

Эдельвейс-СТ газоанализатор стационарный многоканальный



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода, Технология и промвыбросы/Контроль технологических процессов

Тип: Стационарный/Многоканальный

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов:
С4Н10FO2P Зарин, С4Н8Cl2S Иприт, С7Н16FO2P Зоман, СО Углерода оксид (Угарный газ), СО2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ), СОСl2 Фосген, Cl2 Хлор, H2 Водород, H2S Дигидросульфид (Сероводород), HCL Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота), HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота), NH3 Аммиак, NO2 Азота диоксид, O2 Кислород, PH3 Фосфин, SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый), V-газы (Фосфорилтиохолины), Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 12

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Стационарный многоканальный газоанализатор Эдельвейс-СТ применяется для непрерывного автоматического мониторинга воздушной среды.

Может использоваться в качестве:

- Подсистемы радиационно-химического контроля (ПРХК) в составе систем информирования и оповещения населения ОКСИОН и СЗИОНТ.
- Автономного средства радиационной и химической разведки в составе мобильных комплексов.
- Детектора в системах управления вентиляцией, для предотвращения поступления АХОВ и ОВ в вентилируемые помещения.

Области применения:

- Объекты транспортной инфраструктуры (объекты метрополитена, ж/д станции и вокзалы, автовокзалы, аэропорты и т.п.).
- Государственные объекты, здания и сооружения.
- Медицинские учреждения.
- Бизнес центры и офисные здания.
- Торгово-развлекательные комплексы, спортивные объекты и сооружения, места массового скопления людей и т.п.
- Культурно-спортивные объекты и сооружения.

Функциональные возможности газоанализатора Эдельвейс-СТ:

- Автоматическое обнаружение, идентификация и контроль превышения пороговых концентраций одновременно до 12 АХОВ и ОВ в воздухе рабочей зоны.
- Автоматическое обнаружение превышения уровня гамма-фона.
- Автоматическое управление внешними исполнительными устройствами при превышении сигнальных порогов по АХОВ, ОВ и радиационному фону.
- Индикация концентраций измеряемых компонентов на дисплее (опционально).
- Архивирование данных измерений и превышений порогов в энергонезависимой памяти.

- Звуковая и световая сигнализация превышения пороговых значений концентрации измеряемых компонентов.
- Передача информации об измеряемых параметрах и архивных данных на удалённый ПК или сервер.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|---|
| Принцип работы | Диффузионный |
| Способ отбора пробы | Принудительный/Внешний побудитель расхода |
| Выходные сигналы | Ethernet, RS485 |
| Диапазон рабочих температур | -40 °C ... +50 °C |
| Исполнение по степени защиты | IP54 |
| Вес | Не более 12 кг |