



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА»**
Зарегистрирована В Едином реестре
систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии Российской
Федерации (Росстандарт РФ) Рег. № РОСС
RU.31484.04ИДЭ0.0011

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2020-VO-01-2206 от 26.10.2020 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
Заявитель:	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Оценка продукции и систем менеджмента", Место нахождения: 115516, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ПРОМЫШЛЕННАЯ, ДОМ 11, СТРОЕНИЕ 3, ЭТ 4 П 1 К 19Б ОФ 69
Наименование продукции:	КОМПОЗИТНЫЕ ГИБКИЕ СВЯЗИ
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "БАРС". Адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, район Автозаводский, улица Моторная, дом 6А
Соответствует требованиям	ГОСТ Р 54923-2012
Дата получения образца:	12.10.2020 г.
Сроки испытаний	12.10.2020 г.-26.10.2020г.

Результаты испытаний:

Приняты следующие условные обозначения:

С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

Протокол испытаний распространяется только на испытанные образцы, не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ГОСТ Р 54923-2012	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод	
5	Технические требования				
5.1.4	По физико-механическим свойствам композитные гибкие связи должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 5.1.				
табл. 5.1	Наименование показателя	Значение показателя			
	Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	1000	По Приложению Б	1280	С
	Модуль упругости при растяжении, ГПа, не менее	50		68	С
	Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	600	По Приложению В	890	С
	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	1000	По Приложению Г	1400	С
	Предел прочности при поперечном срезе, МПа, не менее	200	По Приложению Д	234	С
	Предел прочности сцепления с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции, МПа, не менее	5	По Приложению Е	7	С
	Осевое выдергивающее усилие, кН, не менее	0,5	По приложению Ж	1,1	С
	Относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде, %, не менее	70	По Приложению И	88	С
5.1.6	По показателям внешнего вида (дефектам) композитные гибкие связи должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 5.3.				
табл.5.3	Наименование дефекта	Норма ограничения	ГОСТ Р 54923-2012		
	Сколы	Не допускаются		Не обнаружено	С
	Расслаивание	Не допускается		Не обнаружено	С
	Раковины диаметром менее 2 мм и глубиной менее 1 мм	Допускаются не более 1		Не обнаружено	С
	Раковины диаметром более 2 мм и глубиной более 1 мм	Не допускаются		Не обнаружено	С
	Местные наплывы (впадины) высотой (глубиной) более 1 мм	Не допускаются		Не обнаружено	С
	Задиры с порывом навивки	Не допускаются		Не обнаружено	С
	Залысины песчаного покрытия	Не допускаются		Не обнаружено	С
	Следы от ударов, сопровождающиеся побелением поверхности	Не допускаются		Не обнаружено	С

Руководитель лаборатории _____

А.С. Комаров

Испытатель (Ведущий инженер) _____

О.А. Веригин



Данный протокол касается только образца, подвергнутого испытаниям