

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер

АО Разрез «Шестаки»

К.А. Доценко

**Техническое задание
На закуп иономера.**

1. Общие сведения.

С целью организации аналитического сопровождения поисково-оценочных работ на участке «Северо-Урской» необходима закупка аналитического оборудования: иономер.

2. Назначение и условия применения.

Назначение: иономер предназначен для измерения концентрации ионов водорода в растворе и электропроводности раствора.

Условия применения: спектрометр атомно-абсорбционный должен обеспечивать применение при температуре окружающего воздуха от +18 до +35 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха не более 80%.

Срок поставки: не позднее 01.06.2024

3. Основные технические характеристики.

Электропитание	От электрической сети однофазного переменного тока (220 В ± 10%, 50 Гц)
----------------	---

4. Требования к технической документации

Техническая документация должна быть составлена на русском языке и содержать:

- Паспорт прибора;
- Техническое описание;
- Руководство по установке и эксплуатации;
- Руководство пользователя;
- Руководство по техническому обслуживанию включая функциональные монтажные и принципиальные электрические схемы;
- Каталог на запасные части;
- Данные о содержании драгоценных металлов;
- Сведения о первичной поверке;
- Методика поверки.

5. Требования безопасности и санитарной гигиены

Спектрометр должен соответствовать требованиям безопасности описанных в Государственных стандартах системы стандартов безопасности труда (ГОСТ ССБТ, ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования безопасности») и иметь сертификат соответствия продукции

6. Комплектация.

Наименование	Количество
Иономер	1 шт.
pH-электрод	3 шт
Электрод для измерения электропроводности	3 шт
Электрод сравнения	2 шт

Комплектующие и расходные материалы в соответствии комплектацией завода-изготовителя на 1 год.

7. Упаковка, условия транспортировки и хранения.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность груза от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке всеми видами транспорта с учетом многократных перегрузок и возможности длительного хранения при температуре наружного воздуха до -50 градусов Цельсия.

Составил:

Начальник аналитической лаборатории



Е.А. Литвак

Согласовано:

Главный инженер уч. Северо-Урской



В.Г. Белков

Зам гл.инженера по аналитическим работам



Н.Б. Шаметова