Индикатор интенсивности запаха газа ИЗО-Микро

Индикатор интенсивности запаха ИЗО-Микро – это переносной (индивидуальный) автоматический прибор непрерывного действия, который предназначен для контроля интенсивности запаха газа (природного, СУГ) одорированного смесью природных меркаптанов (СПМ, СПМ1) согласно ГОСТ 54983-2012.

Область применения

На станциях одоризации, ГРП, ГРПБ, ШРП, в коммунально-бытовом секторе.

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

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Параметры анализируемой газовой среды: - температура,°С - давление, не более, кПа - пыль, не более, мг/м^3	 -40 / +50 5 10	
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
Время работы без подзарядки, час	50	
Маркировка по взрывозащите	1ExibIICT6 X	время регистрации показаний - 5 мин
Степень защиты	IP 68	
Температура окружающей среды,°С	- 30 / + 45	
Габаритные размеры, мм	55x50x105	масса 0,2 кг
Срок службы прибора, лет	10	

Преимущество

> Одновременное определение интенсивности запаха СПМ в баллах и измерение массовой концентрации СПМ в мг/м^3;
> 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 баллов, согласно ГОСТ 22387.5-2014;
> Цифровая индикация массовой концентрации СПМ - от 0 до 100 мг/м^3 с единицей младшего разряда равной 1 мг/м^3;
> 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;
> 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;
> Ячейка электрохимическая 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.