ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268281 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (121 Т, 4575295) Газ талдағыш

Тапсырыс беруші: "КАЗАХТУРКМУНАЙ" жауапкершілігі шектеулі серіктестік
Ұйымдастырушы: "КАЗАХТУРКМУНАЙ" жауапкершілігі шектеулі серіктестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	121 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Газ талдағыш, ауадағы метан концентрациясын анықтау үшін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Газ талдағыштар
Қосымша сипаттама	Техникалық сипаттамалар: Газоанализатор для определения концентрации метана в воздухе
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, ЦДНГ - 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. Түрлендіргіші бар газанализатор (121 Т)

Өлшенетін компонент: Метан (CH)

Өлшеу диапазоны: 0 ÷ 2,2 %

Негізгі параметрлер

Шығыс сигналдары:

• СК-дисплей (сұйық кристалды дисплей);

• Біріздендірілген аналог шығыс сигналы 4–20 мА;

• Жергілікті қосқышы бар HART цифрлық сигналы;

• 3 реле «құрғақ контакт»: «1-шекті деңгей», «2-шекті деңгей», «Ақаулық».

Сенсор түрі: Оптикалық

Өлшеу диапазоны: 0 ÷ 2,2 %

Ауытқу: ±0,22 % көлемдік үлес

Жауап беру уақыты (t90): 30 с аспайды

Қыздыру уақыты: 10 мин аспайды

Қоректендіру кернеуі: 18–32 V DC

Тұтыну қуаты: 6 VA аспайды

Қорғаныс дәрежесі: IP66

Жарылыстан қорғаныс: 1Exd ib IIC T6 Gb

Жұмыс температурасы: -60 … +60 °C

Корпус материалы: Алюминий

Жеткізу жиынтығы

• Газанализатор;

• СН концентрациясын өлшеуге арналған түрлендіргіш (диапазоны 0 ÷ 2,2

%);

• Паспорт және пайдалану жөніндегі нұсқаулық;

• Сәйкестік сертификаты;

• Жеткізу сәтінде жарамдылық мерзімі белгіленген мерзімнің кемінде 2/3 бөлігін құрайтын тексеру (поверка) сертификаты;

• Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының мемлекеттік тізіліміне енгізілгені туралы куәлік;

• Монтаждау жиынтығы.

ГОСТ 13320-81 Өнеркәсіптік автоматты газанализаторлар. Жалпы техникалық шарттар.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 13320-81	325130	Межгосударственный стандарт	Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия	МКС: 71.040.10 КГС: П63	СССР (СССР)	35	Химические лаборатории. Лабораторное оборудование	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.03.81 № 1270	01.01.1983

Қол қойған Нуришев Ербол Туриахметович

Қол қойылған күні 03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268281
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (121 Т, 4575295) Газоанализатор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗАХТУРКМУНАЙ"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗАХТУРКМУНАЙ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	121 Т
Наименование и краткая характеристика	Газоанализатор, для определения концентрации метана в воздухе
Наименование категории ОКТРУ	Газоанализаторы
Дополнительная характеристика	Технические характеристики: Газоанализатор для определения концентрации метана в воздухе
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Бейнеуский район, ЦДНГ - 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Газоанализатор с преобразователем (121 Т)

Измеряемый компонент: Метан (CH)

Диапазон измерений: 0 ÷ 2,2 % об.

Основные параметры

Выходные сигналы:

• ЖК-дисплей

• унифицированный аналоговый выходной сигнал 4-20 мА

• цифровой сигнал HART с локальным разъёмом

• 3 реле «сухой контакт»: «Порог1», «Порог2», «Неисправность»,

Тип сенсора: Оптический

Диапазон измерений: 0 ÷ 2,2 % об.

Погрешность: ±0,22 % об.

Время отклика (t90): не более 30 с

Время прогрева: не более 10 мин

Питание: 18–32 V DC

Потребляемая мощность: не более 6 VA

Степень защиты: IP66

Взрывозащита: 1Exd ib IIC T6 Gb

Рабочая температура: -60 … +60 °C

Материал корпуса: Алюминий

Комплект поставки

• Газоанализатор;

• Преобразователь для измерения концентрации CH (диапазон 0 ÷ 2,2 % об.);

• Паспорт и руководство по эксплуатации;

• Сертификат соответствия;

• Сертификат поверки со сроком действия на момент поставки не менее 2/3 от установленного срока;

• Свидетельство о внесении в Государственный реестр средств измерений Республики Казахстан;

• Монтажный комплект.

ГОСТ 13320-81 Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 13320-81	325130	Межгосударственный стандарт	Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия	МКС: 71.040.10 КГС: П63	СССР (СССР)	35	Химические лаборатории. Лабораторное оборудование	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.03.81 № 1270	01.01.1983

Подписал Нуришев Ербол Туриахметович

Дата подписания 03.11.2026