

Индикатор-течеискатель горючих газов ИТ-М

Технические условия: ИБЯЛ.413216-2000

Предназначен для обнаружения мест утечек и индикации увеличения (уменьшения) содержания взрывоопасных горючих газов в атмосфере относительно уровня, условно принятого за нулевой (уровень фона).

Область применения: на объектах газовых хозяйств, в подвалах, скважинах, в автомобильных хозяйствах, на заправках.

<!--[if !supportEmptyParas]--> <!--[endif]-->

Тип индикатора - индивидуальный. Принцип работы - термохимический. Способ забора пробы - диффузионный. Режим работы - периодический.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Содержание метана в контролируемой атмосфере, % об.	0 - 2	По метану
Чувствительность, % об., не более	0.01	По метану
Время выдачи индикации, с, не более	3	
Время прогрева, с, не более	30	
Температура окружающей среды, °С	-30 - +40	
Длина кабеля между датчиком и прибором, м	1,5	
Время работы без подзарядки, ч., не менее	7	
Габаритные размеры, мм, не более		
Для блока датчика	L=300, d=13	
Для блока индикации	195x75x35	
Масса, кг, не более		
Для блока датчика	0.1	
Для блока индикации	0.4	

Индикатор выполнен во взрывобезопасном исполнении с маркировкой по взрывозащите IExibdsIICT5X, степень защиты IP54.

Непрерывная световая индикация красного цвета (светодиодная шкала "1", "2", "3") свидетельствует об увеличении (уменьшении) объемной доли горючих газов