НАЗНАЧЕНИЕ:

Газоанализаторы КОЛИОН-1В-06 предназначены для измерения содержания в воздухе рабочей зоны пропана, метанола, формальдегида.

УСТРОЙСТВО:

Газоанализаторы имеют взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты ExibIIBT4. Анализируемый воздух непрерывно прокачивается через ФИД с помощью встроенного компрессора. Значение концентрации в мг/м^3 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:

-

измерение от долей ПДК воздуха рабочей зоны

-

быстродействие

-

устойчивость к концентрационным перегрузкам

-

встроенный побудитель расхода

-

звуковая и световая сигнализация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

КОЛИОН-1В-06

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, °С

относительная влажность, %

от минус 30 до 45

От 10 до 90 (неконденсируемая)

Маркировка взрывозащиты

ExibIIBT4

Межповерочный интервал, мес

12

Гарантийный срок, мес

18