

**Общество с ограниченной ответственностью «Рутил»
(ООО «Рутил»)**

Юридический/фактический адрес:
Российская Федерация, 198097, Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47,
Лит. Ц, пом. 6-Н, оф. 205

**Испытательный центр ООО «Рутил»
(ИЦ ООО «Рутил»)**

Фактический адрес места осуществления деятельности:
Российская Федерация, 198097, Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47,
Лит. Ц, пом. 6-Н, оф. 205
тел./факс (812) 534-65-65, (812) 534-86-74
e-mail: info@rutil-spb.ru



**Протокол испытаний № 193-Р от 20.10.2023
(на 4 листах)**

1 Сведения о Заказчике (предоставленные Заказчиком)

Заказчик (полное и сокращенное наименование): Общество с ограниченной ответственностью «ФОРМКОМПОЗИТ» (ООО «ФОРМКОМПОЗИТ»)

Адрес юридический: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19

Адрес фактический: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19

Адрес почтовый: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19

Телефон: +7 (495) 21-555-12

Адрес электронной почты: info@formcomposite.ru

ОКПО: 32803953

ОГРН: 1187746801230

ИНН: 9715321930

КПП: 771501001

2 Данные, предоставленные Заказчиком

2.1 Сопроводительная документация, предоставленная Заказчиком

- акт отбора образцов от 20.09.2023

2.2 Сведения об изготовителе, предоставленные Заказчиком

Изготовитель (полное и сокращенное наименование): Общество с ограниченной ответственностью «ФОРМКОМПОЗИТ» (ООО «ФОРМКОМПОЗИТ»)

Адрес юридический: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19

Адрес фактический: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19
ОКПО: 32803953
ОГРН: 1187746801230
ИНН: 9715321930
КПП: 771501001

2.3 Сведения о поставщике, предоставленные Заказчиком

Поставщик (полное и сокращенное наименование): Общество с ограниченной ответственностью «ФОРМКОМПОЗИТ» (ООО «ФОРМКОМПОЗИТ»)
Адрес юридический: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19
Адрес фактический: 127549, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алтуфьевский, ул. Бибиревская, д. 2, к. 1, помещ. 19
ОКПО: 32803953
ОГРН: 1187746801230
ИНН: 9715321930
КПП: 771501001

2.5 Сведения об объекте испытаний, предоставленные Заказчиком

Наименование образца испытаний: Пластиковая пластина, композитная (стеклопластиковое изделие на основе полиэфирной смолы)
Дата изготовления образца: 20.09.2023
Упаковка: Заказчика
Маркировка: Заказчика
Дата отбора образцов: 25.09.2023

3 Нормативная документация, в соответствии с требованиями которой проводятся испытания:

- ГОСТ 9.403-2022, метод А

4 Основание для проведения испытаний:

Гарантийное письмо на проведение испытаний исх. № ФК-88 от 26.09.2023

5 Регистрационные данные ИЦ ООО «Рутил»

Дата поступления образцов на испытания: 06.10.2023
Дата(ы) проведения испытаний образцов (осуществления лабораторной деятельности): с 10.10.2023 по 16.10.2023

6 Место проведения испытаний (осуществления лабораторной деятельности)

ИЦ ООО «Рутил», Российская Федерация, 198097, Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47, Лит. Ц, пом. 6-Н, оф. 205

7 Вид испытаний

Контрольные

8 Результаты испытаний

Испытания по показателю: «Стойкость к статическому воздействию жидкостей» проводили в соответствии с ГОСТ 9.403-2022 метод А. Испытаниям подвергали шесть образцов, выбранных и промаркированных случайным образом, два из которых (№№ 1 - 2) – на стойкость к статическому воздействию 30%-ного раствора серной кислоты, два (№№ 3 - 4) - на стойкость к статическому воздействию 54%-ного раствора фосфорной кислоты, два (№№ 5 - 6) - на стойкость к статическому воздействию 40%-ного раствора гидроксида натрия. Один образец был оставлен в качестве контрольного и не подвергался испытаниям.



Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на метод испытания	Фактическое значение
1 Стойкость покрытия к статическому воздействию 30 %-ного раствора серной кислоты при температуре (20 ± 2) °С, ч	ГОСТ 9.403-2022, метод А	72 (отсутствие изменений)
2 Стойкость покрытия к статическому воздействию 54 %-ного раствора фосфорной кислоты при температуре (20 ± 2) °С, ч	ГОСТ 9.403-2022, метод А	72 (отсутствие изменений)
3 Стойкость покрытия к статическому воздействию 40 %-ного раствора гидроксида натрия при температуре (20 ± 2) °С, ч	ГОСТ 9.403-2022, метод А	72 (отсутствие изменений)

9 Дополнительная информация

Условия проведения испытаний: температура в помещении (20 ± 2) °С, относительная влажность воздуха (65 ± 5) %.

Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования:

- термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К, заводской № 2448, инвентарный № 2448, год ввода в эксплуатацию – 2017, аттестат № 435-6285-2023, протокол аттестации № 435-6285-2023, действителен до 29.09.2025;

- прибор комбинированный testo 622, заводской № 39509240/512, инвентарный № 39509240/512, год ввода в эксплуатацию – 2016, свидетельство о поверке № С-СП/17-05-2023/247114569, действительно до 16.05.2024;

- весы неавтоматического действия DL-500, заводской № 15622316, инвентарный № 15622316, год ввода в эксплуатацию - 2016, свидетельство о поверке № С-СП/10-07-2023/261864828, действительно до 09.07.2024;

- секундомер электронный «Интеграл С-01», заводской № 420282, инвентарный № 420282, год ввода в эксплуатацию – 2021, свидетельство о поверке № С-СП/16-08-2023/270911863, действительно до 15.08.2024;

- лупа измерительная ЛИ-3-10^x с подсветкой (L30), заводской № 6083, инвентарный № 6083, год ввода в эксплуатацию – 2021, свидетельство о поверке № С-СП/23-12-2022/210717621, действительно до 22.12.2024;

- эксикатор исполнения 2 по ГОСТ 25336-82, заводской № - отсутствует, инвентарный № 014, год ввода в эксплуатацию – 1997;

- аквадистиллятор электрический ПЭ-2205, заводской № 2К205Р100, инвентарный № 2К205Р100, год ввода в эксплуатацию – 2015.

10 Ссылочные нормативные документы

ГОСТ 9.403-2022 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей.



11 Ответственные за проведение испытаний:

Инженер-испытатель



А.В. Святненко

Дата составления протокола испытаний: 20.10.2023

Протокол составлен в двух экземплярах.

Полученные результаты испытаний относятся только к предоставленному Заказчиком и прошедшему испытания образцу.

При определении вышеуказанных результатов применяются показатели прецизионности.

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы испытаний, а также в документах по эксплуатации на применяемое оборудование.

ИЦ ООО «Рутил» не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

ИЦ ООО «Рутил» не несет ответственности за качество отбора образцов/изготовления покрытий, предоставленных Заказчиком.

Настоящий протокол испытаний не может быть частично перепечатан без разрешения ИЦ ООО «Рутил».

Конец протокола