

Общество с ограниченной ответственностью
«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

Провайдер ПК ООО «НП МСИ»

+7 (499) 130-6-130; e-mail: msi@nooirf.ru web-caim: <https://npmsi.ru/>

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
№ «ЛИФТЫ МОСКВА, 2026»

Тип схемы проверки квалификации: последовательная

Цель: оценка функционирования участников по конкретным измерениям, испытаниям, исследованиям, инспекции.

Критические сроки реализации раундов проверки квалификации:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам
1	До 07.08.2026	До 31.08.2026	До 30.09.2026	30.09.2026	До 31.10.2026

Условное обозначение – ОПК: образец для проверки квалификации.

Примечания:

1. После истечения сроков подачи заявки на участие в проверке квалификации дополнительные заявки могут приниматься, но участие не гарантируется и возможно в случае, если у Провайдера ПК есть все необходимые для участия ресурсы. До предоставления ОПК производится разработка инструкции для участников проверки квалификации, маркировка и подготовка ОПК. Далее инструкции рассылаются участникам и согласовывается дата участия с участниками.
2. Провайдер ПК оставляет за собой право не рассматривать результаты, предоставленные участниками раунда проверки квалификации после истечения крайнего срока представления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа.
3. В данные сроки проводится анализ данных, статистическая обработка, оценка функционирования участников, оформление окончательного отчета по раунду проверки квалификации, заключений об участии в проверке квалификации посредством межлабораторных сличений и рассылка их участникам.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ УЧАСТНИКАМИ – ГОРОД МОСКВА

Критерии участия. К участию в проверке квалификации приглашаются испытательные лаборатории (центры), а также иные организации и специалисты, выполняющие инспекционные работы и измерения параметров объектов: 28.22.16.110; Лифты; (за исключением лифтов с гидравлическим приводом).

Правила определения приписанного значения и оценки функционирования.

Приписанное значение x_{pt} для количественных характеристик ОПК устанавливается одним или несколькими из следующих способов: «Среднее арифметическое» (п. 7.7.1 ГОСТ ISO 13528-2024); «Медиана» (п. С.2.1 ГОСТ ISO 13528-2024); «Алгоритм А по медиане» (пп. С.3.1, С.3.2 ГОСТ ISO 13528-2024); «Оценка Хампеля по среднему арифметическому» (п. С.5 ГОСТ ISO 13528-2024); «Оценка Хампеля по медиане» (п. С.5 ГОСТ ISO 13528-2024); «Оценка Хампеля по алгоритму А» (п. С.5 ГОСТ ISO 13528-2024); «Алгоритм А по среднему арифметическому» (пп. С.3.1, С.3.2 ГОСТ ISO 13528-2024). Выбор способа установления x_{pt} конкретизируется в окончательном отчете.

Статистическая обработка **количественных результатов** проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 13528-2024 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения». Проверку обрабатываемых значений на выбросы (наибольшего и наименьшего, а также двух наибольших и наименьших значений) проводят с использованием критерия Граббса (ч. 2, п. 7.3.4. ГОСТ Р ИСО 5725).

Заключение о качестве результатов измерений участников выдается на основании соответствия значению показателя z' . Данный показатель характеризует место, которое занимает участник среди других участников конкретного раунда ПК. Поскольку Провайдер ПК в данном показателе учитывает неопределенность приписанного значения ОПК показатель z' рассчитывается согласно ГОСТ Р ИСО 5725 (п. 9.5.1):

$$z'_i = \frac{x_i - x_{pt}}{\sqrt{\sigma_{pt}^2 + u^2(x_{pt})}}$$

где x_i - результат измерений i -го участника;

x_{pt} - приписанное значение;

σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации;

$u(x_{pt})$ - стандартная неопределенность приписанного значения.

При $|z'| \leq 2$ результат признается положительным, при $2 < |z'| < 3$ - сомнительным, при $|z'| \geq 3$ - отрицательным.

Провайдер ПК округляет значения, полученные при расчете показателя z' , до двух знаков после запятой, σ_{pt} и $u(x_{pt})$ до трех значащих цифр. Значение x_{pt} округляется так, чтобы количество знаков после запятой значений x_{pt} и $u(x_{pt})$ совпадало.

По каждому **количественному** результату участника проводится **оценивание характеристик функционирования** с учетом следующих критериев:

- Результат измерения оценивается как удовлетворительный (приемлемый) в случае, если $|z'| \leq 2$.
- Результат измерения оценивается как сомнительный (вызывающий сигнал предупреждения) в случае, если $2 < |z'| < 3$.
- Результат измерения оценивается как неудовлетворительный (неприемлемый или сигнал действия), если $|z'| \geq 3$.

Приписанное значение x_{pt} для качественных характеристик ОПК устанавливается с применением моды результатов участников, что согласуется с подпунктом d) пункта 11.3.1 ГОСТ ISO 13528-2024.

В соответствии с ГОСТ ISO 13528-2024 (п.11.1) статистическая обработка, предназначенная для количественных данных, не применима к качественным данным.

По каждому **качественному** результату участника проводится оценивание характеристик функционирования с учетом следующих критериев:

- «удовлетворительно», дана правильная оценка, результат участника точно совпадает с приписанным значением;
- «неудовлетворительно», дана неправильная оценка, результат участника не совпадает с приписанным значением.

Информация о мерах конфиденциальности и информация о том, как подать заявку приведена на официальном сайте Провайдера ПК <https://npmsi.ru/>

1 раунд

Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации	Показатель или характеристика образца для проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (Без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
Лифт ИР-3-26	28.22.16.110; Лифты; (за исключением лифтов с гидравлическим приводом)	Лифт	Функционирование электрических устройств безопасности	соответствует/не соответствует	-	149 000,00	Проверка функционирования электрического устройства безопасности – кнопки «СТОП» в СУ
			Испытание тормозной системы	соответствует / не соответствует	-		ГОСТ Р 53783-2010, ГОСТ 34583-2019
			Функционирование замков двери шахты	соответствует/не соответствует	-		для замка двери шахты верхнего этажа
			Рабочая скорость при движении незагруженной кабины вниз	от 0,01 до 10	м/с		-
			Рабочая скорость при движении незагруженной кабины вверх	от 0,01 до 10	м/с		-
			Переходное сопротивление контактов	от 0,01 до 40	(Ом)		Переходное сопротивление контакта заземленного оборудования, указанного Провайдером ПК в машинном помещении лифта
			Температура	от 0 до 50	(°C)		Температура воздуха в машинном помещении лифта
			Относительная влажность	от 5 до 95	(%)		Относительная влажность воздуха в машинном помещении лифта
			Время	от 0 до 3000	с		Время прибытия лифта на верхний этаж от основного посадочного этажа с момента закрытия дверей
			Полное сопротивление петли "фаза-нуль"	от 0 до 9,99	Ом		для участка цепи, указанного Провайдером ПК в машинном помещении лифта
			Электроизмерительные работы	соответствует/не соответствует	-		-
			Нормативно-техническая документация	соответствует/не соответствует	-		ГОСТ 34583-2019, п.5.4.1, п.5.4.2
			Сопроводительная документация	соответствует/не соответствует	-		ГОСТ Р 53783-2010, п.5.4, п.5.5
			Соответствие сведений, указанных в паспорте лифта,	соответствует/не соответствует	-		в части соответствия следующих требований: - об изготовителе лифта; - о назначении лифта (пассажирский,

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации	Показатель или характеристика образца для проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (Без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
			сведениям, указанным в сертификате соответствия				грузовой и др.); - о типе привода (электрический, гидравлический и др.); - о типе и модели лифта; - о номинальной грузоподъемности, скорости лифта
			Линейные размеры	(0 ÷ 5000)	мм		Внутренний размер купе кабины: Ширина купе кабины
			Угловые размеры	(0 ÷ 180)	°		В месте, указанном Провайдером ПК
			Освещенность	(0 ÷ 2000)	лк		Освещенность машинного помещения в месте, указанном Провайдером ПК
			Напряжение в сети	(0 ÷ 660)	В		Напряжение в электрической розетке в машинном помещении
			Сила тока короткого замыкания	(0 ÷ 5000)	А		для участка цепи, указанного Провайдером ПК в машинном помещении лифта
			Комплектность технической документации	соответствует/не соответствует	-		ГОСТ Р 53782-2010, ГОСТ 34582-2019

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по однократной отправке участнику результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2025 год, предоставляется скидка в размере 5% от стоимости участия в проверке квалификации.