

Индикатор интенсивности запаха газа ИЗО-Микро



Предназначен для контроля интенсивности запаха газа (природного, СУГ), одорированного смесью природных меркаптанов (СПМ, СПМ1) согласно ГОСТ 54983-2012.

Область применения

Контроль интенсивности запаха газа (природного, СУГ), одорированного смесью природных меркаптанов (СПМ, СПМ1) согласно ГОСТ 54983-2012.



Тип индикатора – переносной.
Режим работы – периодический.
Принцип действия – электрохимический.

Основные технические характеристики

| Характеристика | Значение | Примечание |
|---|---|---|
| Диапазон показаний | от 0 до 5 баллов от 0 до 100 мг/м ³ | в режиме индикации интенсивности запаха в режиме индикации массовой концентрации СПМ |
| Параметры анализируемой газовой среды: - температура, °С - давление, не более, кПа - пыль, не более, мг/м ³ | от -40 до +50 5 10 | |
| Время работы без подзарядки, час. | 50 | |
| Маркировка по взрывозащите | 1ExibIICt6 X | время регистрации показаний 5 мин |
| Степень защиты | IP 68 | |
| Температура окружающей среды, °С | от - 30 до + 45 | |
| Габаритные размеры, мм | 55x50x105 | масса 0,2 кг |

Преимущества

- > Одновременное определение интенсивности запаха СПМ в баллах и измерение массовой концентрации СПМ в мг/м³;
- > Наличие информационного цифрового индикатора-дисплея;
- > Цифровая индикация интенсивности запаха от 0 до 5 баллов с шагом: от 0 до 2 баллов – 1 балл; от 2 до 5 баллов – 0,5 балла, согласно ГОСТ 22387.5-2014;
- > Цифровая индикация массовой концентрации СПМ – от 0 до 100 мг/м³ с единицей младшего разряда равной 1 мг/м³;
- > Архивирование данных при проведении замеров с привязкой к номеру объекта (например: ГРП по ул.Х-№1, ШРП по ул.У-№2);
- > Передача данных из архива на ПЭВМ через USB-порт для формирования отчетов и длительного хранения.



Комплект поставки

- > Индикатор интенсивности запаха ИЗО-Микро;
- > Комплект ЗИП (колпачок поверочный (для отбора пробы), трубка ПВХ 4x1,5, трубка ПВХ 6x2, трубка фторопластовая 4x1, зарядное устройство);
- > Документация.



Дополнительно заказывают

- > Вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306249.006;
- > Ячейку электрохимическую ИБЯЛ.305649.038-26;
- > Корпус для обеспечения отбора пробы от газовых плит старого образца (ИБЯЛ.301111.074, ИБЯЛ.301111.074-01);
- > CD-диск с ПО ИБЯЛ 431212.032.