |  |
| Максимальное ветровое давление, кг/м², (скорость ветра, м/с) |  |
| Ветровое давление в гололед, кг/м², (скорость ветра, м/с) |  |
| Тип местности (А, B, C) |  |
| Температура при гололеде, оС |  |
| Минимальная температура, оС |  |
| Среднегодовая температура, оС |  |
| Максимальная температура, оС |  |
| Стрелы провеса |
| Максимальная длина пролета, м |  |
| Стрела провеса при +15 °С на пролете макс. длины должна быть не более, м\* |  |
| Средняя длина пролета, м |  |
| Стрела провеса при +15 °С на пролете средней длины должна быть не более, м\* |  |
| Высота подвеса ГТК, м |  |
| 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:

\* - значение приведено в установившемся состоянии (после вытяжки).

Другие требования или дополнительная информация

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

Контактное лицо:

Лукин Максим, продакт-менеджер отдела ОКГТ/ГТК.

Просим вас отправлять опросный лист на почту:

m.lukin@incab.ru

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

+7 (342) 211-41-41 (доб. 286)