ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Analyt-ն ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
1	

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Analyt в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-93/25 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
1	Анализатор СТХ-17. Применяются в производственных помещениях предприятий химической, нефтегазовой и других отраслей промышленности, в коммунальном хозяйстве, на судах и плавучих сооружениях, поднадзорных Морскому Регистру судоходства. СТХ-17 применяются везде, где существует опасность взрыва горючих газов и паров: - в колодцах, приямках перед проведением огневых работ; - в опорожненных емкостях из-под горючего; - в котельных при розжиге котлов на газовом топливе; - в процессе нефтедобычи, нефтепереработки, газодобычи; - на нефте- и газопроводах, АЗС; - на складах ГСМ в портах и на железной дороге, нефтебазах, авиационных хранилищах; - в резервуарах для хранения нефтепродуктов, спирта и других веществ; - на станциях слива нефтепродуктов из цистерн, приходящих различным транспортом и эстакадах перелива нефтепродуктов потребителям; - на насосных станциях и других объектах нефтяной, газовой, химической и прочих отраслей промышленности, на объект, поднадзорных Морскому Регистру судоходства. Достоинства сигнализатора-эксплозиметра СТХ-17: - широкий диапазон показаний: 00,0 - 99,9 % НКПР; - взрывобезопасное исполнение, маркировка взрывозащиты – «1ExdibsllCT4»; - диффузионный и принудительный (с насадкой) отбор пробы; - цифровая индикация текущего значения концентрации на трехразрядном семисегментном индикаторе; - самотестирование в автоматическом режиме; - минимальное техническое обслуживание, простота эксплуатации; - наличие двух порогов сигнализации; - высокие метрологические характеристики, не требует дополнительных устройств для корректировки функциональных параметров; - возможность контроля выносным

датчиком; - защита доступа к параметрам настройки и критическим параметрам аварийного состояния. Описание СТХ-17 Сигнализатор СТХ-17 представляет собой индивидуальный переносной одноканальный прибор непрерывного действия со звуковой и световой сигнализацией, с двумя порогами срабатывания сигнализации, с принудительной или конвекционной подачей контролируемой среды. Пространственное положение СТХ-17 при эксплуатации - любое. СТХ-17 имеет два режима работы: сигнализатора и эксплозиметра. В режиме сигнализатора СТХ-17 обеспечивает выдачу световых и звуковых сигналов «Порог 1» и «Порог 2». В режиме эксплозиметра СТХ-17 отображает текущее значение концентрации единичного компонента на цифровом индикаторе и обеспечивает выдачу световых и звуковых сигналов «Порог 1» и «Порог 2». По отдельному заказу значения концентрации единичных или отдельных (из совокупности) контролируемых компонентов может быть представлено в виде объёмной доли (с метрологической аттестацией). Модификации сигнализатора-эксплозиметра СТХ-17 Исполнение СТХ-17 Контролируемый компонент Поверочный компонент СТХ-17-80 Метан и совокупность компонентов Метан (CH4) СТХ-17-81 Водород и совокупность компонентов Водород (H2) СТХ-17-83 Этанол (спирт этиловый) Пропан (C3H8) СТХ-17-84 Пропан Пропан (C3H8) СТХ-17-85 н-Бутан н-Бутан (н-C4H10) СТХ-17-86 н-Гексан н-Гексан (н-C6H14) СТХ-17-87 Бензины н-Гексан (н-C6H14) СТХ-17-88 Изобутан Изобутан (i-C4H10) СТХ-17-90 Метан и совокупность компонентов Метан (CH4) СТХ-17-91 Водород и совокупность компонентов Водород (H2) Конструктивные исполнения предусмотрены как для встроенного блока чувствительных элементов (ЧЭ), так и для выносного датчика. СТХ-17-71, СТХ-17-72 могут применяться на судах и других объектах, поднадзорных Морскому Регистру судоходства. У СТХ-17-90 и СТХ-17-91 значение концентрации единичных или отдельных из совокупности контролируемых компонентов представлено в виде объёмной доли в %. Технические характеристики термохимического сигнализатора-эксплозиметра СТХ-17 Характеристики Значения Диапазон показаний СТХ-17, % НКПР от 0,00 до 99,9 Диапазон измерений, % НКПР: от 0 до 55 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, % НКПР, по поверочному компоненту ± 5 Диапазон, в котором могут быть установлены пороговые значения сигнальных концентраций по требованию заказчика, % НКПР от 10 до 45 Номинальные значения пороговых устройств, % НКПР: - для сигнала «Порог 1» 20 - для сигнала «Порог 2» 40 Уровень звукового давления по оси звукоизлучателя на расстоянии 0,3 м, дБ, не менее 60 Время прогрева, с, не более 20 Время выдачи сигнала, с, не более 10 Напряжение питания от встроенного аккумуляторного источника питания, В от 2,1 до 2,8 Ток, потребляемый СТХ-17, мА, не более 180 Время непрерывной работы без подзарядки, ч, не менее 10 Габаритные размеры: - со встроенным блоком ЧЭ, мм, не более 45×185×35 - выносного датчика, мм, не более 70×Ø14,5 - длина кабеля выносного датчика, м 2,0

Масса СТХ-17, кг, не более: - со встроенным блоком 0,3 - с выносным датчиком 0,35 Средняя наработка на отказ, ч, не менее 50000 Полный средний срок службы, лет, не менее 10 Условия эксплуатации: - температура окружающей и контролируемой среды, °С от -40 до +55 - относительная влажность при 25 °С, % (95 ± 3) - атмосферное давление, мм рт. ст. от 630 до 800 Комплект поставки СТХ-17: поверочная камера, штанга, ключ. По отдельному заказу поставляется насадка (для принудительного отбора пробы из труднодоступных мест), амортизатор (для механической защиты выносного датчика), зарядное устройство ЗУ-8, ЗУ-10. ЗУ-8 зарядное устройство Зарядное устройство ЗУ-8 применяется для периодического заряда аккумулятора сигнализаторов СТХ-17-71, СТХ-17-72. Технические характеристики зарядного устройства ЗУ-8 Характеристики Значения Выходной ток, мА 180 ± 10 Потребляемая ЗУ-8 мощность, В·А, не более 10 Автоматическое прекращение заряда аккумуляторного источника питания при достижении выходного напряжения, В 3,0 ± 0,1 Напряжение питания переменного тока, В 220 Частота, Гц 50 Габаритные размеры, мм, не более 75×55×130 Масса зарядного устройства ЗУ-8, кг, не более 0,45 Средняя наработка на отказ, ч, не менее 25000 Средний срок службы, лет, не менее 10 Среднее время восстановления работоспособного состояния, ч, не более 1 Оболочка зарядного устройства обеспечивает степень защиты IP20 Рабочие условия применения ЗУ-8: - температура окружающей среды, °С 20 ± 5 - относительная влажность при 25 °С, % до 80 ЗУ-10 зарядное устройство Зарядное устройство ЗУ-10 применяется для периодического заряда аккумуляторов в СТХ-17-80, СТХ-17-81, СТХ-17-83, СТХ-17-84, СТХ-17-85, СТХ-17-86, СТХ-17-87, СТХ-17-88, СТХ-17-90, СТХ-17-91. Технические характеристики зарядного устройства ЗУ-10 Характеристики Значения Мощность, потребляемая ЗУ-10, В·А, не более 10 Габаритные размеры, мм, не более 65×90×90 Масса, кг, не более 0,15 Время непрерывного заряда аккумуляторов, ч, не более (5 ± 0,5) Средняя наработка на отказ, ч, не менее 25000 Средний срок службы, лет, не менее 10 Среднее время восстановления работоспособного состояния, ч, не более 1 Напряжение питания, В 220, частота 50 Гц Температура окружающей среды, °С 20 ± 5 Зарядное устройство предназначено для работы вне взрывоопасных зон. По отдельному заказу поставляется насадка для принудительной подачи контролируемой смеси в датчик СТХ-17. Перечень веществ, контролируемых сигнализатором СТХ-17 Ацетилен, этин н-Пентан Ацетон, 2-пропанон, диметилкетон Пропан Бензин авиационный Б-70 Пропилен, пропен Бензины автомобильные А-76, А-80, А-92, А-96, АИ-91, АИ-93, АИ-95, АИ-95 «Экстра», АИ-98 Разбавители 5107, РЭ-1В, РЭ-4В, РЭ-8В, РЭ-2В, РЭ-11В Бензол, пиробензол, фен, фенилгидрид, циклогексатриен Растворители Р-10, Р-7, Р-4, РС-2, 645, 646, 647, 648 н-Бутан, метилэтилметан Скипидар Бутилакрилат, бутиловый эфир пропеновой кислоты, акриловобутиловый эфир Сольвент каменноугольный Водород, протий Сольвент нефтяной н-Гексан Спирт бутиловый , 1-бутанол,

	пропилкарбинол н-Гептан Спирт диацетоновый , 4-окси-4метил-пентанон-2, диметилацетонилкарбинол н-Декан Спирт изопропиловый , 2-пропанол, изопропанол, диметилкарбинол Изобутан, 2-метилпропан, триметилметан Спирт метиловый, метанол, карбинол, древесный спирт Изооктан, 2,2,4-триметилпентан, изобутилтриметилметан, 2-метилгептан Спирт этиловый, этанол, винный спирт, метилкарбинол, алкоголь, алкоголь этиловый Керосин осветительный Толуол, метилбензол, фенилметан Керосин тракторный Топливо дизельное (зимнее) Ксилол, смесь изомеров Уайт-спирит, нефрас С4-155/200 Метан, газ болотный, естественный, природный, рудничный, светильный Этилбензол, фенилэтан Нефрас С2-80/120 Этилен, этен Нефрас П1-63/75, нефрас П1-65/75, нефрас П1-65/70 (гексановые растворители) Эфир бутиловый пропеновой кислоты, бутилакрилат, акриловобутиловый эфир, бутиловый эфир акриловой кислоты н-Нонан Эфир бутиловый уксусной кислоты, бутилацетат, уксуснобутиловый эфир Оксид углерода, окись углерода, CO, угарный газ Эфир этиловый уксусной кислоты, этилацетат, уксусноэтиловый эфир Эфир этиловый, серный эфир, диэтиловый эфир