

1. Заказчик АНГДЗ ОАО-СН-МНГ

наименование предприятия, подчиненность

2. Наименование подстанции

3. Номинальный ток и номинальный ток отключения (здесь и далее нужно отметить ☒):

Номинальный ток, А	Номинальный ток отключения, кА
<input checked="" type="checkbox"/> 630, <input type="checkbox"/> 1250, <input type="checkbox"/> 1600, <input type="checkbox"/> 2000	<input checked="" type="checkbox"/> 25, <input type="checkbox"/> 31,5

4. Наименование, тип выключателя, привода:

<input checked="" type="checkbox"/> Выключатель типа ВБЭС-35Ш УХЛ1, Привод электромагнитный ПЭМУ-500	<input type="checkbox"/> Выключатель типа ВБПС-35Ш УХЛ1, Привод пружинный ППУ-600
---	--

5. Внешняя опорная изоляция дугогасительных блоков:

Тип изоляции	Номинальный ток отключения, кА
<input checked="" type="checkbox"/> Полимерная (вилад)	25, 31,5
<input type="checkbox"/> Кремнийорганическая резина	25

6. Количество выключателей _____ шт.

7. Оперативное напряжение питания привода:

	Переменный ток (Привод ППУ-600)	Постоянный ток (Привод ПЭМУ-500, ППУ-600)	
ШП	<input type="checkbox"/> 220 В	<input checked="" type="checkbox"/> 220 В	<input type="checkbox"/> 110 В
ШУ	<input type="checkbox"/> 220 В	<input checked="" type="checkbox"/> 220 В	<input type="checkbox"/> 110 В

8. В зависимости от схемы релейной защиты выключатель с приводом ППУ-600 на оперативном напряжении переменного тока может оборудоваться аварийными расцепителями с указанными в таблице параметрами:

	Ток срабатывания		Время задержки срабатывания, секунд
Расцепители максимального тока, работающие по схеме с дешунтированием (2 шт)	<input checked="" type="checkbox"/> 3А	<input checked="" type="checkbox"/> 5А	<u>Без задержки срабатывания</u>
Расцепитель от независимого источника питания: постоянного тока 220 В (1 шт)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,45 А		<u>Без задержки срабатывания</u>

9. Справочные данные:

Ток потребления приводом выключателя при отключении не более:

Оперативное напряжение		ПЭМУ	ППУ-600
<input checked="" type="checkbox"/> Постоянный ток	<input checked="" type="checkbox"/> 220 В	<input checked="" type="checkbox"/> 2,6 А	1,5 А
	110 В	5,1 А	3,0 А
Переменный ток 220 В		-	1,5 А

Ток потребления приводом выключателя при включении не более:

Оперативное напряжение		ПЭМУ-500	ППУ-600	Ток в обмотке электромагнита взвода пружины выключателя в приводе ППУ-600
<input checked="" type="checkbox"/> Постоянный ток	<input checked="" type="checkbox"/> 220 В	<input checked="" type="checkbox"/> 37 А	1,5 А	4,5 А
	110 В	74 А	3 А	9,0 А
Переменный ток	220 В, 50 Гц	-	1,5 А	4,5 А

Максимальное количество электромагнитов отключения (оперативного отключения плюс аварийные расцепители), устанавливаемых в выключателях с приводами:

☒ ПЭМУ – 1 шт.

ППУ-600 – 4 шт.

10. По заказу выключатель может устанавливаться на общем каркасе с трансформаторами тока (ТТ) ☒ ТОЛ 35 Ш-П-1УХЛ1, с указанными в таблице параметрами:

Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток,
------------------------------	----------------------------

15, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000	A
	5

Класс точности : ☒ 0,2S или ☒ 0,5S – обмотки для измерений; 10P/10P – обмоток для защиты или ☒ ТОЛ 35 III-IV-УХЛ1, с указанными в таблице параметрами:

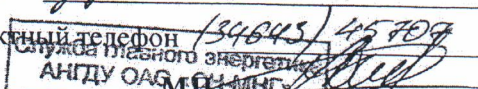
Тип выключа-теля	Вариант испол-нения	Номи-нальный первич-ный ток, А	Номи-нальный вторич-ный ток, А	Вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$ в классе точ-ности, В-А				
				0,5	1	3	10	10P
ВБЭС-35 III УХЛ1, ВБПЭС-35 III УХЛ1	300/5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 100	5	-	-	-	20	10
		<input checked="" type="checkbox"/> 150		-	-	-	30	20
		<input checked="" type="checkbox"/> 200		-	-	-	40	20
		<input checked="" type="checkbox"/> 300		-	-	30	-	30
	600/5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 200		-	-	-	40	20
		<input checked="" type="checkbox"/> 300		-	-	30	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 400		-	-	40	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 600		-	30	-	-	30
	1200/5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 750		30	-	-	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 800		30	-	-	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 1000		30	-	-	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 1200		30	-	-	-	30
	1500/5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 800		30	-	-	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 1000		30	-	-	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 1200		30	-	-	-	30
		<input checked="" type="checkbox"/> 1500		30	-	-	-	30

В данном ТТ одна обмотка или для защиты исполнения 1 и 2 или для измерения исполнения 3 и 4

11. Дополнительные технические требования

Изготовитель:
Должность _____
Ф.И.О. _____
Контактный телефон _____

МП

Заказчик:
Должность главный энергетик АНГДУ
Ф.И.О. Луценко Вадим Анатольевич
Контактный телефон (34643) 45 709


Настоящий опросный лист является неотъемлемой частью Договора № _____ в части выполнения технических требований.

Категорически запрещается изменять форму опросного листа и искажать указанные технические характеристики.