

# Drager-PIR-7000 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

**Drager-PIR-7000** – взрывозащищенный инфракрасный датчик для непрерывного контроля взрывоопасных газов и паров. Корпус из нержавеющей стали SS 316L и оптика с отсутствием дрейфа позволяют использовать этот датчик газов в самых суровых условиях эксплуатации, например, в открытом море.

Конструкция **Drager-PIR-7000**, основанная на запатентованных новшествах, объединяет эффективный сбор света и 4-лучевую технологию стабилизации сигнала. Вместо расщепления луча в оптической системе используется отражение. Оптика с двойной компенсацией отличается самой высокой стойкостью к влиянию пыли, тумана или насекомых в измерительной кювете, а также накоплению загрязнителей на оптических поверхностях. Благодаря неизображающей оптике частичное блокирование луча не влияет на измеренный сигнал.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0 - 20 % НПВ / 100% НКПР (метан 0-100 % об.)
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, IP67	
Питание	= 24 В	
Габариты	160x Ø 89 мм	
Вес	2,2 г (без принадлежностей)	

## **Стандартный комплект поставки**

- Газоанализатор Drager-PIR-7000.
- Техническая документация.

## **Дополнительная комплектация, опции**

- Монтажный набор.
- Комплект для установки на трубе.
- Брызгозащитный кожух.
- Защита от насекомых.
- Гидрофобный фильтр.
- Калибровочный адаптер.
- Индикатор состояния.
- Проточная ячейка.
- Адаптер для функциональной проверки
- Технологический проточный адаптер.
- Технологическая проточная кювета.
- Магнитный инструмент.
- USB-адаптер для ПК.