

Dräger-Polytron-5310 газоанализаторы стационарные инфракрасные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

Тип: Стационарный/Одноканальный

Количество каналов: 1

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов:
Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6, 1ExdeIICT6

Описание

Газоанализаторы стационарные инфракрасные **Dräger-Polytron-5310** обеспечивают быстрое, точное и экономичное обнаружение взрывоопасных газов и паров в атмосферном воздухе: микропроцессорный датчик газов **Polytron 5310** снабжен надежным, не отравляемым ИК сенсором.

Прибор размещен в прочном корпусе из нержавеющей стали или алюминия для использования внутри и вне помещений. Прибор можно подключить через уплотненный кабелепровод или соответственно сертифицированный кабельный уплотнитель к системе мониторинга Dräger или программируемому логическому контроллеру (ПЛК). С установленными по отдельному заказу реле стационарный газоанализатор **Dräger-Polytron-5310** может работать как автономное сигнализирующее устройство. Прибор предназначен для стационарной установки и аттестован для использования в классифицированных опасных зонах

Преимущества газоанализатора Dräger-Polytron-5310:

- Высоконадежные сенсоры.
- Короткое время срабатывания.
- Высокая чувствительность.
- Высокая точность.
- Отсутствие ложных тревог благодаря низкой чувствительности к изменениям условий окружающей среды.

Технические характеристики

| | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------|
| Диапазоны измерений | Сумма горючих газов | 0 - 100% НКПР |
| Погрешность измерений | Сумма горючих газов | |
| Принцип работы | Инфракрасный | |
| Способ отбора пробы | Диффузионный (конвекционный) | |
| Выходные сигналы | Токовый 4-20 мА, Релейный | |

| | |
|------------------------------|--|
| Исполнение по степени защиты | IP65, IP66, IP67 |
| Питание | = 24 В |
| Габариты | 295 x 150 x 130 мм (без e-Box); 300 x 180 x 190 мм (с e-Box) |
| Вес | Без e-Box: 2,2 кг (алюминиевый корпус); 4,0 кг (корпус из 316 нерж. стали) 3,5 кг (алюминиевый корпус); 5,4 кг (корпус из 316 нерж. стали) |

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Drager-Polytron-5310.
- Техническая документация.