

# Опросный лист для заказа комплекта газоаналитического оборудования (КГО) для контроля степени одоризации на базе газоанализатора АНКАТ-7670

## Общие сведения

Предприятие:	Дата заполнения:		
Контактное лицо:	Тел./факс:		
Количество систем:	e-mail:		
Газоанализатор АНКАТ-7670 – двухблочный прибор, состоящий из блока отбора пробы (БОП) и блока питания и сигнализации (БПС). Характеристики газоанализатора в приложение к ОЛ.			
1. ГРП: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет                      ГРС: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
2. Наименование объекта, адрес:			
3. Параметры газа и окружающей среды			
	мин.	норма	макс.
Давление анализируемого газа в точке отбора, МПа			
Температура окружающей среды в точке отбора, °С			
4. Параметры газопровода в месте отбора пробы:			
Внешний диаметр газопровода, мм	Толщина стенки газопровода, мм	Материал газопровода	Длина линии подачи пробы от газопровода (пробоотборника) до БОП, м
5. Комплект пробоотборного зонда по ГОСТ 31370-2008 для газопроводов более Ø150 мм: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
6. Комплект пробоотборного зонда для газопроводов менее Ø150 мм: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
7. Место установки БОП для ГРС: <input type="checkbox"/> Улица / <input type="checkbox"/> Помещение			
8. Расстояние от БОП до точки сброса пробы: _____ м			
9. Наличие сбросной свечи с указанием её длины: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет, _____ м			
10. Расстояние от БОП до БПС (по линии прокладки кабеля): _____ м			
11. Температура в зоне установки БПС: _____ °С			
12. Температура в зоне установки БОП: _____ °С			
13. Требования к выходным сигналам с БПС: <input type="checkbox"/> 4-20 мА / <input type="checkbox"/> Modbus RTU RS485 / <input type="checkbox"/> Modbus RTU RS232 / <input type="checkbox"/> Реле			
14. Комплект для ПНР (ГСО-ПГС – 2 шт. (N <sub>2</sub> ос. ч., C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH+N <sub>2</sub> 0,003 % об. доли), вентиль точной регулировки, индикатор расхода): <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
15. Выполнение ПНР: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
16. Способ монтажа БОП: <input type="checkbox"/> На стойке / <input type="checkbox"/> На стене			
17. Комплект монтажа БОП: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
18. Способ монтажа БПС: <input type="checkbox"/> На стойке / <input type="checkbox"/> На стене			
19. Комплект монтажа БПС: <input type="checkbox"/> Да / <input type="checkbox"/> Нет			
19. Питание БПС: <input type="checkbox"/> ~ 220В / <input type="checkbox"/> - 24 В			
Дополнительная информация:			

# Автоматический газоанализатор контроля степени одоризации газа АНКАТ-7670



Для измерения массовой концентрации меркаптанов (одорантов) в природном газе по ВРД 39-1.10-069-2002 в соответствии с СТО 2.14-2016, СТО 2-2.3-1081-2016, и выдачи сигнализации при понижении или повышении концентрации от установленных пороговых значений.

## Область применения

ГРС с газопроводами высокого и среднего давления, ГРП и другие объекты газораспределения.



Метод измерения – электрохимический.  
Тип прибора – стационарный.  
Режим работы – циклический.

## Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазон измерения массовой концентрации меркаптанов (R-SH), мг/м <sup>3</sup>	0–80	в пересчете на этилмеркаптан
Диапазон показаний: массовой концентрации серы меркаптановой, мг/м <sup>3</sup> интенсивности запаха газа, балл	0–40 0–5	
Диапазон значений порогов, мг/м <sup>3</sup>	от 10 до 70	стандартная установка порог 1 – 10 / порог 2 – 40
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, мг/м <sup>3</sup>	± 2 ± (2+0,2х(Свх-10))	на участке 0–10 на участке 10–80
Напряжение питания, В: - основное - резервное	220 24	только для АНКАТ-7670-РП
Температура окружающей среды, °С: - БПС - БОП	от +5 до +40 от -45 до +40	
Маркировка по степени взрывозащиты	[Exib]IIB 1ExibdIIBT4 X	для БПС для БОП
Максимальное расстояние от БОП до БПС, м	150	
Выходные характеристики: - токовый выход, мА - цифровой выход - «сухие» контакты реле	4–20 RS232, RS485 220 В; 2,5 А	пороги, отказ, откл. питания
Степень защиты от попадания внутрь твердых тел и воды	IP 20 IP 54	для БПС для БОП
Габаритные размеры, мм: - БПС - БОП	480x290x220 250x400x670	масса, кг 8 25

Газоанализатор состоит из блока питания и сигнализации (БПС) и блока отбора пробы (БОП). Территориально БПС размещается вне взрывоопасной зоны. БОП может устанавливаться во взрывоопасной зоне класса IIB T4.