

Переносной газоанализатор суммы углеводородов 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, на объектах газовых хозяйств, в автомобильных хозяйствах, на заправках, на промышленных предприятиях (окрасочных и канализационных участках, в котельных).



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

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Диапазоны измерения / показания, mg/m^3 : $C_1 - C_{10}$	0-1500 / 0-3000	в пересчете на углерод
Основная погрешность, не более: - для диапазона 0-300 mg/m^3 - для диапазона 300-1500 mg/m^3	$\pm 75 mg/m^3$ $\pm 25 \%$	абсолютная относительная
Пороги сигнализации, mg/m^3 : - предупредительный - аварийный	300 1000	световая и звуковая сигнализация пороги регулируемые
Время прогрева, минут	15	
Температура окружающей среды, °C	от -30 до +40	
Напряжение питания, В	7,4±1,2	встроенные аккумуляторы
Степень взрывозащиты	1ExibdIIBT6GbX	
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	масса 3 кг

Преимущества

- > Полное соответствие ГОСТ 12.1.005-88 и гигиеническим нормативам ГН 2.2.5.1313-03;
- > Встроенный микронасос;
- > Алфавитно-цифровой ЖК 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, 100 записей).



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.