

Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, тел. 26-33-14, факс 26-33-00

**СВИДЕТЕЛЬСТВО №64/2018
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)**

Обозначение и наименование методики выполнения измерений

МВИ.ГМ.1704-2018 Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны с применением газоанализатора типа «Геолан».

Заявитель: Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», г. Гомель;

Разработчик: Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», г. Гомель

Методика выполнения измерений, разработанная Белорусским научно-исследовательским и проектным институтом нефти РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», и регламентированная в МВИ.ГМ.1704-2018 «Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны с применением газоанализатора типа «Геолан», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Определяемый компонент	Диапазон измеряемых концентраций, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости, σ_p , %	Стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Допускаемая основная относительная погрешность, %
Оксид углерода	0,1 – 200,0	5,0	10,0	±20
Диоксид азота	0,0 – 20,0	5,0	10,0	±20
Диоксид серы	0,0 – 20,0	5,0	10,0	±20
Озон	0,0 – 2,0	5,0	10,0	±20
Оксид этилена	0,0–200,0	5,0	10,0	±20
Хлористый водород	0,0 – 20,0	5,0	10,0	±20

Заместитель директора –
начальник отдела метрологии
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



С.И.Руденков *СИ*