

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя правления  
АО «Hududgazta'minot»



Турдиев Т.Ж.

« 06 » 02 2023 г.

**Техническое задание на закупку**

Кислород газообразный технический для эксплуатационных нужд  
АО «Hududgazta'minot»

г. Ташкент  
2023 год

## СОДЕРЖАНИЕ:

| <b>Раздел/подраздел</b> | <b>Наименование</b>   | <b>стр</b> |
|-------------------------|---|------------|
| РАЗДЕЛ 1.               | Особенности технического кислорода  | 3          |
| РАЗДЕЛ 2.               | Технические требования  | 3          |
| РАЗДЕЛ 3.               | Транспортирование и хранение  | 3          |
| РАЗДЕЛ 4.               | Гарантии изготовителя   | 3          |
| РАЗДЕЛ 5                | Требования безопасности   | 3          |
| РАЗДЕЛ 6                | Дополнительные (иные) требования  | 4          |
| РАЗДЕЛ 7                | Требования к количеству, комплектации, месту и сроку (периодичности) поставки | 4          |

## РАЗДЕЛ 1. Особенности технического кислорода

Полное наименование: Кислород технический газообразный. Высшая категория качества первого сорта, объемная доля кислорода O<sub>2</sub>, %, не менее 99,7. Код ТН ВЭД 280 440 0000.

Технический кислород - без цвета и запаха, получаемый путем низкотемпературной ректификации воздуха или с помощью электролиза воды. ГОСТ 5583-78 (ИСО 2046-73). Технический газообразный кислород применяют для газопламенной обработки металлов и других технических целей. Кислород активно поддерживает процессы горения при проведении сварочных работ для эксплуатационных нужд АО «Hududgazta'minot».

## РАЗДЕЛ 2. Технические требования

Газообразный технический кислород должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по техническим регламентам, утвержденным в установленном порядке.

По физико-химическим показателями газообразный технический кислород должен соответствовать нормам указанным в таблицах 1 и 1а (ГОСТ 5583-78)

## РАЗДЕЛ 3. Транспортировка и хранение

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение газообразного технического кислорода- по ГОСТ 26460.

Номинальное давление кислорода при 20 °С при наполнении, хранении и транспортировании баллонов должен составлять (14,7±0,5) МПа [(150±5) кгс/см<sup>2</sup>] или (19,6±1,0) МПа [(200±10) кгс/см<sup>2</sup>].

Возвратный баллоны должны иметь остаточное давление кислорода не ниже 0,05 Мпа (0,5 кгс/см<sup>2</sup>).

## РАЗДЕЛ 4. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества газообразного кислорода требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления продукта.

## РАЗДЕЛ 5. Требования по безопасности

Накопление кислорода в воздухе помещений создает опасность возникновения пожаров. Объемная доля кислорода в рабочих помещениях не должна превышать 23%. В помещениях, где возможно увеличение объемной доли кислорода, должно быть ограничено пребывание людей и не должны находиться легковоспламеняющиеся материалы. Эти помещения должны быть оборудованы средствами контроля воздушной среды и вытяжной вентиляцией для проветривания.

Перед проведением ремонтных работ или освидетельствованием баллонов используемого для хранения и транспортирования газообразного кислорода, необходимо продуть все внутренние объемы воздухом. Разрешается начинать

работы только после снижения объемной доли кислорода во внутренних объемах оборудования по 23%.

При погрузке, разгрузке, транспортировании и хранении баллонов должны применяться меры, предотвращающие падение, удары друг о друга, повреждение и загрязнение баллонов маслом. Баллоны должны быть предохранены от атмосферных осадков и нагревания солнечными лучами и другими источниками тепла.

#### РАЗДЕЛ 6. Дополнительные (иные) требования

Оплата будет производиться после получения товара и подтвержденной счёт-фактуры.

#### РАЗДЕЛ 7. Требования к количеству, комплектации, месту и сроку (периодичности) поставки

На основании заявок в течении 2023 года по всем подразделениям АО «Hududgazta'minot».

**Разработал:**

**Вед. инженер УЭЭОПГ**

**Начальник УЭЭОПГ**

**Согласовано:**

**Начальник управления ОТ,ГЗ,ПБ,  
ПЧС и профилактики**

**Ф.Хидралиев**

**Х.Онарбоев**

**А. Каюмов**