

# Индикатор-течеискатель горючих газов ИТ-М Микро



Предназначен для обнаружения мест утечек сжиженного (по ГОСТ 20448-90) и природного (по ГОСТ 5542-2014) газов, водорода, аммиака, углеводородов и хладонов.

## Область применения

Открытые площадки и помещения предприятий газодобывающей, газотранспортирующей, энергетической и других отраслей промышленности. Объекты газового хозяйства, подвалы, скважины, автохозяйства для обследования автомобильного газового оборудования.



Тип индикатора – индивидуальный.  
Способ забора пробы – диффузионный.  
Принцип действия – термохимический.

## Основные технические характеристики

Наименование	Значение	Примечание
Предельное содержание определяемого компонента, об. доля %: - природный газ - сжиженный газ - аммиак - водород - хладон 600a	2,0 1,0 4,0 1,8 0,5	
Чувствительность к изменению определяемого компонента, об. доля %: - природный газ - сжиженный газ - аммиак - водород - хладон 600a	0,01 0,005 0,025 0,008 0,01	
Маркировка взрывозащиты	1ExibdIICT6GbX	
Время прогрева индикатора, секунд	60	
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +50	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96: - корпус индикатора ИТ-М Микро - блок датчика	IP 54 IP 54	
Время выдачи индикации, сек., не более	3	
Сигнализация	световая, звуковая	
Время непрерывной работы индикатора, час., не менее	8	
Габаритные размеры, мм	55x125x50	масса 0,3 кг



### Дополнительно заказывают

- > Штанга сборная ИБЯЛ.304592.004 (для работы в труднодоступных местах);
- > Блок аккумуляторный ИБЯЛ.563511.004;
- > Индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-05;
- > Датчик ИБЯЛ.413226.051.