


АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

143502, Московская область, г.Истра, ул.Панфилова, 11.
Тел.: (495) 994-52-31, факс: (499) 254-53-75

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по контролю качества АО «НИИЭМ»

 С.П. Скоробогатов
« » 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№08АЮ.3832

от 29 октября 2019 г.

Система светопрозрачного фасада Алнео ALF50

Испытание на сейсмостойкость

Настоящий протокол распространяется только на образцы, отобранные для проведения испытаний. Внесение исправлений и дополнений в протокол не допускается, изменения и дополнения оформляются отдельным документом. Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательного центра АО «НИИЭМ» запрещена.

1. Образец продукции:

Система светопрозрачного фасада Алнео ALF50, изготавливаемая по ТУ-25.11.23-001-096193452-2016 (далее по тексту система).

1.1 Изготовитель продукции:

ООО «Росслав», 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Ермолова, д. 14

2. Заказчик испытаний:

ООО «ИЦ «Сейсмо-гарант», 123103, г. Москва, ул. Паршина, д.4, эт. 2, каб. 211

3. Отбор образца:

Образец для испытаний отобран Изготовителем продукции.

4. Цель испытаний:

Испытания на сейсмостойкость проводятся с целью проверки способности системы противостоять вибрационным сейсмическим нагрузкам, в соответствии с требованиями ГОСТ 30546.1-98, сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64, при уровне установки над нулевой отметкой до 0 м.

5. Дата получения образца: 25.10.2019 г.

6. Дата проведения испытаний: Испытания проведены 28.10.2019 г.

7. Место проведения испытаний: Испытательный центр АО «НИИЭМ», Московская область, г.Истра, ул. Панфилова, 11.

8. Условия проведения испытаний:

Температура окружающего воздуха: от +20 °С

Относительная влажность: от 52%

Атмосферное давление: от 740 мм.рт.ст.

9. Испытательное оборудование и средства измерений приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Испытательное оборудование и средства измерений

Наименование	Тип	Заводской номер	Сведения об аттестации (поверке)	Право собственности
Анализатор спектра	ZET017-U8	464	Свидетельство о поверке № 2289926 Действительно до 22.11.2019 г.	В собственности АО «НИИЭМ»
Вибростенд	Д-100	8	Протокол аттестации №08АЮ.3655 Действителен до 23.04.2020 г.	В собственности АО «НИИЭМ»

Настоящий протокол распространяется только на образцы, отобранные для проведения испытаний. Внесение исправлений и дополнений в протокол не допускается, изменения и дополнения оформляются отдельным документом. Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательного центра АО «НИИЭМ» запрещена.

10. Методика испытаний:

10.1. При визуальном осмотре образца системы перед испытанием, механических повреждений не обнаружено.

10.2. Испытание на сейсмостойкость проводилось в соответствии с программой и методикой, изложенной в ГОСТ 30546.2-98.

Система с помощью оснастки была установлена и закреплена на вибростенде. Далее система была подвергнута вибрационным сейсмическим нагрузкам.

Таблица 3 - Испытательные режимы:

Направление воздействия	Диапазон частот, Гц	Максимальная амплитуда ускорения, g	Время воздействия по каждой оси
Горизонтальное направление (X,Y)	5	0,25	1 минута
	10	0,25	
	30	0,1	
Вертикальное направление (Z)	5	0,175	
	10	0,175	
	30	0,07	

10.3. До, во время и после проведения испытаний, был проведен визуальный осмотр системы, при котором установлено, что - отсутствуют механические повреждения.

11. Результаты испытаний:

Система светопрозрачного фасада Алнео ALF50, изготавливаемая по ТУ-25.11.23-001-096193452-2016, испытания на сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64, при уровне установки над нулевой отметкой до 0 м, выдержала.

Представители АО «НИИЭМ»:

Начальник испытательного центра



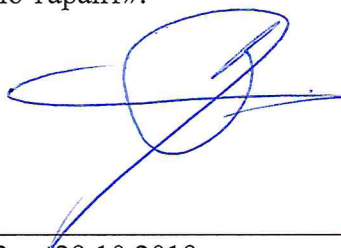
А.С. Голачев

Начальник лаборатории

А.М. Штабе

Представители ООО «ИЦ «Сейсмо-гарант»:

Генеральный директор



В.А. Воропаев

Настоящий протокол распространяется только на образцы, отобранные для проведения испытаний. Внесение исправлений и дополнений в протокол не допускается, изменения и дополнения оформляются отдельным документом. Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательного центра АО «НИИЭМ» запрещена.