

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке проектной документации стадии КМ
стальной многогранной опоры ВЛ

Пожалуйста, заполните поля ниже максимально подробно. Незаполненные пункты будут приняты по умолчанию (см. примечания курсивом), что может привести к неточному расчёту или необходимости повторного запроса данных.

1. Данные заказчика и объекта

Организация-заказчик	полное название
Контактное лицо	ФИО, должность
Телефон / e-mail	
Наименование объекта	напр. «Перекрёсток ул. ... / ...»
Адрес / населённый пункт установки	область, район, город
Количество опор в заказе	шт., с разбивкой по типоразмерам, если разные
Желаемый срок поставки	

2. Общие данные для оформления документации

Дата заполнения технического задания	
В штампах писать	
Расчёт опоры выполнить на условия эксплуатации в соответствии с (указать нормативные документы)	

3. Тип опоры и электрические параметры

Тип опоры	
Номинальное напряжение	
Степень загрязнённости атмосферы (СЗА)	

4. Климатические условия

Район строительства	
Тип местности для расчёта нагрузок	
Микрорельеф местности для расчёта нагрузок	
Район по максимальному давлению ветра	
Район по давлению ветра на провода при гололёде	
Район по давлению ветра на плоскостные элементы при гололёде	
Район по гололёду	
Сейсмичность по шкале MSK-64, балл	
Максимальная температура воздуха	
Минимальная температура воздуха	
Среднегодовая температура воздуха	
Высота над уровнем моря	
Угол поворота трассы	

5. Провода и грозозащитные тросы

Целность	
Марка провода (по каждой цепи)	
Количество проводов в фазе	
Максимальное напряжение в проводе	по действующим нормам
Тип крепления гирлянды провода к опоре	определить проектом / по требованию заказчика
Тип изолятора гирлянды провода	определить проектом / по требованию заказчика
Количество изоляторов гирлянды провода	определить проектом / по требованию заказчика
Марка грозозащитного троса	
Количество тросов в случае расщепления	
Максимальное напряжение в тросе	по действующим нормам
Тип крепления гирлянды троса к опоре	определить проектом / по требованию заказчика
Тип изолятора гирлянды троса	определить проектом / по требованию заказчика
Количество изоляторов гирлянды троса	определить проектом / по требованию заказчика

6. Габариты и схема расположения

Пролёт: габаритный / весовой / ветровой	определить проектом / по требованию заказчика
Габариты опоры	определить проектом / по требованию заказчика
Тип местности для расчёта наименьшего расстояния по вертикали от проводов ВЛ до поверхности земли	
Наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛ до поверхности земли	определить проектом / по требованию заказчика
Схема расположения проводов	определить проектом / по требованию заказчика
Выполнение траверс (многогранное / решётчатое)	определить проектом / по требованию заказчика

7. Конструкция опоры

Количество секций стойки / Высота секций стойки	определить проектом
Соединение секций стойки между собой	телескопическое / фланцевое
Соединение стойки с фундаментом	телескопическое / фланцевое
Наличие монтажной лестницы	да / нет
Марка стали	C245 и C345
Размеры сечений секций стойки вверху и внизу	определить проектом
Срок эксплуатации	40 лет

8. Покрытие и дополнительные требования

Антикоррозионная защита	определить проектом / по требованию заказчика
Эскиз проектируемой опоры	прилагается отдельно

В составе проектной документации стадии КМ должны быть включены следующие данные: исходные данные и область применения; монтажная схема и чертежи узлов; расчётный лист; нагрузки для расчёта закрепления в грунте; спецификация металлопроката.

Заполнил (ФИО, должность): _____

Дата: _____

Подпись: _____

Заполненный бланк отправляйте на info@polygonal.com.ua