



Общество с ограниченной ответственностью
«Сибкадемсертификация»
(ОО «Сибкадемсертификация»)

Адрес места нахождения юридического лица: 630005, Россия, г. Новосибирск,
ул. Некрасова, 50 тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroysert@inbox.ru

Испытательный центр «Строительных материалов, конструкций и веществ»
Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14
тел: +7 (383) 361-21-06, e-mail: sibniistroy@mail.ru



Свидетельство об аккредитации № РСК RU.ИЛ.0013 от 20.11.2020 г.



ОТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

В.И. Белан

« 04 » марта 2021 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ЛИ040321-1СА от 04 марта 2021 г.

Задание на проведение испытаний №б/н от 15.02.2021 г.

(основание для проведения испытаний, номер, дата)

**Орган по сертификации продукции ООО «СИБКАДЕМСЕРТИФИКАЦИЯ»,
630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, дом 50. Аттестат аккредитации №РСК RU.ОС.0006
от 20.11.2020. ИНН 5406554070, ОГРН 1095406040388.**

(наименование и адрес заказчика, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации при наличии)

**Стеклопластиковая арматура диаметром 5,5 мм, изготовленная по ТУ 2296-001-
20994544-06, номер партии 131, дата изготовления 02.02.2021 г., маркировка КГС(Р)-
СК(Э)-350/5,5-2А(1500): 5,5-1; 5,5-2; 5,5-3; 5,5-4; 5,5-5;**

**Стеклопластиковая арматура диаметром 7,5 мм, изготовленная по ТУ 2296-001-
20994544-06, номер партии 137, дата изготовления 09.02.2021г, маркировка, КГС(Р)-
СК(Э)-150/7,5-2А(1500): 7,5-1; 7,5-2; 7,5-3; 7,5-4; 7,5-5.**

(описание, состояние и однозначная идентификация объекта испытаний)

Дата регистрации образцов в лаборатории 19.02.2021 г.

(дата получения объекта, подлежащего испытаниям)

Акт отбора образцов № б/н от 15.02.2021 г.

(номер и дата акта отбора образцов)

Дата начала испытаний 19.02.2021 г., дата окончания испытаний 04.03.2021 г.

(дата начала и окончания испытаний)

**ГОСТ 54923-2012 «Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих кон-
струкций. Технические условия», ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные.
Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном
тепловом режиме», ГОСТ 15139-69 «Пластмассы. Методы определения плотности (объем-
ной массы) (с Изменением N 1)».**

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

**ООО "Бийский Завод Стеклопластиков", Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская,
д. 60/1. ИНН 5029222326, ОГРН 1175029016876.**

(наименование изготовителя)

Лист 1 Листов 3

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

* Испытательный центр(ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.

* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +21,2°C, относительная влажность 51%

Сведения об образцах		Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание			
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
КГС(Р)-СК(Э)-350/5,5-2А(1500)	РСК-1902-1/5	19.02.2021 - 04.03.2021	Дефекты внешнего вида: Сколы Расслаивание Раковины диаметром менее 2 мм и глубиной менее 1 мм Раковины диаметром более 2 мм и глубиной более 1 мм Местные наплывы (вадины) высотой (глубиной) более 1 мм Задирны с порывом наливки Залысины песчаного покрытия Следы от ударов, сопровождающиеся побелением поверхности	ТУ 2296-001-20994511-06	Не допускаются Не допускаются Допускаются не более 1 шт. Не допускаются Не допускаются Не допускаются Не допускаются Не допускаются	ГОСТ 54923-2012 п.8.1 Визуально	Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют				
			Предельные отклонения: - от номинального диаметра, мм - от длины, %						±0,3 ±1,0	ГОСТ 54923-2012 п.8.2- п.8.4 Приложение А	+0,21 +0,4%
			Плотность, г/см ³						-	ГОСТ 15139-69	Ср.1,52
			Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С)						-	ГОСТ 7076-99	0,55
			Содержание непрерывного армирующего наполнителя, % объема изделия						Не менее 65	ГОСТ 54923-2012	68
			Предел прочности при растяжении, МПа						Не менее 1000	ГОСТ 54923-2012 Приложение Б	2516,2
			Относительное удлинение при растяжении, %						-	ГОСТ 54923-2012 Приложение Б	1,12
			Модуль упругости при растяжении, ГПа						Не менее 50	ГОСТ 54923-2012 Приложение Б	55,34
			Предел прочности при сжатии, МПа						Не менее 600	ГОСТ 54923-2012 Приложение В	674,2
			Предел прочности при изгибе, МПа						Не менее 1000	ГОСТ 54923-2012 Приложение Г	1233,4
			Предел прочности при поперечном срезе, МПа						Не менее 200	ГОСТ 54923-2012 Приложение Д	234,1
			Предел прочности сцепления с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции, МПа						Не менее 5	ГОСТ 54923-2012 Приложение Е	7,6
			Осевое выдергивающее усилие, кН						Не менее 0,5	ГОСТ 54923-2012 Приложение Ж	0,62

Исполнитель (инженер-испытатель)

В.Ю. Еременко

Зав. испытательной лабораторией

А.А. Быков

Лист 2 из 3

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания в ИЦ. Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.

Если образцы для испытаний предоставлялись заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +21,2°C, относительная влажность 51%

Сведения об образцах		Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание			
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
КГС(Р)-СК(Э)-150/7,5-2А(1500)	РСК-1902-6/10	19.02.2021 - 04.03.2021	Дефекты внешнего вида: Сколы Расслаивание Раковины диаметром менее 2 мм и глубиной менее 1 мм Раковины диаметром более 2 мм и глубиной более 1 мм Местные наплывы (вадины) высотой (глубиной) более 1 мм Задирки с порывом навивки Залысины песчаного покрытия Следы от ударов, сопровождающиеся побелением поверхности	ТУ 2296-001-20994511-06	Не допускаются Не допускаются Допускаются не более 1 шт. Не допускаются Не допускаются Не допускаются Не допускаются	ГОСТ 54923-2012 п.8.1 Визуально	Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют Отсутствуют				
			Предельные отклонения: - от номинального диаметра, мм - от длины, %						±0,3 ±1,0	ГОСТ 54923-2012 п.8.2- п.8.4 Приложение А	+0,12 +0,3%
			Плотность, г/см ³						-	ГОСТ 15139-69	Ср.1,49
			Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°C)						-	ГОСТ 7076-99	0,55
			Содержание непрерывного армирующего наполнителя, % объема изделия						Не менее 65	ГОСТ 54923-2012	68
			Предел прочности при растяжении, МПа						Не менее 1000	ГОСТ 54923-2012 Приложение Б	2521,7
			Относительное удлинение при растяжении, %						-	ГОСТ 54923-2012 Приложение Б	1,14
			Модуль упругости при растяжении, ГПа						Не менее 50	ГОСТ 54923-2012 Приложение Б	55,82
			Предел прочности при сжатии, МПа						Не менее 600	ГОСТ 54923-2012 Приложение В	681,4
			Предел прочности при изгибе, МПа						Не менее 1000	ГОСТ 54923-2012 Приложение Г	1214,3
			Предел прочности при поперечном срезе, МПа						Не менее 200	ГОСТ 54923-2012 Приложение Д	231,3
			Предел прочности сцепления с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции, МПа						Не менее 5	ГОСТ 54923-2012 Приложение Е	7,4
			Осевое выдерживающее усилие, кН						Не менее 0,5	ГОСТ 54923-2012 Приложение Ж	0,71

Исполнитель (инженер-испытатель)

В.Ю. Еременко

Зав. испытательной лабораторией

А.А. Быков

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Лист 3 из 3

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытание. Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственности, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.

Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.