Система добровольной сертификации продукции, услуг,систем менеджмента и персонала
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТестПРО»
ОГРН 1247700620815
(ИЛ «ТестПРО»)
Адрес: 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, дом 36, стр. 6, офис 304-6.

АТТЕСТАТ № RU.RU.750Д12
Телефон: +7 9032335564, e-mail: manager0200@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №ТП/25-06083 от 01.09.2025 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «ТестПРО»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Екатеринбургский завод изоляционных материалов». Адрес: Российская Федерация, Свердловская область, 624000, г. Екатеринбург, Елизаветинское шоссе 39. ОГРН: 1126679023162, телефон: +7 (343) 213-35-25, +7 (343) 286-64-81, адрес электронной почты: info@e-zim.ru.
Наименование продукции:	Лакоткань на основе фторопласта-4Д. Торговая марка ЕЗИМ®.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Екатеринбургский завод изоляционных материалов». Адрес: Российская Федерация, Свердловская область, 624000, г. Екатеринбург, Елизаветинское шоссе 39. ОГРН: 1126679023162, телефон: +7 (343) 213-35-25, +7 (343) 286-64-81, адрес электронной почты: info@e-zim.ru.
Технический регламент:	-
Испытано согласно требованиям:	ТУ 301-05-422-89 с изм.№1,2,3,4
Дата получения образца:	13.08.2025

Результаты испытаний на соответствие требованиям

Таблица 1. Размеры

Размеры	Значение для марок				
	Ф-4Д-Э01-А	**Ф-4Д-Э01-Б**	**Ф-4Д-Э01-В**	**Ф-4Д-Э007-А**	**Ф-4Д-Э007-Б**
1 Толщина, мм	0,20	0,20	0,20	0,09	0,09
Предельное отклонение по толщине, мм	±0,02	+0,05 -0,07	+0,03 -0,04	+0,01 -0,02	+0,03 -0,02
2 Ширина, мм, не менее	600	200	200	850	100
3 Длина, м,не менее	10	0,5	25	25	0,9

Таблица 2. Показатели качества

Наименование показателя	Значение для марок					Технические условия	Результат
	Ф-4Д-Э01-А	Ф-4Д-Э01-Б	Ф-4Д-Э01-В	Ф-4Д-Э007-А	Ф-4Д-Э007-Б	Метод испытаний	
1 Внешний вид	Лакоткань должна быть от белого до светло-коричневого цвета, без отверстий, трещин, складок. Края лакоткани должны быть ровно обрезаны. Допускается разнотонность окраски по поверхности лакоткани, подтеки, наплывы, не превышающие предельных отклонений по толщине.					п. 4.6	Выполнено
2 Прочность при разрыве, МПа (кг/см^2), не менее	78,4 (800)	68,6 (700)	68,6 (700)	63,7 (650)	58,8 (600)	п 4.7	Выполнено
3 Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*м, не менее	$5x10^{13}$	$2x10^{13}$	$2x10^{13}$	$5x10^{13}$	$1x10^{13}$	п. 4.9	Выполнено
4 Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, не более	0,0007	0,0007	0,0007	0,001	0,001	п.4.9	Выполнено

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

5 Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более	2,5	3,0	3,0	2,7	2,7	То же	Выполнено
6 Электрическая прочность, кВ/мм, не менее: - при постоянном напряжении	62	25	30	-		п. 4.10	Выполнено
- при переменном напряжении частоты 50 Гц	-			21	10		
7 Массовая доля фторопласта-4Д, не менее, %	75	40	50	65	50	п.4.11	Выполнено

Таблица 3. Маркировка

На каждый рулон ткани приклеивают / вкладывают ярлык или ставят штамп с указанием:	**Результат**
Наименование продукции	Указано
Номер партии	Указано
Массы брутто и нетто	Указано
Дата изготовления	Указано
Наименование технических условий	Указано

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытанный образец соответствует ТУ 301-05-422-89 с изм.№1,2,3,4

Руководитель ОИЛ С. Р. Ейников

Тех. специалист А.Е. Зайнуллин

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям