

Хоббит-Т газанализатор переносной ОБЩИЙ



Переносной газоанализатор «Хоббит-Т» предназначен для контроля недостаточного или избыточного содержания кислорода, опасной загазованности горючими или токсичными газами в воздухе рабочей зоны. Области применения: контроль загазованности колодцев, тоннелей и других подземных сооружений, а также цистерн, баков и т.п. перед спуском в них людей для производства работ.

Конструкция удовлетворяет требованиям ГОСТ 13320-81.

Безопасность конструкции удовлетворяет требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75.

Особенности

- ЖК-дисплей;
- число датчиков [каналов] на один блок индикации: до 4-х шт;
- длина кабеля между датчиком и блоком индикации: 6 м (до 30 м по заказу);
- малые масса и габариты;
- встроенная световая и звуковая сигнализация;
- работоспособность при отрицательных температурах (до -40 С);
- предусмотрен контроль разряда аккумулятора;
- электронная установка нуля.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Время установления показаний по уровню 0.9, не более	20 — 90 с
Относительная погрешность	25,00%
Потребляемая мощность	0,8 Вт
Напряжение питания	9 В
Рабочий диапазон температур	от -40° С до +50° С
Масса:	
- блока индикации	300 г
- блока датчика	500 г
Габариты:	
- блока индикации	150x80x30 мм
- блока датчика	Ø75x165 мм
Гарантийный срок	12 месяцев
Межповерочный интервал	1 год

Диапазон показаний:

O ₂	0,0 – 36 об. %
CH ₄	0,0 - 2,55 об. %
C ₃ H ₈	0,0 - 1,0 об. %
C ₆ H ₁₄	0,0 - 25,5 мг/дм ³
H ₂	0,0 - 2,55 об. %
СО горючий	0,0 - 6,5 об. %
СО	0,0 - 150,0 мг/м ³
H ₂ S	0,0 - 36,0 мг/м ³
SO ₂	0,0 - 120,0 мг/м ³

Cl ₂	0,0 - 36,0 мг/м ³
NH ₃	0,0 - 700,0 мг/м ³
CO ₂	0,0 - 6,0 об.%
O ₃	0,0 - 600,0 мкг/м ³
HF	0,0 - 3,5 мг/м ³

Диапазон измерений:

O ₂	1,0 – 30,0 об. %
CH ₄	0,22 - 2,20 об.%
C ₃ H ₈	0,09 - 0,85 об.%
C ₆ H ₁₄	1,8 - 17,5 мг/дм ³
H ₂	0,2 - 2,0 об.%
CO горючий	0,55 - 5,45 об.%
CO	20,0 - 120,0 мг/м ³
H ₂ S	5,0 - 30,0 мг/м ³
SO ₂	10,0 - 100,0 мг/м ³
Cl ₂	1,0 - 25,0 мг/м ³
NH ₃	20,0 - 600,0 мг/м ³
CO ₂	0,1 - 5,0 об.%
O ₃	100,00 - 500,00 мкг/м ³
HF	0,5 - 3,0 мг/м ³

Пороги срабатывания сигнализации по каналам:

O ₂	18об.% на понижение или 23% на повышение или другой по заказу
Горючие газы	10% и 20% НКПР
Токсичные газы	от 1 до 25 ПДК токсичного газа

Комплект поставки

1. Газоанализатор.
2. Зарядное устройство.
3. Сумка для переноски.