

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

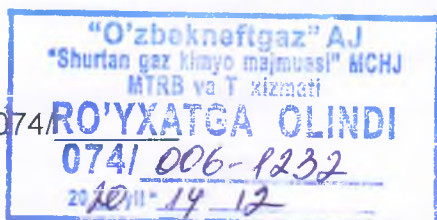
ООО «Шуртанский ГХК»

А. Бекназаров

«14» 12» 2020 г.



Per. № 074/



Техническое задание на закупку  
Реакторы для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Наименование

Реакторы

## 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: внеплановая заявка на 2021 год.

Цель: для замены морально устаревших реакторов по объектам ООО «Шуртанский ГХК».

## 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Товар должен быть новым. Ранее не использованным и ранее не эксплуатируемым. Дата производства товара должна быть не ранее 1 года со дня изготовления.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## 2.1 Основные технические требования

### Реактор для ККУ 800 кВа 6 кВ:

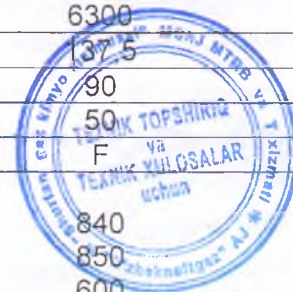
№	Наименование показателя	Ед.изм	Данные
1	Тип	-	SR-60A-48 или аналог
2	Рабочее напряжения	В	6300
3	Номинальный ток	А	73,3
4	Номинальная мощность	кВа	73,3
5	Номинальная частота	Гц	50
6	Класс изоляции	-	F
7	Размер Высота Ширина Длина	мм	710 650 490
8	Соответствие стандарт	-	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 1516.1-76

### Реактор для ККУ 1000 кВа 6 кВ:

№	Наименование показателя	Ед.изм	Данные
1	Тип	-	SR-60A-60 или аналог
2	Рабочее напряжения	В	6300
3	Номинальный ток	А	91,6
4	Номинальная мощность	кВа	60
5	Номинальная частота	Гц	50
6	Класс изоляции	-	F
7	Размер Высота Ширина Длина	мм	780 700 540
8	Соответствие стандарт	-	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 1516.1-76

### Реактор для ККУ 1500 кВа 6 кВ:

№	Наименование показателя	Ед.изм	Данные
1	Тип	-	SR-60A-80 или аналог
2	Рабочее напряжения	В	6300
3	Номинальный ток	А	137,5
4	Номинальная мощность	кВа	90
5	Номинальная частота	Гц	50
6	Класс изоляции	-	F
7	Размер Высота Ширина Длина	мм	840 850 600
8	Соответствие стандарт	-	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 1516.1-76



## 2.2 Требования к маркировке

На корпусе контактора крепится табличка, содержащая следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование;
- обозначение типа контактора;
- заводской номер;
- масса;
- месяц и год изготовления;
- знак соответствия сертификатам безопасности и техническим требованиям.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### 3.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция должна быть новой и ранее неиспользованной.

Товар не должен иметь дефектов (скрытых дефектов), связанных с конструкцией, использованными материалами или дефектов изготовления,

Доставка товара на условиях DAP, за счет Поставщика, путем поставки автомобильным и/или железнодорожным транспортом в адрес грузополучателя, иные способы отгрузки могут производиться только по письменному одобрению Заказчика.

При ошибочной отгрузке товара не по адресу, Поставщик своими силами за свой счет производит переадресацию продукции в пункт назначения, указанный в договоре.

### 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, техническое описание, гарантийного талона на английском и русском языках.

Маркировка должна быть выполнена на английском и русском языках, должна иметь четкие знаки, штампованные в доступном для распознавания месте.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемый товар должен иметь упаковку производителя, установленную производителем. Упаковка должна исключать механические повреждения и деформацию товара и обеспечивать защиту от проникновения влаги при транспортировке. Доставка товара до места нахождения заказчика и погрузочно-разгрузочные работы производятся силами и за счет поставщика. При доставке и отгрузке товаров должна быть обеспечена их защита от атмосферных осадков, действия низких и высоких температур. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные\* сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При доставке и отгрузке товаров должна быть обеспечена их защита от атмосферных осадков, действия низких и высоких температур. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Предпочтительный срок поставки после заключения контракта 45 календарных дней. Гарантийный срок товара не менее 1 года.

## 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:



- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде. Оборудование должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO- 50001.

## 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности ISO-45001.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта качества ISO-9001.

## 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Все приобретаемые товары должны сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Копии сертификатов, заверенные участниками, предоставляются вместе с предложениями. Транспортные расходы, упаковка, страховка должны быть включены в стоимость товара.

**12. Условия поставки:**

Вагонная/контейнерная поставка:	DAP - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЗК «Узбекистон Темир Йуллари»
Транспортная поставка:	DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

### 13. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ:

Реактор для ККУ 6 кВ 800 кВа:	1 шт.
Реактор для ККУ 6 кВ 1000 кВа:	1 шт.
Реактор для ККУ 6 кВ 1500 кВа:	1 шт.

*\*Примечание: За правильность заполнения и незаполненном пунктом ответственность несёт разработчик.*

**Разработано:**

Зам. главного энергетика:

Безопасность

**М. Гаппаров**

Инженер службы УМТР и Р:

*[Signature]*

**Б. Бойбаччаев**

Начальник цеха ЭС:

*Dr. H. C.*

М. Бекмуродов

Начальник участка цеха ЭС:

6/6/21

**Х. Ботиров**

**Мастер цеха ЭС:**

*[Signature]*

**А. Халимов**

