



ГИАМ-315 газоанализатор суммы углеводородов переносной



Предназначен для измерения суммарной массовой концентрации предельных углеводородов C₁ - C₁₀ (в пересчете на углерод) при контроле превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.

Область применения: в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств, в автомобильных хозяйствах, на заправках; на промышленных предприятиях (окрасочные участки, канализационные участки, котельные); на складах ГСМ (в портах, на ж/д., нефтебазах и т.д.); на танкерах и др. судах речных и морских парокходств.

Способ забора пробы - принудительный.

Принцип работы - оптико-абсорбционный.

Режим работы - непрерывный.

Технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечания
Диапазоны измерения C ₁ -C ₁₀	0 - 3000 мг/м ³	
Основная абсолютная погрешность, не более:		
– для диапазона 0-300 мг/м ³	± 75 мг/м ³	абсолютная
– для диапазона 300-3000 мг/м ³	± 25 %	относительная
Пороги сигнализации:		световая и звуковая сигнализация пороги регулируемые
– предупредительный	300 мг/м ³	
– аварийный	1000 мг/м ³	
Время прогрева, мин, не более	15	
Температура окружающей среды, °С	от -30 до +40	
Питание, В	7,2	встр. аккумуляторы
Габаритные размеры, мм	210×210×95	
Масса, кг, не более	3	
Срок службы, лет, не менее	10	

Газоанализатор выполнен во взрывобезопасном исполнении с маркировкой по взрывозащите 1ExibdIIIBT6X. Степень защиты корпуса IP30.

Достоинства:

- полное соответствие ГОСТ 12.1,005-88 и гигиеническим нормативам ГН2.2.5.686-98 и ГН2.2.5.687-98;
- полуавтоматическая установка нуля и чувствительности;
- наличие ИК датчика с большим сроком службы;
- микронасос;
- цифровой алфавитно-цифровой ЖКИ индикатор 2х16 символов на лицевой панели;
- предупредительная и аварийная световая и звуковая сигнализация при превышении измеряемого компонента;
- контроль напряжения аккумулятора;
- наличие стандартного интерфейса RS 232.

Комплект поставки:

- газоанализатор,
- устройство зарядное,
- ЗИП,
- эксплуатационная документация.

Программное обеспечение поставляется по отдельному договору.

Для проверки газоанализатора за отдельную плату поставляется 4-х литровый баллон с поверочной смесью, вентиль точной регулировки ВТР, индикатор расхода ИР.