

Индивидуальный газоанализатор контроля интенсивности запаха АНКАТ-7631Микро-RSH



Предназначен для измерения массовой концентрации меркаптановой серы в пересчете на этилмеркаптан в газе природном или сжиженном углеводородном газе, одорированных СПМ (СПМ1) с автоматическим переводом в баллы, согласно СТО «Газпром газораспределение» 2.14-2016.

Область применения

Контроль степени одоризации согласно ГОСТ Р 54983-2012 в соответствии с п. 6.6.



Тип газоанализатора – переносной.
Режим работы – периодический.
Принцип действия индикатора – электрохимический.
Способ подачи пробы – принудительный от газопроводов низкого давления.

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазон показаний	0 - 5 баллов 0 - 80 мг/м ³	- в режиме индикации интенсивности запаха - в режиме индикации массовой концентрации меркаптановой серы в пересчете на этилмеркаптаны
Диапазон измерения массовой концентрации меркаптановой серы, мг/м ³	от 0 до 40	поверочный компонент этилмеркаптан
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, мг/м ³	1 не более 20 %	в диапазоне измерения от 0 до 5 мг/м ³ в диапазоне измерения от 5 до 40 мг/м ³
Расход анализируемой среды, дм ³ /мин	0,4 ± 0,1	
Время непрерывной работы, час.	500	
Маркировка по взрывозащите	1ExibIICT6 X	
Степень защиты	IP68	
Температура окружающей среды, °С	от -30 до +45	
Габаритные размеры, мм, не более	55x35x105	масса 0,2 кг

Преимущества

- > Одновременное определение интенсивности запаха СПМ в баллах и измерение массовой концентрации СПМ в мг/м³;
- > Уменьшение влияния человеческого фактора;
- > Реализована функция записи измеренных значений, даты и времени с присвоением к номеру объекта в архив прибора;
- > В сервисном ПО предусмотрена возможность заполнения формы «Акта контроля интенсивности запаха газа» по ГОСТ Р 54983-2012 пункт 6.6.4 (Приложение С) с обращением к архиву прибора (исключение человеческого фактора на передаваемые данные руководству филиалов ОАО «Газпром газораспределение» и «Ростехнадзору»).



Комплект поставки

- > Переносной газоанализатор АНКАТ-7631Микро-RSH;
- > Комплект ЗИП (колпачок поверочный (для отбора пробы), трубка ПВХ 4x1,5, трубка ПВХ 6x2, трубка фторопластовая 4x1, зарядное устройство);
- > Документация.

Отбор пробы из газопровода низкого давления

