

ПРИЛОЖЕНИЕ
к свидетельству № 222.0006/RA.RU.311866/2018
об аттестации методики измерений массовых концентраций (объемных долей) оксида углерода, оксидов азота, диоксида серы, сероводорода, формальдегида, акролеина в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах индикаторным (линейно-колористическим) методом с применением газоопределителей химических типа ГХ-Е

1. Диапазон измерений, значения характеристик погрешности

Наименование определяемого компонента	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м ³	Диапазон измерений объемной доли, %	Границы относительной погрешности при доверительной вероятности P=0,95, ± δ, %
Оксид углерода (CO)	от 6 до 2,9·10 ³ включ.	от 0,0005 до 0,25 включ.	25
Оксид углерода (CO)	от 2,9·10 ³ до 5,8·10 ⁴ включ.	от 0,25 до 5,0 включ.	25
Оксиды азота (NO+NO ₂)	от 2 до 96 включ.	от 0,0001 до 0,005 включ.	25
Диоксид серы (SO ₂)	от 5 до 1,9·10 ² включ.	от 0,0002 до 0,007 включ.	25
Сероводород (H ₂ S)	от 4 до 93 включ.	от 0,0003 до 0,0066 включ.	25
Формальдегид (CH ₂ O)	от 0,25 до 1,5 включ.	от 2,0·10 ⁻⁵ до 12·10 ⁻⁵ включ.	25
Акролеин (C ₃ H ₄ O)	от 0,10 до 1,0 включ.	от 4,3·10 ⁻⁶ до 43·10 ⁻⁶ включ.	25

Н. с. лаб.222 ФГУП «УНИИМ»,
эксперт-метролог (сертификат № RUM 02.33.00766)

Степанов А. С.

Инженер 1 кат. лаб.222 ФГУП «УНИИМ»

Гайко М. В.

Дата выдачи 02.02.2018