

GasAlert-MicroClip газоанализатор портативный четырехканальный



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Количество каналов: 4

Режим работы: Периодический

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

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 4

Маркировка взрывозащиты: 1ExialICT4

Описание

Тонкий, компактный и недорогой портативный **газоанализатор GasAlertMicroClip** обеспечивает защиту персонала от опасных концентраций газов в рабочей зоне. Подходит для применения в шахтах.

Постоянно мигающий световой маячок IntelliFlash четырехканального **газоанализатора GasAlert-MicroClip** позволяет получить визуальное подтверждение работоспособности сенсоров. Он хорошо виден на расстоянии и сигнализирует о том, что прибор включен, находится в рабочем состоянии и рабочая площадка соответствует установленным нормам по обеспечению безопасности персонала.

Сигнализация: визуальная, звуковая, вибрирующая. Питание от аккумуляторной батареи, время работы без подзарядки 18 ч, время зарядки не более 3 ч.

Газоанализаторы GasAlert-MicroClip соответствуют маркировке ПБ 05-618-03 и ПБ 03-533-03, регламентирующих использование в подземных выработках рудников и шахт, опасных по газу и (или) пыли, а также во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, согласно маркировке и 7.3 ПУЭ и ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96).

Стандартная гарантия на портативный **газоанализатора GasAlert-MicroClip** составляет 2 года, гарантия может быть расширена до 3-х лет на прибор и сенсоры.

Технические характеристики

| | | |
|---------------------|---|--------------------------|
| Диапазоны измерений | H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород) | 0...100 ppm |
| | CO Углерода оксид (Угарный газ) | 0...500 ppm |
| | O ₂ Кислород | 0...30% |
| | Сумма горючих газов | 0...100% НПВ; 0...5% об. |

| | |
|------------------------------|---|
| Погрешность измерений | H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород) |
| | CO Углерода оксид (Угарный газ) |
| | O ₂ Кислород |
| | Сумма горючих газов |
| Пороги сигнализации | Уставки сигнализации для всех датчиков настраиваются пользователем, пороговые значения можно задать от 1 до 100% диапазона измерений. |
| Принцип работы | Электрохимический |
| Способ отбора пробы | Диффузионный (конвекционный) |
| Диапазон рабочих температур | -20...+50°C |
| Исполнение по степени защиты | IP66, IP67, IP68 |
| Габариты | 113x60x32 мм |
| Вес | 190 г |

Варианты исполнения

- GasAlert-MicroClip-XL;
- GasAlert-MicroClip-XT;
- GasAlert-MicroClip-X3

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор GasAlert-MicroClip.
- Техническая документация.