

ALTAIR газоанализаторы портативные взрывозащищенные



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), O₂ Кислород

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: ExiaIICTGa

Описание

Портативный взрывозащищенный газоанализатор ALTAIR является надёжным, экономичным и очень эффективным сигнализатором одного газа, не требующим технического обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации. Может комплектоваться одним из датчиков: H₂S, CO или O₂.

Газоанализатор Альтаир применяется исключительно для контроля уровня концентрации газа в окружающем воздухе, но не для измерения.

Область применения газоанализатора ALTAIR: нефтегазовая и химическая промышленность, строительство, энергетика, пожарная охрана, а также другие различные области производства.

Сигнализаторы портативные ALTAIR представляют собой автоматические одноканальные приборы непрерывного действия. Конструктивно газоанализаторы выполнены одноблочными в пластмассовом корпусе.

Возможность установки датчиков H₂S, CO или O₂

ИК-порт

4 сверхъярких светодиода

Звуковой сигнал тревоги 95 дБ на расстоянии 30 см

Мощный вибросигнал тревоги

Кнопка тестирования

Чёткий дисплей

Простая проверка работоспособности с отметкой в течение 24 ч

Прочная и компактная конструкция



Газоанализатор Альтаир (ALTAIR) имеет жидкокристаллический цифровой индикатор, обеспечивающий:

- вывод пиковых значений концентрации компонентов
- отображение оставшегося срока эксплуатации прибора цифрами в месяцах
- отображение меню пользователя
- отображение знака «√», подтверждающего успешно проведенную проверку работоспособности прибора в течении последних 24ч
- отображение последнего измеренного значения объемной доли кислорода при нажатии на кнопку "TEST" (Альтаир O2)

Технические характеристики

	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-25 % об.
Диапазоны измерений	O2 Кислород	0-500 ppm
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	O2 Кислород	
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	
Пороги сигнализации	Газоанализаторы Альтаир обеспечивают срабатывание сигнализации по двум порогам- нижнему ("LO") и верхнему ("HI"): - звуковой сигнал - светодиоды - вибрационный сигнал тревоги - высвечивание на дисплее надписи "ALARM" в комбинации с "LO" и "HI".	
Принцип работы	Электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +50 °C	
Исполнение по степени защиты	IP67	
Габариты	81 x 51 x 23 мм	
Вес	0,85 кг	

Варианты исполнения

Исполнение, определяемый компонент	Нижний порог тревоги	Верхний порог тревоги
ALTAIR O ₂	19,5 % (об.)	18 % (об.)
ALTAIR O ₂	19,5 % (об.)	23 % (об.)
ALTAIR CO	17 ppm	86 ppm
ALTAIR H ₂ S	7 ppm	14 ppm
ALTAIR H ₂ S	5 ppm	10 ppm

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Альтаир (ALTAIR)
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт на газоанализатор

- Методика поверки газоанализатора

Дополнительная комплектация, опции

- Зажим-держатель, нерж. сталь
- Зажим-держатель, черный
- Зажим-держатель для мобильного телефона
- Набор ремней
- Программное обеспечение FiveStar®Link™ с устройством ИК-связи
- Испытательный стенд для ALTAIR QuickCheck Test Station