

# CGS газоанализаторы горючих газов стационарные термокаталитические



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

**Тип:** Стационарный/Одноканальный

**Режим работы:** Непрерывный

**Наименования контролируемых компонентов:** CH4  
Метан, H2 Водород, Сумма горючих газов

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 1

**Маркировка взрывозащиты:** 1ExdIICT3, 1ExdIICT4,  
1ExdIICT5

## Описание

**Газоанализатор горючих газов стационарный термокаталитический CGS** состоит из двух чувствительных элементов: активного каталитического элемента и опорного элемента, используемого для компенсации воздействий окружающей среды. Напряжение питания от 3,5 В.

Уникальное керамическое покрытие и трубчатая форма обеспечивают более высокую устойчивость к вибрации, более однородное прогревание чувствительных элементов, большую стабильность и малое время реакции при неподвижном воздухе. Детекторы горючих газов термокаталитические CGS могут использоваться для обнаружения углеводородных газов, а также водорода.

**Детектор CGS** обязательно должен применяться с газовым контроллером UD10.

Существует возможность монтажа **газоанализатора CGS** как непосредственно в корпус газового контроллера UD10, так и через специальную соединительную коробку.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0 до 100% НПВ (также относится ко всем измеряемым прибором компонентам)
Погрешность измерений	Сумма горючих газов	
Принцип работы	Термокаталитический	
Диапазон рабочих температур	-55...+75°C	

## Варианты исполнения

Для работы с газовым контроллером UD10 применять детектор горючих газов стационарный термокаталитический CGSS1C6C2R1R.

Для работы с трансмиттером модели 505A3C2B1R и газовым контроллером R8471A1004R (трансмиттер модель 505 и

газовый контроллер R8471A в настоящее время сняты с производства, поэтому данная модификация CGS поставляется только для пополнения ЗИП существующих систем) применять детектор горючих газов стационарный термокаталитический CGSS1C6V2R1R.