

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Техпроект»**

Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН:
1247700739120

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

А.Ф. Павлова

«14» октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**(исследований)****№80915-ТЕХП/25 от 14.10.2025**

1	Объект	Смеси резиновые и изделия из них: Уплотнители на основе этиленпропилендиенового синтетического каучука EPDM (СКЭПТ) для оконных, дверных, балконных, фасадных и иных систем, а также различных видов деформационных швов. Товарный знак «cks»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДЖОШКУН КАУЧУК» (ООО «ДЖОШКУН КАУЧУК»). ИНН: 5034048835, ОГРН: 1155034000131. Адрес: 142605, Российская Федерация, Московская область, город Орехово-Зуево, поселок Пригородный, дом 43. Телефон: +7(496)423-43-42, электронная почта: info@cks.com.ru
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ДЖОШКУН КАУЧУК» (ООО «ДЖОШКУН КАУЧУК»). ИНН: 5034048835, ОГРН: 1155034000131. Адрес: 142605, Российская Федерация, Московская область, город Орехово-Зуево, поселок Пригородный, дом 43. Телефон: +7(496)423-43-42, электронная почта: info@cks.com.ru
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 80915 от 25 июня 2025г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	26 июня 2025г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	07 июля 2025г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	10 июля 2025г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 30778-2001 «Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия» (ГОСТ 9.030-74; ГОСТ 270-75; ГОСТ 9.029-74; ГОСТ 7912-74; ГОСТ 9.026-74; ГОСТ 9.024-74)
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Номера пунктов ГОСТ 30778-2001	Показатели		Результаты испытаний
		НД на методы испытаний	Наименование видов испытаний и проверяемых параметров	
1	п. 4.2.1	п. 6.4	Геометрические размеры поперечного сечения уплотнителей должны соответствовать размерам, указанным в рабочих чертежах.	Поперечное сечение образцов уплотнителя соответствует рабочему чертежу
2	п. 4.2.3	п. 6.5	Массу, 1 м длины уплотнителя указывают в рабочих чертежах. Отклонение массы 1 м длины уплотнителя не должно превышать $\pm 10 \%$	Отклонение массы не превышает $\pm 3 \%$
3	п. 4.2.4	п. 6.3	Уплотнитель должен быть на срезе монолитным, однотонным, без посторонних включений и пустот в массе материала	Срезы монолитные, однотонные, без включений и пустот
4	п. 4.2.5	п. 6.3	Внешний вид и цвет уплотнителей должен соответствовать контрольным образцам (образцам-эталонам), утвержденным руководителем предприятия изготовителя. Разнооттеночность цвета (разнотон и разноцвет) лицевой поверхности уплотнителей не допускается (кроме случаев, оговоренных в договоре между изготовителем и потребителем)	Внешний вид и цвет уплотнителей соответствует образцам-эталонам, разнооттеночность цвета лицевой поверхности уплотнителей не обнаружена
5	п. 4.2.6	п. 6.3	На поверхности уплотнителей не допускаются возвышения (выпуклости), углубления, различные включения и пузыри с линейными размерами более 1 мм и общим количеством более 3 шт. на 1 м длины уплотнителя	Различные включения и пузыри не обнаружены
6	п. 4.2.8	п. 6.6	Изменение линейных размеров уплотнителей после теплового воздействия не должно быть более 3%	Среднеарифметическое значение изменения линейных размеров испытанных образцов: 0,5 %
7	п. 4.2.9	п. 6.7 ГОСТ 9.030-74 (метод А)	Водопоглощение уплотнителей по массе не должно превышать 1 %	Водопоглощение уплотнителей по массе: 0,6 %
8	п. 4.3.1	п. 6.12	Для производства уплотнителей применяют резины (группы I, подгруппы «б»), физико-механические показания которых	Резиновая смесь на основе EPDM

п/п	Номера пунктов ГОСТ 30778-2001	Показатели		Результаты испытаний
		НД на методы испытаний	Наименование видов испытаний и проверяемых параметров	
			должны соответствовать значениям, указанным в таблице 2 ГОСТ 30778-2001	
9	п. 4.3.1	ГОСТ 270-75	1. Условная прочность при растяжении, МПа, не менее 7,5	9,2
		ГОСТ 270-75	2. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее 200	430
		ГОСТ 9.029-74	3. Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия в течение 24 ч. при температуре 100 °С, %, не более 50	27
		ГОСТ 7912-74	Температурный предел хрупкости, °С, (не выше) минус 50	Минус 52
		ГОСТ 9.024-74	Изменение значений показателей после старения в воздухе в течение 24 ч при температуре 125 °С: - условной прочности при растяжении, %, не менее (минус 25) - относительного удлинения при разрыве, %, не менее (минус 60) - твердости по Шору А, от (плюс 15) до (минус 15)	Минус 8 Минус 16 Минус 7
		ГОСТ 9.026-74	Стойкость к термосветозонному старению при температуре 40°С, в течение 96 ч., с объемной долей озона (5,0±0,5) 10 ⁻⁵ % при статической деформации растяжения 20%. Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	Трещины, видимые невооруженным глазом, отсутствуют

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Смеси резиновые и изделия из них: Уплотнители на основе этиленпропилендиенового синтетического каучука EPDM (СКЭПТ) для оконных, дверных, балконных, фасадных и иных систем, а также различных видов деформационных швов, товарный знак «cks», выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ДЖОШКУН КАУЧУК» (ООО «ДЖОШКУН КАУЧУК»). ИНН: 5034048835, ОГРН: 1155034000131. Адрес: 142605, Российская Федерация, Московская область, город Орехово-Зуево, поселок Пригородный, дом 43. Телефон: +7(496)423-43-42, электронная почта: info@cks.com.ru, **соответствуют:** ГОСТ 30778-2001 «Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия».

Исполнитель



К.С. Сотников

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.