

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА КТП (замена, доп.)

Заказчик ФАО "ДРСК"- "ЮЯЭС" индекс 678900 область Республика Саха город Алдан _____
 улица Линейная -4 телефон _36964_ e-mail smts@aldah.drsk.ru _____ ИНН 2801108200 _____
 КПП _140202001_ контактное лицо _____ Марков Р.А. _____ дата: _____ г.

Тип подстанции	Двухтрансформаторная	2КТП-ВВ-проходная		
	Однотрансформаторная	КТП-		
	Столбовая	КТП-В 3		
	Малогабаритная	КТП-ТМ		
№ п/п	Наименование, характеристика	Комплектация заказчика		
1	Мощность подстанции, кВА	40	40	40
2	Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6,3 или 10,5)	6,3	6,3	6,3
3	Исполнение вводов ВН, воздух (В), кабель (К)	В	В	В
4	Исполнение выводов НН; воздух (В), кабель (К)	К	К	К
Распределительное устройство высшего напряжения (РУВН)				
5	4.1. Ввод №1 Выключатель нагрузки ВНР-10-630-12,5-з			
	4.2. Ввод трансформаторный на 1Т Выключатель нагрузки ВНР-10-630-12,5-з			
	4.3. Ввод трансформаторный на 2Т Выключатель нагрузки ВНР-10-630-12,5-з			
6	Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН	5	5	5
7	Комплект разрядников РВО (Р) или ограничителей ОПН (О) 10 (6) кВ	О	О	О
8	Трансформатор силовой масляный ТМГ (УХЛ1) (да, нет)	да	да	да
Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)				
9	Вводной коммутационный аппарат			
	8. Выключатель автоматического типа ВА-88	63А	63А	63А
10	Аппараты отходящих линий 0,4 кВ			
	Авт.Выключатели серии ВА с номинальным током ВА-88 (IEK)			
	63 А	1	1	1
	160 А			
	250 А			
	400А			
	630А			
	1000А			
11	Комплект разрядников РВН (Р) или ограничителей ОПН (О) 0,4 кВ кВ	О	О	О
12	Учет электроэнергии (А-активный, Р-реактивный, АР-полный, нет)	АР	АР	АР
	11.1. Учет по фидерам	да	да	да
	11.2. Электронный "РиМ 889.02"	да	да	да
	Маршрутизатор каналов связи РиМ 099.02	да	да	да
	Розетка 220В в шкафу	1	1	1
13	Уличное освещение			
14	Приборы контроля			
	Вольтметр	да	да	да
	Амперметры (3 шт.)	да	да	да
15	Количество СТП в заказе, шт.	1	1	1

Примечание:

- ТП должно изготавливаться в соответствии с ГОСТ 14695-80
- Стенки и двери должны быть выполнены из проката не меньше 2,0 мм
- Обеспечить степень защиты ТП не ниже IP 34
- ТП и ТМ должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ1
- Оборудовать ТП необходимыми блокировками (замки блокирующие: привод главных ножей разъединителя с главным рубильником 0,4 кВ; привода заземляющих ножей разъединителя с дверцами отсека ВН и дверцами трансформаторного отсека), препятствующими проникновению персонала при подаче напряжения, согласно ПТЭ РФ п. 5.4.10
- Оборудовать дверцы ТП запирающими устройствами, внутренними и навесными замками
- Силовые трансформаторы предпочтительно использовать производства "Алттранс" или "Электроцит - Самара"
- АВ необходимо применять с регулируемым расцепителем для защиты от тока перегрузки и тока короткого замыкания
- Предохранители по 6 кВ принять марки ПТ 1.2-10-xxx-31,5 УЗ
- Для каждой ТП на вводе 0,4 кВ и отходящих фидерах 0,4 кВ установить приборы учета "РиМ 889.02" с трансформаторами тока согласно номиналов автоматических выключателей. Предусмотреть шкаф с обогревом, термодатчиком и эл. розеткой 220 В для эл. счетчиков и УСГД (РиМ-099.02), предусмотреть УСГД РиМ-099.02. Счетчики подключить через испытательные клемники ("ЛИМГ"). Установить ТТ класса точности 0,5s. Предусмотреть устройство монтажное для МКС РиМ-000.01. Учеты электроэнергии ССУиТЭ: электросчетчики РиМ 889.02 и маршрутизатор каналов связи РиМ 099.02 (в комплекте с РиМ 000.01) в обогреваемых шкафах в РУНН.
- Окраска всех узлов и деталей ТП выполняется методом порошковой полимеризации

Начальник АРРС

Начальник СУИККЭЭ

Начальник СТЭ

Зам. директора по РИ

С.Г. Новиков

Н.В. Круглов

А.А. Вараков

А.Н. Кулемин