

### Опросный лист на ПКПО-КВ

Параметр	Значение
<u>Климатические характеристики</u>	
Тип местности по условию воздействия ветра (А, В, С)	
Район по гололёду	
Нормативная толщина стенки гололеда, мм	
Район по ветру	
Нормативное ветровое давление, Па	
Ветровое давление при гололеде, Па	
Толщина стенки в режиме «гололёд с ветром», мм	
Региональный коэффициент по ветру (по умолчанию 1,0)	
Региональный коэффициент по гололёду (по умолчанию 1,0)	
Высота над уровнем моря, м	
Сейсмичность по шкале MSK-64, балл	
Район по пляске проводов (с умеренной или с частой и интенсивной пляской проводов)	
Минимальная температура, °С	
Максимальная температура, °С	
Температура при ветре, °С	
Температура при гололеде, °С	
Температура при грозе, °С	
Среднегодовая температура, °С	
Число грозových часов в год	
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 9920-89 (или минимальная длина пути утечки изоляции, мм)	
Удельное эквивалентное сопротивление грунта, Ом·м	
<u>Воздушная линия (ВЛ)</u>	
Номинальное напряжение ВЛ, кВ	
Количество цепей ВЛ	
Длина ВЛ, км	
Угол поворота переходной опоры, град.	
Длина пролета ВЛ между переходной опорой и предыдущей по трассе, м	
Габарит от провода до земли, м	
Марка провода	
Количество проводов в фазе	
Напряжение в проводе в режиме наибольшей нагрузки, Н/мм <sup>2</sup>	
Марка троса	
Наружный диаметр троса	
Масса троса на 1 км (м)	
Количество тросов	
Основной тип изоляторов провода	
Длина гирлянды изоляторов провода на анкерной опоре, м	
Основной тип изоляторов в тросовом креплении	
Длина тросового крепления на анкерной опоре, м	
<u>Кабельная линия (КЛ)</u>	
Марка кабеля	
Тип изоляции	

Наружный диаметр кабеля, мм	
Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	
Материал жилы	
Сечение экрана, мм <sup>2</sup>	
Материал экрана	
Наличие оптоволокну в экране (присутствует или отсутствует; при наличии указать тип)	
Наличие брони в кабеле (присутствует или отсутствует)	
Способ заземления экранов кабеля со стороны переходного пункта (заземление или разземление)	
Требуется ли установка концевой коробки (да или нет)	
Длина КЛ, км	
<u>Общие данные по сети</u>	
Способ заземления нейтрали (глухозаземленная, эффективно заземленная; изолированная, заземленная через ДГР, резистивно заземленная)	
Кратность дуговых перенапряжений (для сети класса 35 кВ)	
Ток нагрузки на каждую цепь КЛ/ВЛ, А	
Ток трехфазного короткого замыкания, кА	
Ток однофазного короткого замыкания, кА	
Расчетный ток прямоугольного коммутационного импульса 2000 мкс, А	
Наибольшее напряжение промышленной частоты (фазное), зафиксированное на подходящей к переходному пункту ВЛ, кВ	
Опыт эксплуатации ОПН в сети (повреждения ОПН были; повреждений ОПН не было; опыта эксплуатации нет)	
Уровень высших гармоник в сетевом напряжении	
Осуществляет ли сеть электроснабжение тяговых подстанций железных дорог (нет; да)	
Число грозовых отключений подходящей к переходному пункту ВЛ, откл./год	
Дата планируемой закупки (квартал/год)	
Количество ПКПО-КВ (шт)	
Самовывоз (Санкт-Петербург) или требуется доставка (пункт назначения)	
Прочее	

Все поля обязательны для заполнения. При отсутствии данных в графе «Значение» ставить прочерк.

При необходимости могут быть запрошены дополнительные параметры.

\_\_\_\_\_ Дата

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Подпись

\_\_\_\_\_ Расшифровка подписи

