

КОЛИОН-1В-06 газоанализатор переносной



Переносные газоанализаторы «КОЛИОН-1В-06» предназначены для измерения содержания в воздухе рабочей зоны пропана, метанола, формальдегида.

Газоанализаторы имеют взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты ExibIIBT4.

Анализируемый воздух непрерывно прокачивается через ФИД с помощью встроенного компрессора. Значение концентрации в мг/м³ представляется в цифровом виде на жидкокристаллическом индикаторе. Для проведения измерений в удаленных и труднодоступных местах используются пробоотборник, металлический наконечник, удлинитель пробоотборника, длина которого может достигать 10 м, а также телескопическая штанга длиной 1,6 или 3,2 м. Прибор оснащен сигнальным устройством, обеспечивающим звуковую и световую сигнализацию при превышении измеряемой концентрацией установленного порога.

Особенности газоанализатора КОЛИОН-1В-06:

- измерение от долей ПДК воздуха рабочей зоны;
- быстрое действие;
- устойчивость к концентрационным перегрузкам;
- встроенный побудитель расхода;
- звуковая и световая сигнализация.

Технические характеристики газоанализатора КОЛИОН-1В-06:

Характеристики	Значения
Принцип измерения	Фотоионизационный
Отбор пробы	Принудительный
Диапазон измерения, мг/м ³	0-500
Основная погрешность, % приведенная относительная	±15 0 -10 мг/м ³ 10 -500 мг/м ³
Сигнализация	Световая и звуковая
Габаритные размеры, мм	65 ´ 205 ´ 180
Масса, кг	1,3
Питание	NiMH аккумуляторы
Время работы от аккумуляторов, ч	Не менее 8
Длина пробоотборной трубки, м	От 1 до 10 по отдельному заказу
Рабочие условия эксплуатации: температура, °C относительная влажность, %	от минус 30 до 45 От 10 до 90 (неконденсируемая)
Маркировка взрывозащиты	ExibIIBT4
Межповерочный интервал, мес	12
Гарантийный срок, мес	18



Газоанализатор КОЛИОН-1В-06 градуируется по одному веществу: пропану, метанолу, формальдегиду или другому по согласованию с заказчиком при наличии соответствующих поверочных газовых смесей. Для определения концентраций других веществ используются коэффициенты пересчета, приведенные в Руководстве по эксплуатации.

Комплект поставки

1. Блок измерительный (БИ).
2. Пробоотборник*.
3. Насадка фильтрующая.
4. Трубка соединительная.
5. Фильтр противопылевой (4 шт.).
6. Зарядное устройство.
7. Сумка-укладка.
8. Фильтр-поглотитель.
9. Заглушка.
10. Втулка силиконовая.
11. Удлинитель пробоотборника (по заказу).
12. Устройство проверки работоспособности (по заказу).
13. Паспорт.
14. Руководство по эксплуатации.
15. Методика поверки.

Примечание: * - поставляется подсоединенным к блоку измерительному.