

Drager-Polytron-Pulsar газоанализаторы стационарные инфракрасные трассовые



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: 1ExdialICT5

Описание

Drager-Polytron-Pulsar – стационарный трассовый инфракрасный газоанализатор, отражающий последние достижения инфракрасной технологии в трассовом обнаружении газов. **Polytron Pulsar** способен обнаруживать широкий диапазон газообразных углеводородов, включающий серию алканов от метана до гексана, пропилен, метанол, этанол и этилен.

Постоянная связь между приемником и излучателем по сигнальной линии позволяет системе адаптироваться к трудным условиям окружающей среды, обеспечивая наивысшую работоспособность. Мощные ксеноновые лампы в сочетании с совершенным алгоритмом, который регулирует их интенсивность и частоту, повышают устойчивость газоанализатора **Drager-Polytron-Pulsar** к помехам: солнечным бликам, дымовым факелам, сварке, а также резонансным эффектам, связанным с вибрацией от вращающихся машин, и природным факторам – туману, дымке или снегу. Система переходит на более высокую частоту импульсов при обнаружении газа, обеспечивая абсолютно достоверные данные о наличии газа при меньшем времени отклика.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0...4 – 8 НКПР/м
Погрешность измерений	Сумма горючих газов	
Принцип работы	Инфракрасный	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Выходные сигналы	Токовый 4-20 мА, HART	
Исполнение по степени защиты	IP66	
Питание	= 24 В	

Габариты	350 x 300 x 170 мм, для каждого блока
----------	---------------------------------------

Вес	9 кг, для каждого блока, включая монтажное основание
-----	--

Варианты исполнения

Модели Polytron Pulsar отличаются по максимальной длине трассы и типу аттестации – излучатель и приемник, каждый установлен на монтажном основании с распределительной коробкой и теплозащитным экраном.

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Drager-Polytron-Pulsar.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции

- Комплект: 4 U-образных винта для монтажа на трубах диаметром 150 мм.
- Цифровой интерфейс AI500.
- Юстировочный комплект с ручным управляющим модулем, контрольными пластинами и торцевым ключом с шариком, в кейсе.
- Адаптер AI500 для ННТ или РС.
- Программное обеспечение Polytron Pulsar PC с кабелем (поддерживает Pulsar, AI500 и ННТ).
- Data Wand для AI500.
- Конфигурация HART.