



Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»
Искаков Д.М.
2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку трансформатора напряжения типа VGM 12 ВОАВ

1. Вид (наименование) товара	Трансформатор напряжения типа VGM 12 ВОАВ
2. Основание для реализации оборудования	Из за длительного замыкания одной из фаз воздушной линии 10кВ на землю со стороны потребителя в яч№208, пришли в негодность трансформаторы напряжения 10 кВ. Необходимо произвести замену трансформаторов напряжения 10 кВ количестве 3(трех) штук типа VGM 12ВОАВ которые установленные на фазе А,В,С в КРУЭ-10кВ 1-СШ на ПС 110/10кВ «Южный Инкай».
3. Заказчик	ТОО «Уранэнерго»
4. Местоположение	Южно-Казахстанская область. Созацкий район ПС 110/10кВ «Южный Инкай».
5. Цель	Целью проекта является питание приборов релейной защиты и автоматики, приборов учета и измерения и для проверки контроля изоляции на шинах 10кВ на ПС 110/10кВ «Южный Инкай».
6. Задачи	Проектом предполагается замена трансформатора напряжения 1-СШ 10 кВ подстанции 110/10кВ «Южный Инкай».
7. Сроки поставки оборудования	
8. Общая информация	1. Стандарт IEC 60044-2 2. Трансформатор измерительный 3. Число фаз - 3
9. Нормальные условия работы	1. Климатическое исполнение – УЗ (для эксплуатации в районах с умеренным климатом с категорией размещения 1, в помещении). 2. Установка – внутренняя 3. Высота установки над уровнем моря, не более – 1000 м 4. Температура окружающей среды – от -45 оС до +40 оС
10. Основные параметры	1. A/N 10000/V3 2. 1a-1n 100/V3 0.5: 25VA: 4A 3. 2a-2n 100/V3 ЗР: 25VA: 4A 4. da-dn 100/3 ЗР: 25VA: 6A 5. TD731967 6. Номинальная частота – 50 Гц.
11. Требования к продукции	1. Продукция должна соответствовать требованиям спецификации. 2. Продукция должна быть новой и ранее не

	использованной. 3. Наличие всей технической документации (технический паспорт).
--	--

Составил: Начальник СЭПСил



Казымбеков М.А.

Согласовано: И.о. начальника ЭК
Начальник ПТО



Исаев А.И.
Абуов Б.А.