



**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель экспертно-**

**техническое комиссии**



**Х. Нормуродов**

**» 2023 г.**

Per. № 074/ \_\_\_\_\_

**Техническое задание на закупку  
Автоматический выключатель  
для нужд в ООО «Шуртанский ГХК»**

**ШГХК 2023 г.**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование

Автоматический выключатель ВА55-41-351830 стационарного исполнения с электромагнитным приводом

### 1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание: Годовая заявка на 2023 год.

Цель: для заменить вводные автоматические выключатели КТП-6/0,4 кВ в объекте «Карши Термопласт».

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

Товар должно быть новым, не бывшим в эксплуатации (не снятыми с производства, не бывшими в употреблении, не отремонтированным) и не рекламным экземпляром, дата производства товара должна быть не ранее 6 месяцев со дня изготовления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 2.1. Основные технические требования

Автоматический выключатель ВА55-41-351830 стационарного исполнения с электромагнитным приводом

№	Наименование показателя	Данные
1	Тип выключателей	ВА55-41-351830
2	Номинальный ток выключателя, А	1000
3	Номинальное напряжение главной цепи, В	не более 660
4	Уставка срабатывания выключателей без выдержки времени, в кА (предельный ток селективности)	20±2,0%
5	Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I <sub>сн</sub> , кА, при напряжении	~ 380 В 55 ~ 660 В 33,5
6	Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I <sub>св</sub> в % от I <sub>сн</sub>	75
7	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I <sub>св</sub> , кА	20
8	Категория применения	В
9	Количество циклов ВО: - электромагнитным приводом: - под нагрузкой:	10000 2000
10	Климатическое исполнение	УХЛ 3
11	Исполнения по способу установки	Стационарное
12	Частота	50Гц
13	Степень защиты	IP20
14	Соответствует стандарт	IEC 60947-2-2021
15	В комплекте	Паспорт, сертификат и гарантийный талон

### 2.2 Требования к маркировке

Каждый выключатель должен иметь стойкую маркировку с указанием следующих данных:

- 1) номинальный ток I<sub>n</sub>;
- 2) пригодность к разъединению выключателей выдвижного исполнения;
- 3) указание разомкнутого и замкнутого положений символами "О" и "I"

Следующие данные маркируются на выключателе, но после установки выключателя могут быть не видны:

- 1) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 2) тип о исполнение выключателя;
- 3) выключатели, прошедшие сертификацию, маркируются знаком соответствия и знаком



- обращения на рынке;
- 4) категория применения;
  - 5) номинальное рабочее напряжение  $U_e$ ;
  - 6) частота для выключателей переменного тока; для постоянного тока обозначение «d.c.» или символ постоянного тока;
  - 7) номинальная рабочая наибольшая отключающая способность  $I_{cs}$ ;
  - 8) номинальная предельная наибольшая отключающая способность  $I_{cu}$ ;
  - 9) номинальный кратковременно выдерживаемый ток  $I_{cw}$ ;
  - 10) номинальное импульсное выдерживаемое напряжение  $U_{imp}$ ;
  - 11) вводные и выводные зажимы;
  - 12) защитный вывод заземления (при его наличии).

Следующая информация либо маркируется на выключателе, либо содержится в информационных материалах:

- 1) номинальное напряжение по изоляции  $U_i$ ;
- 2) номинальное напряжение, рода тока и частота для:
  - электромагнитного привода,
  - расцепителя напряжения (нулевого),
  - независимого расцепителя;
- 3) уставка по току срабатывания электромагнитных максимальных расцепителей тока;
- 4) уставки по току и времени срабатывания электронных максимальных расцепителей тока (определяются по положениям их органов управления);
- 5) масса;
- 6) дата изготовления (и/или заводской номер).

### 3. 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. Все приобретаемое товар 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.

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

Срок действия гарантии на поставляемый товар не менее 60 месяцев с момента поставки. Если в течение гарантийного срока товара окажется дефектной или не будет соответствовать условиям договора, Поставщик (Продавец) обязан за свой счёт в течение 30 дней по выбор Покупателя заменить дефектную продукцию на новую соответствующего качества. Гарантийный срок в отношении исправленной продукции продлевается на новый срок, а в отношении новой, поставленной взамен дефектной, гарантийный срок на новое взамен неисправного изделия пересчитывается по ГОСТ 22352.

### 5. 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.

Товар должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.



## 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO- 50001.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности и качества ISO-45001 и ISO-9001.

## 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Заказчику в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов поставляются:

- Паспорт на изделие в 1 экз.;
- Ведомость ЗИП в 1 экз.;
- Сертификата заводских испытаний в 1 экз.;
- Сертификата соответствия в 1 экз.

## 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация должна быть на государственном языке и продублировано на русском или английском языке, на бумажном носителе, быть оригиналом (иметь синие подписи и печати). Приоритет русский язык;

Документация должна быть передана на Заказчику совместно с оборудованием.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Компании участники представляют свои технические и коммерческие предложения Заказчику, Заказчик должен дать техническое заключение.

Место поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.

Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором

## 11. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

Автоматический выключатель ВА55-41-351830 стационарного исполнения с электромагнитным приводом:

2 штук

**Разработано:**

Заместитель главного инженера  
начальник службы  
управления надежностью:



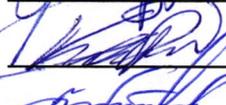
**Т. Диёров**

Начальник ЦЭС:



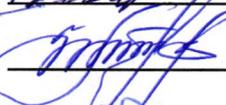
**М. Бегмуратов**

Ведущий инженер СГЭ:



**Р. Каромов**

Начальник участка ЦЭС:



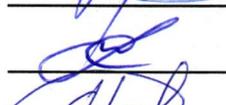
**И. Жураев**

Начальник ЭТЛ:



**А. Пардаев**

Мастер ЦЭС:



**Н. Бердиев**

Ведущий инженер СУМТР:



**Б. Бойбаччаев**

