

## Лист заказа высоковольтной продукции и услуг

\* Обязательная информация

Название проекта\* \_\_\_\_\_ Заказчик\* \_\_\_\_\_  
 Город\* \_\_\_\_\_ Проектировщик\* \_\_\_\_\_  
 Условия доставки\* \_\_\_\_\_ Ожидаемая дата доставки\* \_\_\_\_\_  
 Особые условия \_\_\_\_\_

## Техническая информация

Жила  Медь /  Алюминий /  эмалированные  
 проволочки /  оксидированные проволочки  
 Сечение жилы \*, мм<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
 Герметизация жилы  да /  нет  
 Металлический экран  Cu проволочки /  Al проволочки  
 Металлическая оболочка  свинцовая /  Al гофрированная  
 Al гладкая /  Al фольга /  нет  
 Внешняя оболочка  ПЭ /  ПВХ пластикат  
 безгалогенная композиция (HF)  
 Проводящий слой по оболочке  да /  нет  
 Тип проводящего слоя  экструдированный /  графитовый  
 Продольная герметизация  да /  нет  
 Оптоволоконно  да /  нет  
 Кол-во модулей\* \_\_\_\_\_  
 Кол-во ОВ в модуле \* \_\_\_\_\_  
 Дополнительные требования к конструкции кабеля

Номинальное напряжение U \*, кВ \_\_\_\_\_  
 Макс. рабочее напряжение \* кВ \_\_\_\_\_  
 Пропускная способность, на цепь \*, А/МВА \_\_\_\_\_  
 Количество цепей\* \_\_\_\_\_  
 Макс. трехфазный ток КЗ \*, кА \_\_\_\_\_  
 Макс. однофазный ток КЗ \*, кА \_\_\_\_\_  
 Длительность протекания тока КЗ \*, с \_\_\_\_\_  
 Длина трассы\*, м \_\_\_\_\_  
 Общее кол-во кабеля, м \_\_\_\_\_  
 Макс. температура окружающей среды, °C \_\_\_\_\_  
 Мин. температура окружающей среды, °C \_\_\_\_\_  
 Не распространяющий горение  да /  нет

## Данные по прокладке кабеля

Вид прокладки\* \_\_\_\_\_  
 Расстоянием между центрами параллельных цепей\*, мм \_\_\_\_\_  
 Способ заземления экранов кабелей \* \_\_\_\_\_  
 Расстояние между центрами фаз одной цепи\*, мм \_\_\_\_\_  
 Коэффициент нагрузки \_\_\_\_\_

в плоскости/  треугольником  
 двухстороннее/  одностороннее/  транспозиция

Прокладка в земле  \*

Глубина прокладки, м \_\_\_\_\_  
 Температура грунта, °C \_\_\_\_\_  
 Тепловое сопротивление грунта, К·м/Вт \_\_\_\_\_  
 Тепловое сопротивление подсыпки/засыпки, К·м/Вт \_\_\_\_\_

Прокладка в трубах  \*

Глубина прокладки, м \_\_\_\_\_  
 Температура грунта, °C \_\_\_\_\_  
 Тепловое сопротивление грунта, К·м/Вт \_\_\_\_\_  
 Внешний диаметр труб, мм \_\_\_\_\_  
 Пересечение с теплотсетью  есть /  нет  
 Наличие пересечения в трубах l > 10 м \_\_\_\_\_

Прокладка в воздухе  \*

Воздействие солнечной радиации  есть/нет   
 Макс. температура воздуха, °C \_\_\_\_\_

Прокладка в лотках\* 

Ширина/ Высота лотка, мм/мм \_\_\_\_\_  
 заполненные/  незаполненные  
 Расположение лотков  в земле /  в воздухе

**Кабельная арматура**

## Соединительные муфты

Тип/Количество \_\_\_\_\_

Тип кожуха  термоусаживаемая трубка \_\_\_\_\_ металлический /  пластиковый /  другой \_\_\_\_\_

Возможность соединения оптических волокон \_\_\_\_\_

 да /  нет \_\_\_\_\_

Соединение различных типов кабелей \_\_\_\_\_

 да, количество, типы кабелей /  нет \_\_\_\_\_

## Транспозиционные муфты

Тип/Количество \_\_\_\_\_

Тип кожуха  термоусаживаемая трубка /  \_\_\_\_\_металлический  пластиковый /  другой \_\_\_\_\_

Тип транспозиционного кабеля \_\_\_\_\_

 одножильный /  коаксиальный \_\_\_\_\_

Возможность соединения оптических волокон \_\_\_\_\_

 да /  нет \_\_\_\_\_

## Концевые муфты

Тип/Количество \_\_\_\_\_

Изолятор  фарфор /  композитный \_\_\_\_\_Вывод оптоволокна  есть /  нет \_\_\_\_\_Отклонение от вертикали  0° /  другое, угол \_\_\_\_\_

## Элегазовые и трансформаторные вводы

Тип/Количество \_\_\_\_\_

Вывод оптоволокна  есть /  нет \_\_\_\_\_

Присоединительные размеры согласно: \_\_\_\_\_

 МЭК 60859 сухой тип /  МЭК 62271 сухой тип \_\_\_\_\_ МЭК 60859 маслонаполненный тип /  МЭК 62271 \_\_\_\_\_

маслонаполненный тип \_\_\_\_\_

Размещение:  внутреннее /  наружное \_\_\_\_\_**Услуги**Прокладка кабеля  шеф-надзор за прокладкой  монтаж арматуры  шеф-надзор за монтажомарматуры 

\*Название компании \_\_\_\_\_

\*телефон \_\_\_\_\_

\*Контактные данные \_\_\_\_\_

\*e-mail \_\_\_\_\_

## Другая информация

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---