

Переносной газоанализатор суммы углеводородов ГИАМ-315



Предназначен для измерения суммарной массовой концентрации предельных углеводородов С₁ - С₁₀ (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 пароходств.

Способ забора пробы - принудительный.
Принцип работы - опико-абсорбционный.
Режим работы - непрерывный.

Основные технические характеристики.

Характеристики	Значения	Примечание
Диапазоны измерения: С ₁ - С ₁₀	0 - 3000 мг/м ³	
Основная погрешность, не более: для диапазона 0 - 300 мг/м ³ для диапазона 300 - 3000 мг/м ³	± 75 мг/м ³ ± 25 %	абсолютная относительная
Пороги сигнализации: предупредительный аварийный	300 мг/м ³ 900 мг/м ³	световая и звуковая сигнализация пороги регулируемые
Время прогрева, мин, не более	15	
Температура окружающей среды, °С	-30 ÷ +40	
Напряжение питания, В	7,2	встр. аккумуляторы
Габаритные размеры, мм	210x210x95	
Масса, кг, не более	3	
Срок службы, лет, не менее	10	

Газоанализатор выполнен во взрывобезопасном исполнении с маркировкой по взрывозащите **1ExibIIIBT6 X**.
Степень защиты корпуса **IP20**.

Достоинства:

- полное соответствие ГОСТ 12.1.005-88 и гигиеническим нормативам ГН 2.2.5.1313-03;
- полуавтоматическая установка нуля и чувствительности;
- наличие ИК датчика с большим сроком службы;
- встроенный микронасос;
- цифровой алфавитно-цифровой ЖКИ индикатор 2x16 символов на лицевой панели;
- предупредительная и аварийная световая и звуковая сигнализация при превышении измеряемого компонента;
- контроль напряжения аккумулятора;
- наличие стандартного интерфейса RS 232;
- газоанализатор имеет функцию записи и хранения информации (информация сохраняется при выключении питания, и сохраняет 100 записей).

Комплект поставки:

Газоанализатор, зарядное устройство, ЗИП, эксплуатационная документация.

Примечание

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.