

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТАВА ТОПЛИВА ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

1 Общая информация:

Лаборатории-участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда;
- один экземпляр образца для МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в 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 высылается почтой непосредственно участникам.

Каждой лаборатории-участнику присваивается кодовый номер, который будет использован в отчете о проведении раунда схемы МСИ, вместо наименования лаборатории-участника.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития №329 от 30.05.2014.

3 Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава и свойств топлива для реактивных двигателей.

4 Образец для контроля

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ из одной партии с инструкцией по применению.

Образец для МСИ топлива для реактивных двигателей представляет собой ГСО состава и свойств топлива для реактивных двигателей ГОСТ 10227. Объем материала образца для МСИ – не менее 1,0 дм³. Образец представляет собой комплект из двух бутылок.

5 Определяемые показатели:

Определяемый показатель, единица измерения	Ориентировочный интервал значений
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,7800 - 0,7950
Фракционный состав:	
Температура начала перегонки, °С	130-160
Температура при отгоне 10%, °С	150-180
Температура при отгоне 50%, °С	160-200
Температура при отгоне 90%, °С	200-225
Температура при отгоне 98%, °С	215-245
Концентрация фактических смол, мг/100 см ³	0,1-5
Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с	0,1-5
Температура начала кристаллизации, °С	(-45) - (-80)
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	20-50
Кислотность, мг КОН/100 см ³	0,01-1

Участники МСИ могут выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей и использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

6 Рассылка образцов

Отправка образцов запланирована на август-сентябрь 2018 г.

Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора.

7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 по Z-индексу.