



Сигнализатор содержания ртути «СР-1»

Производитель: ЛЮМЭКС

Модель: СР-1

<https://assa-group.ru/signalizator-soderjaniya-rtuti-s--1>

Декларация о соответствии: ТС N RU Д-RU.МЭ69.В.00082 от 07.08.2015 действительна по 06.08.2020

Сигнализатор содержания ртути «СР-1» предназначен для непрерывного контроля содержания паров ртути в воздухе.

Метод работы - атомно-абсорбционная спектрометрия с Зеемановской коррекцией неселективного поглощения.

Достоинства

- Оперативный контроль содержания в воздухе паров ртути в режиме реального времени в местах сбора, транспортировки и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп
- Санитарно-технический контроль за условиями труда при работе со ртутью в соответствии с требованиями СанПиН 4607-88 (Санитарные правила при работе со ртутью, ее

соединениями и приборами с ртутным заполнением от 4 апреля 1988 г.)

- Возможность интегрирования в информационные системы безопасности
- Круглосуточный мониторинг содержания паров ртути в воздухе
- Настраиваемые пороги срабатывания в зависимости от условий применения

Процедура работы

Сигнализатор ртути «СР-1» непрерывно отбирает пробы воздуха из окружающей среды проводит обнаружение паров ртути. При превышении концентрации паров ртути установленного порога устройство выдает (звуковой, световой) сигнал «Опасно» и передает на диспетчерский пульт системы безопасности (опция)

Области применения

- Оповещение об аварийных ситуациях, обусловленных превышением допустимых концентраций паров ртути в местах сбора, размещения и транспортирования отработанных ртутьсодержащих ламп (постановление Правительства Российской Федерации № 681 от 3 сентября 2010 г.)
- Обеспечение безопасности на производстве и в местах массового скопления людей, животных и растений
- Экологический мониторинг

Рекомендуемый комплект поставки

- сигнализатор содержания паров ртути «СР-1»;
- комплект запасных частей и принадлежностей;
- комплект эксплуатационной документации.

Минимальный порог срабатывания	3×10 ⁻⁴ мг/м ³ (ПДК жилого помещения среднесуточное в соответствии с ГН 2.1.6.1338-03 от 21 мая 2003 г.)
Диапазон устанавливаемых порогов срабатывания	от 3×10 ⁻⁴ мг/м ³ до 1×10 ⁻³ мг/м ³
Время измерения, не более	15 с
Выдаваемые сигналы	ВКЛЮЧЕНО, ГОТОВ, ОПАСНО, НЕИСПРАВЕН
Электрические параметры выходного сигнала	0-24 В, 0,5 А
Режим работы	Мониторинг
	В соответствии с требованиями СанПиН 4607-88 Санитарные правила при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением от 4 апреля 1988 г.
Средний полный срок службы	5 лет
Периодичность технического обслуживания	1 раз в 3 месяца
Цифровой выход	RS-232
Электропитание	190-240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	30 Вт
Габаритные размеры, не более	280x420x600 мм
Масса, не более	18 кг
https://assa-group.ru/signalizator-soderjaniya-rtuti-s--1	

Подберем

оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.