

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 222-ПГС-МС-08/2024**

Схема МСИ по измерению массовых концентраций оксида углерода, двуокси углерода, метана, бензола, толуола, ацетилена, н-гексана пропана, этана, этилена в атмосферном воздухе, промышленных выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны

1. Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером).

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;

- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2. Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/ воздух рабочей зоны. (ПГС)

Образец для МСИ представляет собой газовую смесь (в баллоне), содержащую определяемый компонент. Образец для МСИ изготавливается с учетом заявленного диапазона измерений участника МСИ.

5. Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

№	Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
1	Массовая концентрация оксида углерода, мг/м ³	4,5 - 1000	-
2	Массовая концентрация бензола, мг/м ³	12,0 - 1000	-
3	Массовая концентрация метана, мг/м ³	2,6 - 1000	-

4	Массовая концентрация двуокиси углерода, мг/м ³	7,0 - 1000	-
5	Массовая концентрация пропана, мг/м ³	7,0 - 1000	-
6	Массовая концентрация этана, мг/м ³	5,0 - 1000	-
7	Массовая концентрация этилена, мг/м ³	4,5 - 1000	-
8	Массовая концентрация толуола, мг/м ³	10,0 - 1000	-
9	Массовая концентрация н-гексана, мг/м ³	7,2 - 1000	-
10	Массовая концентрация ацетилена, мг/м ³	3,5 - 1000	-

Участники МСИ могут использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется почтой России, если иное не оговорено условиями договора. Заказчик обязан вернуть использованный образец для МСИ в целостности, сохранности и исправном состоянии не позднее даты окончания раунда.

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017.

8. Контактные данные

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39

www.uniim.ru e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:

Котов Михаил Владимирович

Контактное лицо:

Котов Михаил Владимирович

Email: msi@uniim.ru

Тел: 8 (343) 228 00 06

9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.

30 000 Стоимость указана за проведение измерений по одной методике измерений (одного контролируемого показателя). За каждую дополнительную методику (дополнительный контролируемый показатель) стоимость увеличивается на 50 %

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.10.2023

Окончание подачи заявок: 01.10.2024

Начало раунда: 01.09.2024

Окончание раунда: 01.12.2024

Участники раунда могут принять участие в вебинаре. За информацией обращаться: (343) 217-85-93, msi@uniim.ru Для гарантированного участия в раунде МСИ заявку необходимо направить до 01.07.2024 г. После указанной даты провайдер МСИ вправе отклонить заявку на участие в МСИ

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/msi/>

Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.