

«Реконструкция ОРУ-500 кВ с заменой высокочастотных заградителей и конденсаторов связи с установкой линейного разъединителя 500 кВ на ПС 500кВ «Аврора»

Технические условия на заказ высокочастотного заградителя 500 кВ Л-5201 «Курган» ф. А

№ п/п	Запрашиваемая характеристика	Ед. изм.	Необходимые параметры (вопрос)	Характеристика предлагаемого оборудования (ответ)
1	Количество, комплект	Фаза	1	1
2	а) поставщик		***	ТОО "УККЗ"
	б) адрес завода- поставщика данного типа оборудования (страна, город)		***	Казахстан, Усть-Каменогорск
3	Заводской тип (марка)		***	ВЗ-4000-0,5
4	Номинальное напряжение	кВ	550	550
5	Номинальный длительный ток	А	4000	4000
6	Ударный ток КЗ кА	кА	63	63
7	Номинальная индуктивность реактора	мГн	0,5	0,5
8	Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ1	УХЛ1
9	Диапазон частот заграждения	кГц	***	70-112
10	Минимальное значение активной составляющей полного сопротивления	Ом	470	470
11	Количество проушин для подвешивания заградителя		2 шт. диаметрально расположенные	2 шт. диаметрально расположенные
12	В состав эксплуатационной документации входит:			
	а) эксплуатационная документация на русском языке	да/нет	да	да
	б) руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию в комплекте с инструкциями по монтажу, вводу в эксплуатацию, инструкция по технике безопасности	да/нет	да	да
	в) чертежи. Общий вид, план, разрез, детальный чертеж включая все контактные соединения и узлы соединения	да/нет	да	да
	г) детальное описание всех процедур и оборудования необходимого для транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, подъема и монтажа	да/нет	да	да
	д) результаты заводских испытаний (копии должны быть включены в каждое Руководство по эксплуатации)	да/нет	да	да
13	Наличие действительного сертификата	да/нет	Да	Да
14	Верхнее и нижнее рабочее значение окружающего воздуха	°С	-50/+45	-50/+45
15	Высота установки над уровнем моря, не более	м	2000	2000
16	Срок службы, не менее	год	30	30
17	Гарантийный срок, со дня ввода в эксплуатацию, не менее	лет	5	5

Примечание:

1) Позиции, отмеченные *** и графа «Характеристика предлагаемого оборудования (ответ)» заполняются заводом-изготовителем и согласовываются с Заказчиком.

2) В технические характеристики оборудования могут быть внесены изменения на стадии проектирования, которые должны быть согласованы Заказчиком

