



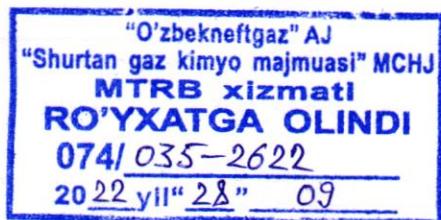
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный метролог

ООО «Шуртанский ГХК»

Махмудов

2022г.



Техническое задание на закупку  
материали систем пожарной сигнализации  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

---

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Прибор приемно-контрольный пожарный, извещатель пожарный дымовой, аккумулятор герметичный, кабельный лоток (короб).
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Цель: Для обеспечения нормальной работы систем пожарной автоматики. Основание: Внеплановая заявка.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Поставляемый товар должен быть новым, ранее не эксплуатированным, произведенным не ранее 2020 года.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Объекты ШГХК
--------------

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Диапазон рабочих температур: от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+55^{\circ}\text{C}$ /. Влажность (макс.): 95% ГОСТ 16350, ГОСТ 15150

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования
<p>4.1.1 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество шлейфов сигнализации – 16...20</li> <li>- Напряжение питания: 160...242 В</li> <li>- от сети переменного тока частотой, 50 Гц</li> <li>- от встраиваемого аккумулятора 12В/7А*ч</li> <li>- Время работы от резервного источника не менее 24 ч.</li> <li>- Максимальный ток, потребляемый прибором в дежурном режиме не более: 0,13А - 0,29А</li> <li>- Суммарный ток внешней нагрузки по цепи 12В, не более 1,5А</li> <li>- Максимальные токи на клеммах для подключения ШС (без учета выносного резистора):</li> <li>- для токопотребляющих извещателей: 2мА</li> <li>- в замкнутом состоянии: 20мА</li> <li>- Сопротивление оконечного резистора 7,5 кОм</li> <li>- Программируемая задержка включения реле ПЦН (с шагом 1 сек.) от 0 до 250 сек.</li> <li>- Максимальная длина кабеля КСПВ 4х0,5 для подключения клавиатуры до 200м.</li> <li>- Диапазон рабочих температур:</li> <li>  для блока клавиатуры с ЖК-дисплеем от 0 до 55 °С</li> <li>  для системного блока от - 10 до 55 °С</li> <li>- Срок службы: не мене 10 лет</li> </ul> <p>4.1.2 Аккумуляторная батарея (для бесперебойного питания).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Тип АКБ: Свинцово-кислотный (герметичный необслуживаемая)</li> <li>-Номинальное напряжение: 12В</li> <li>-Емкость: 8-9 Ач</li> </ul>



- Диапазон рабочих температур: от -10°C до +50°C
- Оптимальная рабочая температура: 25°C
- Напряжение полного заряда: 13,5 – 13,8 В при 25°C
- Максимальный ток заряда: 2,10 А
- Выводы: F1/ F2
- Размеры (мм): не более 150x65x100
- Материал корпуса: ABS (акрило-бутадиен-стирол)
- Срок службы: не менее 3 года (при 25°C)

#### 4.1.3 Извещатель пожарный дымовой

- Тип извещателя: 2-х проводной
- Напряжение питания: по шлейфу сигнализации от 9 до 30В
- Чувствительность извещателя: 0.05...0.2дБ/м
- Световая индикация: "Дежурный режим", "Пожар"
- Степень защиты оболочки не менее IP 30.
- Ток потребления: - в дежурном режиме не более 0.045мА
- Диапазон рабочих температур: от -10 до +55°C
- Сопротивление: - внутреннее в режиме "ПОЖАР", не более 1000 Ом
- Срок службы: не менее 10 лет

#### 4.1.4 Кабельный лоток (короб) пластмассовые 12X12 мм

- Технические условия ТУ: 5772-001-97341529-2008
- Степень защиты от воздействия окружающ. среды: ИП40 по ГОСТ 14254 (МЕК 529)
- Огнестойкость: по ГОСТ Р 50827 (МЕК 670-89)
- Свет: Белый РАЛ 9003
- Материал: самозатухающий ПВХ
- Размеры: 12x12x2000мм.
- Срок службы: не мене 10 лет

#### 4.1.5 Кабельный лоток (короб) пластмассовые 16X16 мм

- Технические условия ТУ: 5772-001-97341529-2008
- Степень защиты от воздействия окружающ. среды: ИП40 по ГОСТ 14254 (МЕК 529)
- Огнестойкость: по ГОСТ Р 50827 (МЕК 670-89)
- Свет: Белый РАЛ 9003
- Материал: самозатухающий ПВХ
- Размеры: 12x12x2000мм.
- Срок службы: не мене 10 лет

#### 4.1.6 Шурупы металлический (саморез по металлу)

- Размеры: длина-20мм, ширина-3,5мм.
- Вид: черный саморез (острый)
- Виды резьбы: средний
- Материал: металлический

### 4.2 Требования по надежности

В соответствии с технической документацией, согласно по ГОСТ 27.002.

### 4.3 Требования к маркировке

Маркировка должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ 26828 и содержать:

- товарный знак и(или) другие реквизиты предприятия-изготовителя;
- условное обозначение;
- серийный номер;
- дату изготовления;
- знак сертификата соответствия (при его наличии).

Маркировка при транспортировании в упаковке должна соответствовать ГОСТ 14192.



#### 4.4 Требования к размерам и упаковке

Размеры согласно нормативно технической документации завода изготовителя. Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и входной контроль Продукции соответствия количеству, качеству и размерам выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

#### 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар может транспортироваться всеми видами транспортных средств в условиях, соответствующих ГОСТ 51558-2014, ГОСТ 15150.

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

### 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться сухим, необходимо обеспечивать их сохранность от повреждений и загрязнений (ГОСТ 51558-2014, ГОСТ 15150)

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

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества – 18 месяцев с момента поставки.



## 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Конструкция Товара должна быть ремонтнопригодной, безопасной в обслуживании и легко обслуживаемой.

## 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.  
Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

## 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность товара должна соответствовать классу не ниже В, по ГОСТ Р 51541 – 99, ГОСТ Р 51380 – 99, ГОСТ Р 51387 – 99, требованиям ISO 50001-2018 и другим нормативным требованиям действующих в Республике Узбекистан.

## 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.  
Товар должен соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ ИЕС 60065, ГОСТ 12.2.003. Безопасность товара должна соответствовать требованиям ISO 45001-2018, и другим нормативным требованиям действующим в Республике Узбекистан.

## 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.  
Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.  
Товар должен быть качественным, срок гарантии качества – не менее 18 месяцев.  
Необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний).  
Срок службы товара – не менее 5 лет.

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

Количество товара – 9 штук, согласно пункту 4.1.1  
Количество товара – 9 штук, согласно пункту 4.1.2  
Количество товара – 460 штук, согласно пункту 4.1.3  
Количество товара – 1400 метр, согласно пункту 4.1.4  
Количество товара – 480 метр, согласно пункту 4.1.5  
Количество товара – 5 кг., согласно пункту 4.1.6  
К товару должна прилагаться эксплуатационная документация по ГОСТ 2.601. Срок поставки – в течении 15-ти банковских дней со дня оплаты, но не позднее конца



четвертого квартала 2022 года.

Транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская обл., Гузарский р-н, поселок Шуртан, 180300. Телефон: (+99875) 552-42-30, e-mail: sgcc@sgcc.uz.

## 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языке и продублировано на английском языке.

*\*Примечание: За правильность заполнения и не заполнение пунктов ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Заместитель главного метролога:

Руководитель группы ПА:

Инженер службы УМТР:

**О. Ачилов**

**А. Айтугдиев**

**Ш. Михлиев**

