

Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	КПиА Приборы
№ опросного листа:	№	Код МТР в ЕНС РКС:	СБ01000044

Наименование МТР: Газоанализатор переносной портативный.

Переносной портативный газоанализатор контроля загазованности в колодцах, камерах и других сооружениях водопроводно-канализационного хозяйства

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1.1	Назначение:		Для контроля опасной загазованности горючими и токсичными газами, а также недостаточности кислорода в воздухе рабочей зоны.
1.2	Тип устройства:		Переносной газоанализатор взрывозащищенного исполнения с цифровой индикацией показаний, встроенной световой и звуковой сигнализацией, встроенным насосом, возможностью подключения пробозаборной штанги.
1.3	Требования к прибору:		Соответствие требованиям Приказа от 15 декабря 2020 г. N 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
1.4	Корпус прибора -		Ударопрочный
1.5	Дисплей		OLED дисплей на лицевой панели;
1.6	Количество одновременно отображаемых на экране компонентов -		До 4 Отображение концентрации по каждому компоненту
1.7	Минимальное время установки показаний -		не более 30 секунд;
1.8	Сигнализация		1)должны иметь не менее 2 сигнальных уровней по достижению критической концентрации содержания в воздухе ОЗП вредных, взрывоопасных веществ и кислорода. 2)должны иметь сигнализацию о снижении заряда батарей до критического уровня, менее 25% от номинальной емкости.
1.9	Забор пробы		Встроенный микронасос для принудительного забора пробы анализируемой среды;
1.10	Пробозаборное устройство		Встроенное в сумку прибора устройство забора проб с глубин до 10 м; (шланг на специальной катушке. Наличие в пробозаборной штанге фильтра затвора, предотвращающего попадание влаги и пыли в прибор;
1.11	Комплект датчиков		- метан (CH ₄) - оптический; - углекислый газ (CO ₂) - оптический; - кислород (O ₂) - электрохимический; - сероводород (H ₂ S) -электрохимический;

			- оксид углерода (СО) - электрохимический.
1.12	Требования к блокам датчиков		Возможность замены блоков датчиков (сменные блоки датчиков); Блоки датчиков, требующие замены, должны поставляться откалиброванные на поверочные газовые смеси, что должно исключить необходимость последующей калибровки прибора;
1.13	Самотестирование		Наличие у прибора функции самотестирования и отображения информации о неисправности;
1.14	Встроенная память измерений		Наличие встроенной памяти прибора, обеспечивающей возможность накопления данных о концентрациях измеряемых компонентов и их последующего считывания на персональный компьютер через специализированное ПО; Ведение постоянной записи показаний датчиков во встроенную флэш память с объемом регистрации не менее 200 часов работы;
1.15	Маркировка взрывозащиты		1Ex ib IIB T4 Gb (1Ex ib d IIB T4 Gb);
1.16	Возможность перенастройки порогов сигнализации в диапазоне измерения;		Да
1.17	Возможность установки различных сроков технического обслуживания прибора с выводом на дисплей прибора соответствующего сообщения;		Да
1.18	Возможность установки даты проведения очередного технического обслуживания с выводом на дисплей прибора соответствующего информационного сообщения		Да
1.19	Аккумулятор		обеспечивающий длительную работу при низких температурах; без эффекта памяти
1.20	Наличие возможности контроля разряда аккумулятора;		Да
1.21	Наличие электронной установки нуля;		Да
1.23	Время непрерывной работы		не менее 20 часов;
1.24	Работоспособность прибора при		до -40 оС;

	отрицательных температурах		
1.25	Масса,		не более 500 гр.;
1.26	Габариты,.		не более 100x150x50
1.27	Комплект поставки		Газоанализатор Сумка с встроенным воздухозаборным устройством (штанга-катушка с длинным шлангом - 10 м, оснащенная поплавками).
1.28	Документы и сертификаты		- наличие Сертификата соответствия Таможенного Союза; - наличие Сертификата об утверждении типа средств измерений; - газоанализатор должен соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011; - наличие свидетельства о поверке.
2	ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА		
2.1	Соответствие стандартам		Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (ИЕС 60079-0:2011) Сертификат соответствия Таможенного Союза;
2.2	Подтверждение требований опросного листа		Все требования опросного листа должны быть подтверждены предприятием изготовителем (поставщиком)
2.3	Техническое обслуживание		В соответствии с требованиями технической документации на изделие.
2.4	Гарантия на продукцию со дня ввода в эксплуатацию	Не менее,	18 месяцев.
2.5	Срок службы до списания	не менее, лет	10

ФИО Ответственного:	Яковлев Игорь Евгеньевич
Должность:	Главный метролог
Телефон / Факс:	+7 (846) 207-24-56
Электронный адрес:	iYakovlev@samcomsys.ru
Подпись:	