

Индикатор интенсивности запаха газа ИЗО



Предназначен для определения интенсивности запаха природного по ГОСТ 5542-87 или сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448-90, одорированного смесью природных меркаптанов и индицирования показания в баллах согласно ГОСТ 22387.5-77.

Область применения: индикация интенсивности запаха газа в пунктах контроля газовых хозяйств, объектах коммунально-бытовых хозяйств с потенциально взрывоопасной средой, на станциях одоризации.

Тип прибора - переносной.
Режим работы - периодический.
Принцип работы - электрохимический.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Параметры анализируемой газовой среды: температура, °С давление, не более, МПа пыль, не более, мг/м ³	от 0 до +40 0,005 10	
Питание индикатора	встроенные аккумуляторы	
Время работы без подзарядки, час	19	
Маркировка по взрывозащите	1ExibIICT6 X	
Степень защиты	IP54	
Температура окружающей среды, °С	0 ÷ +40	
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106,7	
Относительная влажность, %	30 ÷ 98	
Габаритные размеры, мм, не более	130x40x72	масса 0,24 кг
Срок службы прибора, не менее, лет	10	

Применение комплекта приборов для определения интенсивности запаха газа позволит:

- эффективно и точно определять степень одоризации газа в баллах в различных местах газораспределительных сетей или в баллонах со сжиженным газом, а также контролировать уровень дозировки одоранта на станциях одоризации;
- значительно сократить время замера;
- существенно снизить трудоемкость в связи с использованием инструментального метода определения степени одоризации;
- увеличить частоту проведения измерений степени одоризации в отличие от ГОСТ 5542-87;
- уменьшить влияние человеческого фактора.

В руководстве по эксплуатации даны методические указания:

- по технологии приготовления газозооной смеси при проведении калибровки индикатора интенсивности запаха газа ИЗО;
- по калибровке индикатора интенсивности запаха газа ИЗО;
- по выполнению измерений с помощью индикатора ИЗО в баллах.

Комплект поставки:

Индикатор интенсивности запаха ИЗО, комплект ЗИП, техническая документация.

За отдельную плату поставляется:

Зарядно-питающее устройство ЗПУ-1,2-4 ИБЯЛ.436241.005-03, вентиль точной регулировки ИБЯЛ.305577.002, блок аккумуляторов ИБЯЛ.563251.005, ячейка электрохимическая ИБЯЛ.418425.035-53 (взамен отработавшей свой ресурс).