

«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ»

аккредитована в добровольной системе

«Глобальный стандарт качества» RU.ГСК.32770.ИЛ.0107

Адрес: 140126, Московская область, г. Раменское, с. Софьино, Новорязанское шоссе, 3/2



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0107-2509 от 21.10.2025 года
(образца продукции)

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций: Комбинированная система крепления «Бийск»: КГС(Р) - СК(Э) - 500/5,5 - 1А(0,9/АГ) в количестве 15 шт.
2. Наименование и адрес заявителя Общество с ограниченной ответственностью «Бийский завод стеклопластиков», адрес: 659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, 60/1
3. Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Бийский завод стеклопластиков», адрес: 659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, 60/1
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям: ТУ 2296-001-20994511–2021, ТУ 22.23-083-20994511–2021, ГОСТ Р 54923-2012
5. Метод (методика) испытаний: определена в ТУ 2296-001-20994511–2021, ТУ 22.23-083-20994511–2021, ГОСТ Р 54923-2012.
6. Дата получения объекта испытаний: 19.08.2025 г.
7. Сроки испытаний: 19.08.2025 г. - 21.10.2025 г.
8. Условия окружающей среды: температура (+20... +22) °С, влажность (66-68) %, давление (746-750) мм. рт. ст.

Проба 1- Композитная гибкая связь: КГС(Р) - СК(Э) - 500/5,5 - 1А(0,9/АГ).

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	
Предел прочности при растяжении, МПа,	ТУ 2296-001-20994511-2021, ТУ 22.23-083-20994511-2021, ГОСТ Р 54923-2012	Не менее 1000	ГОСТ Р 54923-2012	Ср. 1421,6	
Модуль упругости при растяжении, ГПа,		Не менее 50	ГОСТ 54923-2012	Ср. 50,2	
Предел прочности при сжатии, МПа,		Не менее 600	ГОСТ 54923-2012	Ср. 650,2	
Предел прочности при изгибе, МПа,		Не менее 1000	ГОСТ 54923-2012	Ср. 1421,6	
Предел прочности при поперечном срезе, МПа		Не менее 200	ГОСТ Р 54923-2012	Ср. 201,1	
Предел прочности сцепления с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции, МПа		Не менее 5	ГОСТ 54923-2012	Ср. 10,3	
Осевое Выдерживающее усилие, кН		Изделия из ячеистого бетона класса В2,5 и выше	Не менее 0,5	ГОСТ 54923-2012	Ср. 1,71
		Пустотелый кирпич марки М100 и выше			Ср. 0,9
		Понотелый кирпич марки М100 и выше			Ср. 2,0
		Тяжелый бетон класса В15 и выше			Ср. 2,1
Относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде, %		Не менее 70	ГОСТ 54923-2012	Ср. 79,4	
Внешний вид		Не допускаются сколы, расслаивание, раковины, задиры с порывом навивки, вмятины от механического воздействия с повреждением волокон	Визуально	Соответствует	

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведенных испытаний объект: Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций: Комбинированная система крепления «Бийск» предоставленные ООО «Бийский завод стеклопластиков», адрес: 659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, 60/1 соответствует: ТУ 2296-001-20994511–2021, ТУ 22.23-083-20994511–2021, ГОСТ Р 54923-2012.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Ответственный за оформление протокола

