



Система добровольной сертификации
«Многофункциональный центр стандартизации» (СДС «МФЦС»)
Регистрационный номер РОСС RU.Я2331.04ПВК0

Испытательная лаборатория
ООО «Многофункциональный центр стандартизации»
свидетельство о подтверждении компетенции № МФЦС.005.RU.Я2331.04ПВК0

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ООО «Многофункциональный центр стан-



Фатеев А.Ю.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 8027/1125 от «24» ноября 2025 г.

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «Многофункциональный центр стандартизации»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ВР-Пласт» адрес: 420095, Республика Татарстан (Татарстан) Г.О. ГОРОД КАЗАНЬ, Г КАЗАНЬ, ТЕР. ХИМГРАД, Д. 126, ЗД. 266Д,К, ПОМЕЩ. 346
Наименование продукции:	Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков группа IV из термоэластопластов (ТРЕ)
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ВР-Пласт»; адрес: 420095, Республика Татарстан (Татарстан) Г.О. ГОРОД КАЗАНЬ, Г КАЗАНЬ, ТЕР. ХИМГРАД, Д. 126, ЗД. 266Д,К, ПОМЕЩ. 346
НД на продукцию	-
Цель испытаний	подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ 30778-2001
Методы испытаний:	ГОСТ 30778-2001

Результаты испытаний приведены на 4 страницах

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

1. Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Многофункциональный центр стандартизации». 127410, город Москва, Алтуфьевское ш, д. 79а стр. 3, помещ. 4а/3/2
2. Средства измерений и испытательное оборудование, согласно паспортам, ИЛ ООО «Многофункциональный центр стандартизации». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке.
3. Сроки испытаний: 10.11.2025 г. – 24.11.2025 г.
4. Условия окружающей среды:
температура (21÷25) °С,
влажность (53÷55) %,
давление (730÷750) мм. рт. ст.
5. 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.


Наименование характеристики по ГОСТ 30778-2001	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
п.4 Технические требования			
п.4.2 Требования к уплотнителям			
п.4.2.1	ГОСТ 30778 п.6.4	Геометрические размеры поперечного сечения уплотнителей должны соответствовать размерам, указанным в рабочих чертежах	Требование выполнено
п. 4.2.2		Предельные отклонения номинальных размеров не должны превышать значений, установленных в таблице 1	Требование выполнено
п.4.2.3	ГОСТ 30778 п.6.5	Отклонение массы 1 м длины уплотнителя не должно превышать $\pm 10\%$	$\pm 2,5$
п.4.2.4	ГОСТ 30778 п.6.3	Уплотнитель должен быть на срезе монолитным, однотонным, без посторонних включений и пустот в массе материала	Требование выполнено
п.4.2.5		Внешний вид и цвет уплотнителей должен соответствовать контрольным образцам (образцам-эталонам), утвержденным руководителем предприятия-изготовителя	Требование выполнено
п.4.2.6		Разнооттеночность цвета (разнотон и разноцвет) лицевой поверхности уплотнителей не допускается	Требование выполнено
п.4.2.7	визуально	На поверхности уплотнителей не допускаются возвышения (выпуклости), углубления, различные включения и пузыри линейными размерами более 1 мм и общим количеством более 3 шт. на 1 м длины уплотнителя	Требование выполнено
п.4.2.8	ГОСТ 30778 п 6.6	На поверхности уплотнителей допускаются отпечатки технологического характера (от формообразующего инструмента и транспортной ленты)	Не обнаружено
п.4.2.8	ГОСТ 30778 п 6.6	Изменение линейных размеров уплотнителей после теплового воздействия не должно быть более 3 %	1
п.4.2.9	ГОСТ 30778 п 6.7	Водопоглощение уплотнителей по массе не должно превышать 1 %	0,5
п.4.2.10	ГОСТ 30778 п 6.8	Уплотнители должны быть стойкими к длительному атмосферному воздействию (включая воздействие слабых кислот, щелочных и солевых сред) и воздействию отрицательных температур	Требование выполнено
п.4.3.1 Физико-механические показатели			
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 30778 п 6.12	5,0	6,4
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 30778 п 6.12	200	580
Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 30778 п 6.16	минус 45	-60
Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 25% в течение 24 ч, не более при температуре 70°С	ГОСТ 30778 п 6.13	50	41
Изменение значений показателей после старения в воздухе в течение 24 ч при температуре 100 °С:			
условной прочности при растяжении, %, не менее:	ГОСТ 30778 п 6.14	минус 25	-5
относительного удлинения при разрыве, %, не менее:		минус 30	-7
твердости по Шору А, ед. Шор А:		от плюс 5 до минус 5	+1÷-1
Стойкость к термосветозонному старению при температуре 40 °С, в течение 96 ч, с объемной долей озона $(5,0 \pm 0,5) \times 10^{-5}\%$ при статической деформации растяжения 20%	ГОСТ 30778 п 6.15	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	Трещин не обнаружено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец изделия, Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков группа IV из термоэластопластов (ТРЕ), изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ВР-Пласт»; адрес: 420095, Республика Татарстан (Татарстан) Г.О. ГОРОД КАЗАНЬ, Г КАЗАНЬ, ТЕР. ХИМ-ГРАД, Д. 126, ЗД. 266Д,К, ПОМЕЩ. 346, **соответствует требованиям ГОСТ 30778-2001.**

Испытания провел:

Инженер по испытаниям

 Морозов И.Е.