ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267521 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (258 Т, 4573365) Газ талдағыш

Тапсырыс беруші: "Қазақ газ өндеу зауыты" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Қазақ газ өндеу зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	258 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Газ талдағыш, ауадағы метан концентрациясын анықтау үшін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Газ талдағыштар
Қосымша сипаттама	Аталуы: Газ талдағыш
Саны	80.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., Мангистауская область, г. Жанаозен, промзона, ТОО "КазГПЗ"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

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

Газ талдағыш

-Газ түрі: метан;

-Өлшеу принципі: оптикалық;

-Іске қосылу диапазоны: 0…100% НКПР;

-Дисплей: жергілікті көрсетіліммен, жарықтандыруымен және қателер индикациясымен; сандық индикация – қызыл түсті;

-LED индикациясы: Жасыл – «өлшеу режимі»; Қызыл – «газдану»; Сары – «ақаулық»;

Көк – «RS-485 бойынша алмасу»;

-Шығыс сигналдары: 4...20 мА/HART, RS485 / «Құрғақ контактілер» релесі 3 дана, 60В 2А DC / 220В 2А AC;

-Қорек кернеуі: 12...32В; Корпус материалы: химиялық төзімді қаптамасы бар алюминий;

-Өлшеу бөлігінің корпус материалы: тот баспайтын болат SS316;

-Екі бекіту тесігі;

-Жарылысқа қарсы қорғау түрі: 1Exd iaGa IICT6..T4 Gb X;

-Қорғау деңгейі: IP66/68;

-Жұмыс температурасы: -60...+60°C; Екі кабель кірісі үшін тесіктер;

-Ішкі резьба: M20×1,5;

-Қорғаныш қалқасы;

Калибрлеу адаптері, Паспорт, Пайдалану нұсқаулығы (РЭ);

Қазақстан Республикасында мойындалған бастапқы тексеру;ҚР ӨСЖ (ГСИ) бойынша қолданыстағы типті бекіту сертификаты

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт ГОСТ IEC 60079-29-1 устанавливает общие требования к конструкции, способам проверки работоспособности и эксплуатационным характеристикам, а также описывает методы испытаний, которые							

							применяются к портативному, передвижному и стационарному оборудованию, предназначенному для определения и измерения концентрации горючих газов и паров в смеси с воздухом. Оборудование (или его части) предназначено для применения в потенциально взрывоопасных средах (см. 3.1.8) и в шахтах, содержащих рудничный газ. Настоящий стандарт устанавливает для газоанализаторов минимальные требования. Заявленные										

1	Иә	ГОСТ IEC 60079-29-1-2013	368040	Межгосударственный стандарт	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов	изготовителем характеристики газоанализаторов и особенности их конструкции, превосходящие уровень, установленный настоящим стандартом, должны быть подтверждены дополнительными испытаниями. Настоящий стандарт распространяется на оборудование по определению горючих газов с диапазоном измерения в пределах объемной доли, как заявлено изготовителем, предназначенное для выдачи показаний, сигнализации или других	Федеральное государственное унитарное предприятие «ФГУП СПО «Аналитприбор» ( )	42	Электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ IEC_60079-29-1-2013 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

							выходных сигналов, предупреждающих о потенциальной опасности взрыва и, в некоторых случаях, инициирующих автоматическое или ручное защитное действие. Настоящий стандарт распространяется на оборудование, в том числе со встроенными пробоотборными устройствами для принудительной подачи газа, предназначенное для применения в целях обеспечения промышленной безопасности. Настоящий стандарт не распространяется									

						на внешние системы пробоотбора, лабораторные или научные газоанализаторы, а также оборудование, предназначенное только для управления технологическим процессом.						

Қол қойған Джоламан Берик Арыстанбекулы

Қол қойылған күні 30.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267521
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (258 Т, 4573365) Газоанализатор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский газоперерабатывающий завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский газоперерабатывающий завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	258 Т
Наименование и краткая характеристика	Газоанализатор, для определения концентрации метана в воздухе
Наименование категории ОКТРУ	Газоанализаторы
Дополнительная характеристика	Наименование: Газоанализатор
Количество	80.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, Мангистауская область, г.Жанаозен, промзона, ТОО "КазГПЗ"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

Газоанализатор,

-Тип газа: метан;

-Принцип измерения: оптический;

-Диапазон срабатывания: 0…100% НКПР;

-Дисплей с подсветкой и индикацией показаний и ошибок по месту; цифровая индикация красного цвета;

-LED индикация: Зеленый «режим измерения»; Красный «загазованность»; Желтый «неисправность»; Синий «Обмен по RS-485»

-Выходные сигналы: 4...20мА/HART, RS485 /реле "Сухие контакты" 3шт., 60В 2А DC/ 220В 2А АС;

-Напряжение питания: 12...32В; Материал корпуса: алюминий с химостойким покрытием;

-Материал корпуса измерительной части: сталь нержавеющая SS316;

-Два отверстия под крепление;

-Вид взрывозащиты: 1Exd iaGa IICT6..T4 Gb X; Уровень защиты: IP 66/68;

-Рабочая температура: -60...+60С; Отверстия для двух каб.вводов;

-Внутренняя резьба М20×1,5

-Защитный козырек;

Калибровочный адаптер Паспорт, РЭ,

Первичная поверка, признаваемая в РК; Действующий сертификат об утверждении типа ГСИ РК

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт ГОСТ IEC 60079-29-1 устанавливает общие требования к конструкции, способам проверки работоспособности и и эксплуатационным характеристикам, а также описывает методы испытаний, которые применяются к портатив							

						ному, передвижному и стационарному оборудованию, предназначенному для определения и измерения концентрации горючих газов и паров в смеси с воздухом. Оборудование (или его части) предназначено для применения в потенциально взрывоопасных средах (см. 3.1.8) и в шахтах, содержащих рудничный газ. Настоящий стандарт устанавливает для газоанализаторов минимальные требования. Заявленные изготовителем характер						

1	Да	ГОСТ IEC 60079-29-1-2013	368040	Межгосударственный стандарт	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов	истики газоанализаторов и особенности их конструкции, превосходящие уровень, установленный настоящим стандартом, должны быть подтверждены дополнительными испытаниями. Настоящий стандарт распространяется на оборудование по определению горючих газов с диапазоном измерения в пределах объемной доли, как заявлено изготовителем, предназначенное для выдачи показаний, сигнализации или других выходных сигналов,	Федеральное государственное унитарное предприятие «ФГУП СПО «Аналитприбор» ( )	42	Электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ IEC_60079-29-1-2013 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

							предупреждающих о потенциальной опасности взрыва и, в некоторых случаях, инициирующих автоматическое или ручное защитное действие. Настоящий стандарт распространяется на оборудование, в том числе со встроенными пробоотборными устройствами для принудительной подачи газа, предназначенное для применения в целях обеспечения промышленной безопасности. Настоящий стандарт не распространяется на внешние системы							

						пробоотбора, лабораторные или научные газоанализаторы, а также оборудование, предназначенное только для управления технологическим процессом.							

Подписал Джоламан Берик Арыстанбекулы

Дата подписания 30.10.2026