

№/

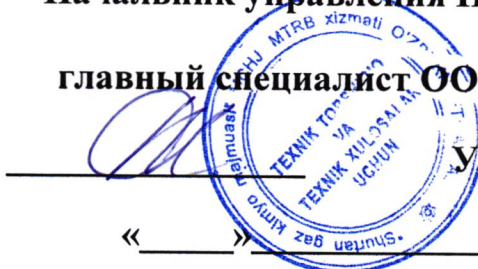
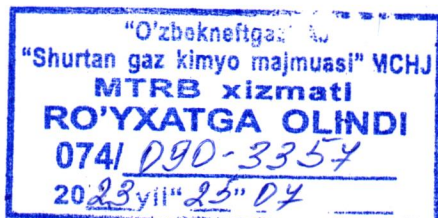
УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления ПБ, ОЗ, Т и ОС

главный специалист ООО «ШГХК»

У. Хайдаров

2023 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку защитных очков для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- **Наименование и количество**
  - Очки защитные закрытые с прямой вентиляцией – 640 штук;
  - Очки защитные открытого – 185 штук;
  - Очки защитные для становщиков – 129 штук;
  - Очки защитные для газосварщиков – 40 штук.
- **Основания**
  - Годовая заявка на 2023 год оформленные согласно нормативной потребности ООО«Шуртанский ГХК»
- **Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)**  
Поставляемая очки защитный должна быть новым
- **Нормативные документы для разработки/изготовления**  
ГОСТ Р 12.4.013 97 - Защитные очки

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Очки защитные закрытые с прямой вентиляцией

Характеристика и описание:



- Оправа автоматически регулируется по ширине лица.
- Плавная регулировка длины дужек.
- Вращающиеся на 360° опоры на нос для непревзойденного комфорта посадки очков.
- Точная регулировка угла наклона линз.
- Двухкомпонентная оправа создана с использованием материалов с низкой плотностью во всех частях оправы, контактирующих с лицом или головой (брови, переносица и виски).
- Конструкция «плавающих линз» обеспечивает отличную вентиляцию для снижения вероятности запотевания линз.
- Покрытие от царапин.

Отличительные особенности

- 100% диэлектрические защитные очки для безопасной работы в электроустановках
- Сменные линзы с возможностью легкой и быстрой замены
- Линзы из высококачественного поликарбоната блокируют 99,9% ультрафиолетового излучения.

**Очки защитные открытого** - Для защиты глаз спереди и с боков от механического воздействия, ультрафиолетового излучения.

Техническое описание: Ударопрочные линзы, обеспечивающие боковую защиту. Линзы должны полностью исключать оптическое искажение (оптический класс №1) и должны иметь затемнение, если очки предназначены для работы на улице.





Очки должны иметь:

- боковые щитки или линзы;
- при необходимости дужки, регулируемые по длине;
- при необходимости специальные покрытия, защищающие линзы от царапин снаружи и от запотевания внутри;
- маркировку оправы и линз;
- при необходимости обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения на 99%.

Конструкция очков должна предотвращать возникновение точек давления на чувствительную область носа, глаз и ушей.

Примечание: Запрещено использование очков с линзами из силикатного стекла.

Выполняемые работы:

- Все виды работ с технологическим оборудованием и ручным инструментом кроме тех, для которых предусмотрены другие виды СИЗ глаз и лица.
- Посещение рабочих площадок, наблюдение за работой технологического оборудования.

Замена очков:

- При поломке оправы или при появлении трещин на линзах.
- Если линзы поцарапаны настолько, что это мешает нормальному зрительному восприятию.

Рекомендации по эффективному использованию очков:

- Хранить защитные очки в сухих помещениях при температуре до  $+20^{\circ}\text{C}$  вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей (в том числе и у стекла автомобиля).
- Чистить загрязнённые очки проточной водой или специальными очищающими растворами, рекомендованными производителями очков.

Меры предосторожности:

- Запрещается использовать очки с повреждениями оправы или линз;
- Запрещается модифицировать конструкцию очков.

**Цвет линз:** прозрачные, дымчатые, янтарные, капучино, серебристо-зеркальные, затемнение 3 DIN, затемнение 5 DIN (Г2), затемнение 6 DIN.

**Очки защитные для становщиков** - Предназначены для снижения утомленности глаз и улучшения показателей аккомодации персонала занятого на работах с использованием персональных компьютеров, а также для выполнения различных, требующих 100% точности и коррекции зрения работ, во всех отраслях народно-хозяйственного комплекса Узбекистана и стран СНГ для токарей, фрезеровщиков, монтажников, слесарей и других высокопрофессиональных специалистов с целью защиты глаз от воздействия твердых частиц и коррекции зрения. А также для снятия бликов монитора, излучения ультрафиолетового и синего света. Подбор и выдача очков производится по рекомендации врача-окулиста.



Техническое описание: Высокопрочные оптически скорректированные линзы. Материал линз - поликарбонат или высокопрочный оптический пластик. Состоят из термостойкого корпуса. Конструкция очков может допускать их ношение с защитными очками и др. СИЗ.

Выполняемые работы: Для продолжительной (более 3 часов) работы с персональным компьютером или других работ на небольших расстояниях от глаз.

Замена очков:

- При поломке оправы или при появлении трещин на линзах.





- Если линзы поцарапаны настолько, что это мешает нормальному зрительному восприятию.
- По рекомендации врача-окулиста.

Рекомендации по эффективному использованию очков:

- Хранить корректирующие очки в сухих помещениях при температуре до +20°C вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей (в том числе и у стекла автомобиля).
- Чистить загрязнённые очки специальными очищающими растворами, рекомендованными производителями очков.

Меры предосторожности:

- Запрещается использовать очки с повреждениями оправы или линз;
- Запрещается модифицировать конструкцию очков.

**Очки защитные для газосварщиков** - Очки для защиты глаз спереди и с боков, сверху и снизу от сильных механических повреждений, ультрафиолетового и инфракрасного излучений, брызг расплавленного металла при газосварке и резке металлов.

Техническое описание: Очки, состоящие из термостойкого корпуса, панорамного светофильтра из поликарбоната или композитов, обтюратора, обеспечивающего плотное прилегание к лицу, и термостойкой наголовной ленты с регулировкой длины по размеру.



Возможна конструкция двойных закрытых очков с откидными светофильтрами.

Очки должны иметь:

- отверстия для обеспечения непрямой вентиляции пространства под панорамным светофильтром;
- при необходимости специальные покрытия, защищающие светофильтр от налипания брызг расплавленного металла, от царапин снаружи и от запотевания внутри.

Выполняемые работы:

- Газосварка и резка металлов, электросварка.

Замена очков:

- При поломке оправы или при появлении трещин на линзах.
- Если линзы поцарапаны настолько, что это мешает нормальному зрительному восприятию.

Рекомендации по эффективному использованию очков:

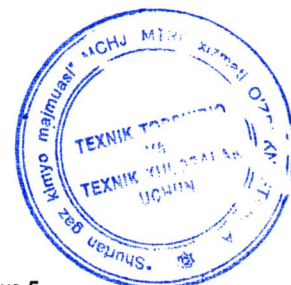
- Хранить защитные очки в сухих помещениях при температуре до +20°C вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей (в том числе и у стекла автомобиля).
- Чистить загрязнённые очки проточной водой или специальными очищающими растворами, рекомендованными производителями очков.

Меры предосторожности:

- Запрещается использовать очки с повреждениями оправы или линз;
- Запрещается модифицировать конструкцию очков.

### III. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

В соответствии ГОСТ Р 12.4.013 97 пункт 7.



**IV. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

В соответствии ГОСТ Р 12.4.013 97 пункт 9.

**V. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРОВ**

- Сертификаты соответствия.
- Сертификат качества

**VI. ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВАНИЮ ТОВАРА**

Не требуется

**VII. КАЖДЫЙ УЧАСТНИК КОНКУРСА ДОЛЖЕН ВКЛЮЧИТЬ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НИЖЕСЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:**

- представляемое техническое предложение должно быть составлено на государственном или русском языке;
- Поставка продукции обязательно должна сопровождаться предоставлением сертификатов соответствия.
- Качество поставляемой продукции должно соответствовать НД указанных в настоящем ТЗ.
- Производитель не должен иметь долги налога и на другие обязательные платежи.

*Разработка:*

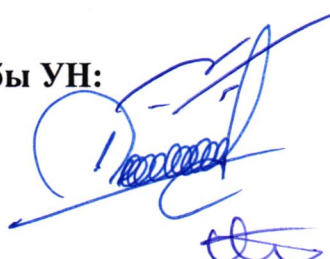
**Ведущий инженер службы ОЗ и ОТ:**



**К. Бердиев**

*Согласно:*

**Зам.гл инженер - начальник службы УН:**



**Т. Диёров**

**Начальник службы ОЗ и ОТ:**

**З. Рашидов**

**Инженер СУМТР:**

**У. Омонов**

