

# Dräger-Polytron-5200 газоанализаторы стационарные термокаталитические



**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 **Dräger-Polytron-5200** обеспечивают быстрое, надежное и экономичное обнаружение взрывоопасных газов и паров в атмосферном воздухе. Кроме того, CatEx сенсор в **Polytron 5200 DD** можно заменить на более устойчивый к отравлению ИК-сенсор, превращающий **Polytron 5200 DD** в ИК-устройство (Polytron 5310).

### Преимущества термокаталитического стационарного газоанализатора Dräger-Polytron-5200:

- Поставляются взрывозащищенная модель или модель с повышенной безопасностью.
- Корпус из алюминия или нержавеющей стали 316 L для самых суровых промышленных сред.
- Удобное в работе программное обеспечение благодаря минимальному количеству пунктов меню.
- Дисплей с подсветкой: видно даже в темноте и без фонаря.
- Индикаторы состояния: зеленый = нет опасности, желтый = неисправность, мигающий красный = тревога по концентрации газа.
- Может также использоваться как система раннего оповещения: (0-10 % НПВ) для аммиака.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100 % НКПР (модель с сенсором DD); 0-10 % НКПР (модель с сенсором LC)
Погрешность измерений	Сумма горючих газов	
Принцип работы	Термокаталитический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Выходные сигналы	Токовый 4-20 мА, Релейный	
Исполнение по степени защиты	IP65, IP66, IP67	

Питание = 24 В

Габариты 180 x 150 x 130 мм (без e-Box); 185 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-5200.
- Техническая документация.