

# Переносной газоанализатор ГИАМ-315



Предназначен для непрерывного автоматического измерения суммарной массовой концентрации предельных углеводородов  $C_1 - C_{10}$  (в пересчете на углерод) при контроле превышения ПДК в воздухе рабочей зоны.

## Область применения

В процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов, объектах газовых хозяйств, в автомобильных хозяйствах, на заправках. На промышленных предприятиях (окрасочные участки, канализационные участки, котельные).



Принцип работы - опико-абсорбционный.  
Тип прибора - переносной.  
Способ забора пробы - принудительный, за счет встроенного побудителя расхода.

## Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Диапазоны измерения / показания, мг/м <sup>3</sup> : $C_1 - C_{10}$	0-1500 / 0-3 000	в пересчете на углерод
Основная погрешность, не более: - для диапазона 0-300 мг/м <sup>3</sup> - для диапазона 300-1500 мг/м <sup>3</sup>	$\pm 75$ мг/м <sup>3</sup> $\pm 25\%$	абсолютная относительная
Пороги сигнализации, мг/м <sup>3</sup> : - предупредительный - аварийный	300 1000	световая и звуковая сигнализация пороги регулируемые
Время прогрева, минут	15	
Температура окружающей среды, °C	-30 / +40	
Напряжение питания, В	7,4±1,2	встроенные аккумуляторы
Степень взрывозащиты	1ExibdIIBT6 X	
Степень защиты корпуса	IP 30	
Время работы без подзарядки, час	8	(в нормальных условиях)
Межкалибровочный интервал, мес.	6	
Стандартный цифровой выход	RS232	
Габаритные размеры, мм, не более (ДхШхВ)	210x210x95	3 кг

## Преимущество

- > Полное соответствие ГОСТ 12.1.005-88 и гигиеническим нормативам ГН 2.2.5.1313-03;
- > Встроенный микронасос;
- > Цифровой алфавитно-цифровой ЖКИ индикатор 2x16 символов на лицевой панели;
- > Предупредительная и аварийная световая /звуковая сигнализация о превышении измеряемого компонента;
- > Газоанализатор имеет функцию записи и хранения информации (информация сохраняется при выключении питания, и сохраняет 100 записей).



## Комплект поставки

- > Газоанализатор;
- > Зарядное устройство;
- > Комплект ЗИП;
- > Документация.



## Дополнительно заказывают

- > Баллон с поверочной газовой смесью ИБЯЛ.061614.001-23;
- > Баллон с поверочной газовой смесью АПИ5.887.190-04;
- > Вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306249.006;
- > CD диск с ПО ИБЯЛ.431214.135.