

Техническая спецификация закупаемых товаров

Газоанализатор многоканальный для измерения концентрации горючих газов по метану, кислорода, сероводорода, углеводородных компонентов, двуокиси углерода при проведении газоопасных и огневых работ	Газоанализатор многоканальный для измерения концентрации горючих газов по метану, кислорода, сероводорода, углеводородных компонентов, окиси углерода при проведении газоопасных и огневых работ. ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ: • Возможность замены сенсоров в условиях эксплуатации, поддерживающих режим «Plug-and-Play», в том числе ФИД и инфракрасных. • Простая и удобная навигация при помощи настраиваемого меню. • Дополнительно встроенный насос для отбора проб на расстоянии 30,5 м. • Возможность одновременного контроля до 6 газов. • Полноцветный графический ЖК-дисплей обеспечивает высокую различимость изображения в самых разных условиях освещения. • Пятиходовая кнопка навигации. • Мощная звуковая сигнализация 95 дБ. • Износостойкое противоударное литое защитное резиновое покрытие. • Выбор языков – английский, русский. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: 1. Материал корпуса – типа Lexan/ABS/нержавеющая сталь с защитной резиновой отделкой. 2. Габаритные размеры – 137*77*43 мм без насоса, 167*77*56 мм с насосом. 3. Вес – 409 г типовой без насоса, 511 г типовой с насосом. 4. Источник питания/время работы: - литий-ионный аккумуляторы длительного действия (36 часов) без насоса, - сменные щелочные батареи AAA (10,5 часов) без насоса. 5. Диапазон рабочих температур – от – 20 до + 55 °С. 6. Диапазон рабочей влажности – от 15 до 95 % без конденсации (постоянно) 7. Сенсоры и диапазоны измерений: - Горючие газы по метану 0 – 100 % НКПР (кат.). - Сероводород 0 – 500 ppm (ЭХ). - Кислород (с удлиненным сроком жизни) 0 – 30 % об (ЭХ). - Оксид углерода 0 – 1500 ppm (ЭХ). - Углеводороды 0 – 100 % НКПР (ИК). КОМПЛЕКТНОСТЬ: 1. Газоанализатор с установленными сенсорами по пункту 7 – 1 ед. 2. Дополнительный комплект сенсоров по пункту 7 – 1 комплект. 3. Насос – 1 шт. 4. Пробоотборная трубка (типа телескопического зонда) – 1 шт. 5. Универсальное зарядное устройство – 1 шт. 6. Нейлоновый футляр – 1 шт. 7. Калибровочный колпачок – 1 шт. 8. Ремешок на запястье – 1 шт. 9. Поясной зажим – 1 шт. 10. Комплект фильтров для насосов (в комплекте 5 шт.) – 1 комплект. 11. Комплект фильтров для сенсоров (в комплекте 5 шт.) – 1 комплект. 12. Кейс для переноски – 1 шт. СОПУТСТВУЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (при поставке товара): 1. Технический паспорт. 2. Инструкция по эксплуатации на русском языке. 3. Сертификат утверждения типа средств измерений. 4. Описание типа. 5. Сертификат о метрологической аттестации*/Сертификат поверки. 6. Методика поверки. 7. Ведомость ЗИП/ расходных материалов. ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Средство измерения должно быть внесено в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан по результатам типа в соответствии с СТ РК 2.21 или метрологической аттестации в соответствии с СТ
--	---

РК 2.30, и поверено в соответствии с СТ РК 2. 2. Испытательное оборудование, воспроизводящее нормированные внешние нагрузки, должно быть аттестовано в соответствии с СТ РК 2.75. Результаты испытаний должны быть в пределах повторяемости и воспроизводимости методов.

2. Средства измерений, входящие в комплект средства измерений и испытательного оборудования должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан и поверены.

3. Государственные стандартные образцы, входящие в комплект средства измерения и испытательного оборудования, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан, иметь паспорт качества (сертификат) и сертификат об утверждении типа стандартных образцов.

4. ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД: 24 месяцев от даты ввода в эксплуатацию оборудования.

6. Пусконаладочные работы в лаборатории Покупателя выполняются после получения в адрес Поставщика письменного подтверждения о готовности лаборатории (материалы (реактивы и посуда) для проведения пуско-наладочных работ предоставляются Покупателем).

5. Год выпуска Товара: не ранее 2019-2020 года.

6. Доставка до г. Актау на условиях DDP (INCOTERMS 2010).

7. В предоставляемой потенциальным Поставщиком Технической спецификации обязательно должны быть указаны – тип, производитель, год выпуска, область применения, технические и эксплуатационные характеристики.

8. К тендерной заявке необходимо приложить письмо-гарантию о внесении СИ в Реестр ГСИ РК, если СИ не внесено в данный в Реестр. Либо приложить письмо-гарантию о метрологическом обеспечении испытательного оборудования.

9. До подписания договора на поставку необходимо предоставить сертификаты о прохождении обучения специалистов по обслуживанию поставляемого оборудования на заводе компании - производителя, указанных в данной технической спецификации.