

Drager-GS01 газоанализаторы стационарные инфракрасные беспроводные



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: 1ExibIICT4

Описание

Беспроводной инфракрасный газоанализатор Drager-GS01 - это концептуально новый подход в обнаружении углеводородов на суше и на морских платформах. Газоанализатор выполнен в компактном корпусе из нержавеющей стали, имеет маркировку взрывозащиты вида искробезопасная цепь (ib), что позволяет выполнять его обслуживание во взрывоопасной зоне.

Особенности стационарного газоанализатора Drager-GS01:

- Беспроводной газоанализатор GS01 использует технологию одиночного луча с тремя длинами волн в ИК диапазоне для быстрого обнаружения углеводородов с предельно минимальным энергопотреблением.
- Благодаря дизайну с ультра низким энергопотреблением, небольшая встроенная батарея обеспечивает два года непрерывной работы.
- Беспроводной газоанализатор GS01 также имеет долговременную стабильность точки нуля, таким образом он не нуждается в калибровке в полевых условиях.
- Беспроводная связь основана на открытом стандарте ISA100 Wireless™, что упрощает интеграцию с беспроводными точками доступа.
- Беспроводной газоанализатор GS01 дает дополнительную экономию средств за счет снижения стоимости установки и времени, надежной инфракрасной работы, и конструкции не нуждающейся в калибровке.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100% НКПР
Погрешность измерений	Сумма горючих газов	± 3 % НКПР или 10% от измеренного значения (в пользу наибольшего)
Принцип работы	Инфракрасный	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C	

Исполнение по степени защиты IP66, IP67

Габариты 300x110x170 мм

Вес 3,8 кг (с батареей)

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Drager-GS01.
- Техническая документация.