



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 480589
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (432 Т, 1707717) Газоанализатор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Кокшетау"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Кокшетау"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	432 Т
Наименование и краткая характеристика	Газоанализатор, для определения доли кислорода в инертных газах
Дополнительная характеристика	Значение: Принцип действия газоанализатора основан на измерении токов электрохимических, термokatалитических (при измерении содержания суммы горючих газов) или оптических (при измерении содержания диоксида углерода или метана) чувствительных элементов (сенсоров). Ток сенсора пропорционален парциальному давлению измеряемого им газа в воздухе. Тип применяемого сенсора определяется газом, подлежащим контролю. Сигналы чувствительных элементов (сенсоров), расположенных в блоке датчиков, подаются на входы усилителей, осуществляющих преобразование, усиление и согласование с аналого-цифровым преобразователем. После включения питания газоанализатор начинает работать в режиме постоянного измерения контролируемого газа. Результаты измерений первого канала выводится на дисплей сразу после включения питания. При превышении установленного порогового уровня загазованности по токсичному газу или при выходе содержания кислорода за поставленные пороговые уровни, независимо от текущего просматриваемого канала, включается звуковая и светодиодная сигнализация. В газоанализаторе имеется схема контролирования разряда аккумулятора, которая сигнализирует об уменьшении напряжения питания ниже допустимого уровня. При снижении напряжения аккумулятора ниже допустимого уровня на дисплей выводится сообщение «Акк. разряжен». Переносной многокомпонентный газоанализатор ХОББИТ-Т (пер.) с выносным датчиком используется для: - измерения содержания токсичных газов (оксид углерода CO, сероводород H ₂ S, диоксид серы SO ₂ , хлор Cl ₂ , фтор F ₂ , фтористый водород HF, аммиак NH ₃ , озон O ₃); - измерения содержания кислорода O ₂ ; - измерения содержания диоксида углерода CO ₂ ; - измерения содержания суммы горючих газов, приведенной к метану CH ₄ (или пропану C ₃ H ₈ , гексану C ₆ H ₁₄ , водороду H ₂ , оксиду углерода CO); - обеспечения безопасных условий труда и использования в противоаварийных системах защиты. Габаритные размеры 140×65×25 мм. сигнализации о выходе содержания определяемых газов в контролируемой раб. зоне за допус. предел
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, ул. Шалкар 1а
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 15 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Принцип действия газоанализатора основан на измерении токов электрохимических, термokatалитических (при измерении содержания суммы горючих газов) или оптических (при измерении содержания диоксида углерода или метана) чувствительных элементов (сенсоров). Ток сенсора пропорционален парциальному давлению измеряемого им газа в воздухе. Тип применяемого сенсора определяется газом, подлежащим контролю. Сигналы чувствительных элементов (сенсоров), расположенных в блоке датчиков, подаются на входы усилителей, осуществляющих преобразование, усиление и согласование с аналого-цифровым преобразователем. После включения питания газоанализатор начинает работать в режиме постоянного измерения контролируемого газа. Результаты измерений первого канала выводится на дисплей сразу после включения питания. При превышении установленного порогового уровня загазованности по токсичному газу или при выходе содержания кислорода за поставленные пороговые уровни, независимо от текущего просматриваемого канала, включается звуковая и светодиодная сигнализация. В газоанализаторе имеется схема контролирования разряда аккумулятора, которая сигнализирует об уменьшении напряжения питания ниже допустимого уровня. При снижении напряжения аккумулятора ниже допустимого уровня на дисплей выводится сообщение «Акк. разряжен». Переносной многокомпонентный газоанализатор ХОББИТ-Т (пер.) с выносным датчиком используется для: - измерения содержания токсичных газов (оксид углерода CO, сероводород H₂S, диоксид серы SO₂, хлор Cl₂,





фтор F2, фтористый водород HF, аммиак NH₃, озон O₃); - измерения содержания кислорода O₂; - измерения содержания диоксида углерода CO₂; - измерения содержания суммы горючих газов, приведенной к метану CH₄ (или пропану C₃H₈, гексану C₆H₁₄, водороду H₂, оксиду углерода CO); - обеспечения безопасных условий труда и использования в противоаварийных системах защиты. Габаритные размеры 140×65×25 мм. сигнализации о выходе содержания определяемых газов в контролируемой раб. зоне за допус. предел

Подписал
Дата подписания

ЛАВРОВ КОНСТАНТИН СЕРГЕЕВИЧ
16.09.2020

