

СИП-100М газоанализаторы стационарные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ

Тип: Стационарный/Одноканальный

Количество каналов: 1

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов:

C₂H₂AsCl₃ Люизит, C₄H₁₀FO₂P Зарин, C₄H₈Cl₂S Иприт, C₇H₁₆FO₂P Зоман, Cl₂ Хлор, NH₃ Аммиак, V-газы (Фосфорилтиохолины)

Описание

Газосигнализатор **СИП-100** предназначен для автоматического обнаружения и идентификации паров фосфорорганических веществ и сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ), таких как зарин, зоман, вещество типа Vx в воздухе на уровне 100 предельно допустимых концентраций рабочей зоны (ПДКр.з.).

Особенности газоанализатора СИП-100:

- используется метод спектрометрии ионной подвижности;
- позволяет обнаруживать и идентифицировать токсичные химикаты;
- имеется возможность пополнения (изменения) базы данных токсичных химикатов.

Технические характеристики

Пороги сигнализации	По зарину, зоману, Vx: $(5-8) \times 10^{-6}$ По иприту, люизиту: 5×10^{-4} - 5×10^{-3} По хлору: 10^{-3} - 10^{-2} По аммиаку: 2×10^{-2} - 2×10^{-1}
Принцип работы	Ионизационный
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Диапазон рабочих температур	+5 °C ... +40 °C
Питание	~ 220 В
Габариты	592x490x222 мм
Вес	Не более 25 кг