



## Общество с ограниченной ответственностью

# «Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

Система добровольной сертификации аналитических, измерительных, производственных и санитарно-гигиенических испытательных лабораторий (центров)

СВИДЕТЕЛЬСТВО № РОСС RU.32035.04ИППО

Провайдер МСИ

+7 (966) 009-88-14; e-mail: [msi@nooit.ru](mailto:msi@nooit.ru); web-сайт: <http://nooit.ru/msi/>

## ПЛАН МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

НА 2021 ГОД

### Раздел 1. Физические факторы

№ этапа	Сроки подачи заявки на участие в МСИ	Отправка образцов для контроля (ОК)	Выполнение измерений лабораторией, отправка результатов провайдеру МСИ	Утверждение отчета, отправка результатов участия МСИ (свидетельств) участникам этапа
1 этап	До 26.02.2021	До 16.03.2021	До 30.04.2021	До 25.05.2021
2 этап	До 28.05.2021	До 15.06.2021	До 13.07.2021	До 31.08.2021
3 этап	До 31.08.2021	До 14.09.2021	До 12.10.2021	До 16.11.2021
4 этап	До 30.09.2021	До 12.10.2021	До 12.11.2021	До 21.12.2021

В стоимость входят все расходы Провайдера МСИ по проведению МСИ, в том числе стоимость образца для контроля, почтовые расходы по пересылке образца для контроля и результатов МСИ.

Руководитель  
Провайдера МСИ



А.В. Южина

### Раздел 1. Физические факторы

№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений ОК	Матрица	Период проведения	Стоимость участия, в руб.	Примечание
<b>1 квартал 2021 года</b>							
1.	Виброакустические измерения/ Метод измерений эквивалентного уровня звука	Эквивалентный уровень звука	(35 – 100) дБ	Ш-1-21	1 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
2.	Оптические и оптико-физические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа	Освещенность	(300 – 3000) лк	О-1-21	1 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
3.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений НЭЦ, НМП, ППЭ	Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(2,0 – 60) мкВт/см <sup>2</sup>	ЭМИ-1-21	1 квартал 2021 года	10 000,00	Стенд
4.	Измерения времени и частоты/ Метод прямого визуального подсчета; Использование средств измерений утвержденного типа	Напряженность	-	Н-1-21	1 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
5.	Механические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа; Метод прямого визуального подсчета	Тяжесть	-	Т-1-21	1 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
<b>2 квартал 2021 года</b>							
6.	Измерения времени и частоты/ Метод прямого визуального подсчета; Использование средств измерений утвержденного типа	Напряженность	-	Н-2-21	2 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд



№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений	Матрица	Период проведения	Стоимость участка, в руб.	Примечание
7.	Механические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа; Метод прямого визуального подсчета	Тяжесть	- ОК	Т-2-21	2 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
8.	Виброакустические измерения/ Метод измерений эквивалентного уровня звука	Эквивалентный уровень звука	(35 – 100) дБ	Ш-2-21	2 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
9.	Оптические и оптико-физические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа	Освещенность	(300 – 3000) лк	О-2-21	2 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
10.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений напряженности постоянного магнитного поля	Напряженность постоянного магнитного поля	(0,1 – 199,9) мТл	ПМП-2-21	2 квартал 2021 года	15 000,00 (стенд)/ 10 000,00 (выездной раунд)	Стенд или выездной раунд. При выездном раунде: место проведения - город Москва Планируемый период 27-29.05.2021 СИ, предоставляемый провайдером – ТПУ-04 или СИ участника(не рекомендовано провайдером).
11.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений напряженности электрического поля 50 Гц	Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(0,05 - 50) кВ/м	НЭП50-2- 21	2 квартал 2021 года	20 000,00 (стенд)/ 10 000,00 (выездной раунд)	Стенд или выездной раунд. При выездном раунде: место проведения - город Москва Планируемый период 24-28.05.2021 СИ, предоставляемый провайдером – ВЕ-50 или СИ участника.
12.	Измерения аэроионного состава воздуха/ Метод измерений концентрации аэроионов	Концентрация аэроионов	(100 - 10000) ион/см <sup>3</sup>	АЭ-2-21	2 квартал 2021 года	25 000,00 (стенд)/	Стенд или выездной раунд. При выездном раунде: место проведения - город Москва



№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений ОК	Матрица	Период проведения	Стоимость участка, в руб.	Примечание
13.	Лазерное излучение	положительной ро <sup>+</sup> поляриности Концентрация аэроионов отрицательной ро <sup>-</sup> поляриности	Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральных диапазонах: (0.4-1.0) мкм (1.0-20) мкм Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральных диапазонах: (0.4-1.0) мкм (1.0-20) мкм Энергетическая экспозиция (10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>2</sup> ) Дж/см <sup>2</sup>	Даз-2-21	2 квартал 2021 года	15 000,00	Стенд.  Планируемый период 24-28.05.2021 СИ, предоставляемый провайдером – МАС-01 или СИ участника.
14.	Температурные и теплофизические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа	Микроклимат: - температура (для стенда не предполагается); - относительная влажность;	(18 - 22) °С (30 - 60) % (0,1 – 0,5) м/с	М-2-21	2 квартал 2021 года	25 000,00 (стенд)/ 10 000,00 (выездной раунд)	Стенд или выездной раунд. При выездном раунде: место проведения - город Москва Планируемый период 24-28.05.2021



№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений ОК	Матрица	Период проведения	Стоимость участия, в руб.	Примечание
15.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений НЭП, НМП, ППЭ	Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(2,0 – 60) мкВт/см <sup>2</sup>	ЭМИ-2-21	2 квартал 2021 года	10 000,00	Стенд СИ, предоставляемый провайдером – Метеоскоп-М или СИ участника.
16.	Измерения параметров ионизирующих излучений/Метод измерений МАЭД	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД)	(0,03 - 20,0) мкЗв <sup>ч</sup> <sup>-1</sup>	МАЭД-2-21	2 квартал 2021 года	10 000,00	Стенд

### 3 квартал 2021 года

17.	Виброакустические измерения/ Метод измерений виброскорения	Эквивалентное ускорение	(80 - 130) дБ	В-3-21	3 квартал 2021 года	12 000,00	Стенд
18.	Оптические и оптико-физические измерения/Измерение нормируемых параметров неионизирующих излучений оптического диапазона (ультрафиолетового излучения)	Интенсивность ультрафиолетового излучения	УФ-С (200-280) нм (0,5 – 3,5) Вт/м <sup>2</sup> УФ-В (280-315) нм (0,01 – 1,00) Вт/м <sup>2</sup>	УФ-3-21	3 квартал 2021 года	15 000,00	Стенд
19.	Виброакустические измерения/ Метод измерений эквивалентного уровня звука	Эквивалентный уровень звука	(35 – 100) дБ	Ш-3-21	3 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
20.	Оптические и оптико-физические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа	Освещенность	(300 – 3000) лк	О-3-21	3 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд



№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений ОК	Матрица	Период проведения	Стоимость участка, в руб.	Примечание
21.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений НЭП, НМП, ППЭ	Напряженность электрического и магнитного полей радиочастотного диапазона	частота – 27 - 30 кГц НЭП (2,5 – 500) В/м НМП (0,2 – 20) А/м	ЭМИ РЧП-3-21	3 квартал 2021 года	13 000,00	Стенд
22.	Температурные и теплофизические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа	Микроклимат: - температура (для стенда не предлагается); - относительная влажность; - скорость движения воздуха.	(18 - 22) °С (30 - 60) % (0,1 – 0,5) м/с	М-3-21	3 квартал 2021 года	25 000,00 (стенд)/ 10 000,00 (выездной районд)	Стенд или выездной районд. При выездном районде: место проведения - город Москва Планируемый период 26-28.08.2021 или 7-11.09.2021 СИ, предоставляемый провайдером – Метеоскоп-М или СИ участника.
23.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений напряженности электрического поля электромагнитных излучений	Напряженность электростатического поля	(1 - 40) кВ/м	ЭСП-3-21	3 квартал 2021 года	10 000,00 (выездной районд)	Выездной районд. При выездном районде: место проведения - город Москва Планируемый период 26-28.08.2021 или 7-11.09.2021 СИ, предоставляемый провайдером – ИЭСП-01 или СИ участника.
24.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений НЭП, НМП	Рабочие места пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими	НЭП на частотах: (5 – 2000) Гц (5-1000) В/м (2 – 400) кГц (0,5 – 40,0) В/м	ПЭВМ-3-21	3 квартал 2021 года	20 000,00 (стенд)/ 10 000,00 (выездной районд)	Стенд или выездной районд. При выездном районде: место проведения - город Москва Планируемый период 26-28.08.2021 или 7-11.09.2021

№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений ОК	Магрица	Период проведения	Стоимость участия, в руб.	Примечание
25.	Измерения времени и частоты/ Метод прямого визуального подсчета; Использование средств измерений утвержденного типа	средствами информационно-коммуникационных технo-логий (ИКТ).	НМП на частотах: (5 – 2000) Гц (от 62,5 нГц до 5 мГц) (2 – 400) кГц (от 5 нГц до 500 нГц);	Н-3-21	3 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
26.	Механические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа; Метод прямого визуального подсчета	Тяжесть	-	Т-3-21	3 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
27.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений НЭЦ, НМП, ПТЭ	Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(2,0 – 60) мкВт/см <sup>2</sup>	ЭМИ-3-21	3 квартал 2021 года	10 000,00	Стенд
<b>4 квартал 2021 года</b>							
28.	Виброакустические измерения/ Метод измерений эквивалентного уровня звука	Эквивалентный уровень звука	(35 – 100) дБ	Ш-4-21	4 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
29.	Электрические и магнитные измерения/ Метод измерений НЭЦ, НМП, ПТЭ	Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 95 ГГц	(2,0 – 60) мкВт/см <sup>2</sup>	ЭМИ-4-21	4 квартал 2021 года	10 000,00	Стенд

№ п/п	Вид/Метод измерения	Контролируемый показатель	Диапазон измерений ОК	Матрица	Период проведения	Стоимость участия, в руб.	Примечание
30.	Оптические и оптико-физические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа	Освещенность	(300 – 3000) лк	О-4-21	4 квартал 2021 года	7 500,00	Стенд
31.	Измерения времени и частоты/ Метод прямого визуального подсчета; Использование средств измерений утвержденного типа	Напряженность	-	Н-4-21	4 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
32.	Механические измерения/ Использование средств измерений утвержденного типа; Метод прямого визуального подсчета	Тяжесть	-	Т-4-21	4 квартал 2021 года	6 500,00	Стенд
33.	Измерения параметров ионизирующих излучений/Метод измерений МАЭД	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД)	(0,03 - 20,0) $\text{мкЗвч}^{-1}$	МАЭД-4-21	4 квартал 2021 года	10 000,00	Стенд