




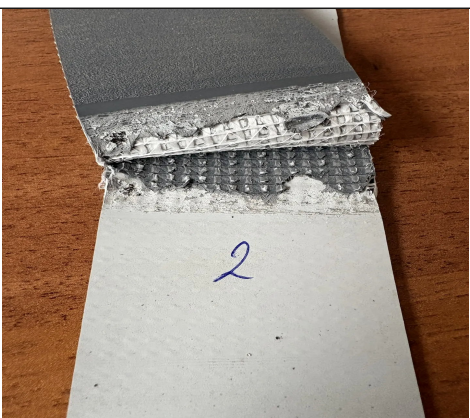
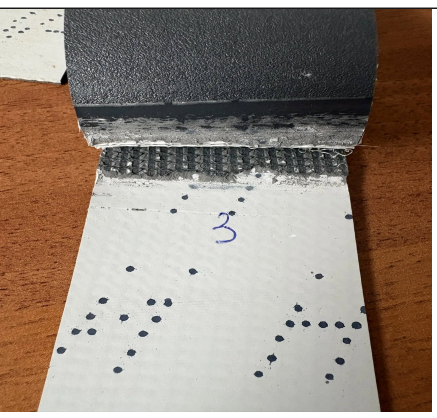
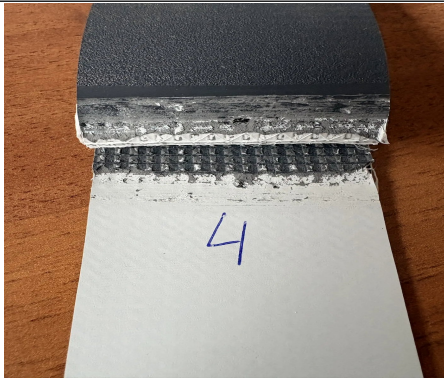

ООО «Завод Лоджикруф»
 Протокол лабораторных испытаний
 от 27.04.2026 г.

1. Объект испытаний: Образцы материала Logicroof V-RP 1,5 мм №п.50592 с объекта №1 24/Э1, №2 5/Т, №3 8-9/Е-Д, №4 16-17/Х, №5 28-29/Е;
2. Основание для проведения испытаний: контрольные испытания;
3. Дата и место проведения испытаний: 27.04.2026 г., лаборатория ООО «Завод Лоджикруф»;
4. Информация об объекте: Корпус конечной сборки для изготовления семейства двигателей ОДК-Климов. Лен. обл., г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербург 60.05893 30.25307, ш Суздальское;
5. Обозначение и наименование НД:
 ГОСТ Р 56584 (EN 12316-2) «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластные и эластомерные). Метод определения сопротивления раздиру сварного и клеевого соединения»;
 СТО 72746455-3.4.1-2013 «Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные полимерные ТехноНИКОЛЬ»
6. Используемое оборудование:
 -машина испытательная Tinius Olsen H10KT-M, свидетельство о поверке № С-ВТ/18-09-2025/467615081, действительно до 17.09.2026г.;

7. Результаты испытаний образцов мембраны с объекта:

Таблица 1

Наименование показателя	Номер образца	Нормативное значение	Фактическое значение	Значение сопротивления	Характер разрыва сварного соединения	Соответствие нормативному значению
Сопротивление раздиру сварного соединения, Н/50 мм, не менее	№1 24/Э1	350	Разрушение сварного соединения не обнаружено	567	Когезионный (фото 1-5)	Соответствует
	№2 5/Т			625		
	№3 8-9/Е-Д			585		
	№4 16-17/Х			629		
	№5 28-29/Е			472		

		
<p>Фото 1 – Когезионный разрыв сварного соединения образца №1 24/Э1</p>	<p>Фото 2 – Когезионный разрыв сварного соединения образца №2 5/Т</p>	<p>Фото 3 – Когезионный разрыв сварного соединения образца №3 8-9/Е-Д</p>
		
<p>Фото 4 – Когезионный разрыв сварного соединения образца №4 16-17/Х</p>	<p>Фото 5 – Когезионный разрыв сварного соединения образца №5 28-29/Е</p>	

Заключение:

По итогам контрольных испытаний, проведённых в лаборатории ООО «Завод Лоджикруф», прочность сварного шва на разрыв у образцов ПВХ-мембраны **Logicroof V-RP 1,5 мм** (партия №50 592, дата изготовления 12.11.2025) соответствует требованиям, установленным в СТО 72746455-3.4.1-2013 «Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные полимерные ТехноНИКОЛЬ»

Результаты испытаний приведены в таблице №1. Характер разрыва сварного соединения – когезионный, что свидетельствует о качественном сварном шве.

ПОДПИСИ:

Инженер-лаборант Смирнов А. Д.

ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Завод Лоджикруф»



Примечание:

1. Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Образцы для испытаний отобраны без механических повреждений.
2. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения лаборатории.